



Załącznik Nr 1 do zapytania ofertowego

1. Szczegółowy opis poszczególnych części przedmiotu zamówienia:

CZEŚĆ ZAMÓWIENIA NR 1 – DOSTAWA POMOCY DYDAKTYCZNYCH DO ZAJEĆ ROZWIJAJACYCH KRATYWNÓŚĆ DZIECI

Lp.	Nazwa pomocy dydaktycznej	Ilość	Jednostka miary	Minimalne wymagane parametry, nie gorsze niż:
1	Zestaw przedszkolny duży	1	zestaw	Zestaw jest złożony z 2 zestawów Diatonicznych, na którego dźwiękach można grać proste melodie korzystając z książeczki oraz 2 zestawów Pentatonicznych, które dublują nam część dźwięków z diatoniki i doskonale nadają się do rytmiki z liczną grupą. Zestaw zawiera 28 rurek , w tym: – 4 sztuki rurek: C', D', E', G', A', C'' – 2 sztuki rurek: F', H' – 8 sztuk zatyczek oktawator Zestaw zawiera dodatkowo: książeczkę, 1 worek mały
2	Lusterko logopedyczne	25	szt	Małe, okrągłe lusterko w kolorowej ramce z tworzywa sztucznego. Średnica min. 7 cm
3	Wyprawka kreatywna	1	zestaw	Zestaw różnorodnych produktów do urozmaicenia prac plastycznych. Zawiera: • Kółka do origami-zestaw mix, 2800 szt. 1 kpl. • Duży mix kwadratów do origami, 2100 szt. 1 kpl. • Pompony, 100 szt. 1 kpl. • Kolorowe druciki, 100 szt. 1 kpl. • Oczka mix, 10 g 1 kpl. • Piankowe kształty 1000 szt. 1 kpl. • Przedszkolny blok rysunkowy A1, 30 ark. 1 kpl. • Tektura falista kolorowa A4, 10 ark. 1 kpl. • Jednokolorowy papier przestrzenny, 3 ark. 1 kpl. • Tektura strecz kolory, 5 ark. 1 kpl. • Cekiny małe jesień-zima, 40 g 1 kpl. • Cekiny małe wiosna-lato, 40 g 1 kpl. • Kulki styropianowe śr. 7 cm, 10 szt 2 kpl. • Brokatowe pudełeczko, 80 g 1 szt. • Klej introligatorski, 60 g 1 szt.
4	Folia piankowa	1	zestaw	Miękka pianka, łatwa do cięcia, zszywania i klejenia. • 15 kolorów • format: A4
5	Folia piankowa	1	zestaw	Folie z miękkiej pianki, łatwe do cięcia, zszywania i klejenia. Błyszcząca brokatem folia, która nada estetyczny wygląd i pomoże wykończyć każdą pracę plastyczną w ciepłych i przyjaznych kolorach (czerwony, różowy, chabrowy, zielony, złoty, jasnozielony, brązowy, fioletowy, turkusowy, srebrny). • 10 arkuszy • format: A4
6	Butelecзки do farb - spray	1	zestaw	Spray nadaje oryginalny i niepowtarzalny wygląd pracom. • 6 szt. • poj. 350 ml
7	Butelki do malowania pianką	1	zestaw	Butelki z pompką na piankowe farby • 3 szt. • wym. 9 x 12,5 cm
8	Pipetki do kolorowania	1	zestaw	Plastikowe, przezroczyste pipetki do nabierania małej ilości farb. Służą do dekorowania lub malowania niewielkich powierzchni. • 12 szt., • dł. 15,2 cm, • poj. 2,5 ml
9	Packi do nakrapiania	1	zestaw	Zestaw kolorowych paczek w zabawnych kształtach, przypominają packi na muchy. • 6 wzorów po 4 szt. (okrągłe, kwadratowe, kwiaty, serca, gwiazdy i motyle) wym. 30 x 13 cm

10	Zestawy do tworzenia kartonowych kwiatków 3D	1	zestaw	Kolorowe papierowe kwiatki do robienia bukietów na każdą okazję. • 144 szt. różnych kwiatków
11	Oczka mix	1	zestaw	Małe oczka z czarnymi zrenicami. • śr. od 0,5 cm
12	Ruchome oczka do nalepiania	1	zestaw	Zestaw oczek w różnych kolorach i wielkościach. • wym. 7 x 13,5 cm
13	Kolorowe druciki	1	zestaw	Miękkie, łatwe do wyginania druciki, z których można uformować postacie np. zwierzątek, kwiatki • 100 szt., • wym. 0,4 x 30 cm, • różne kolory
14	Pompony	1	zestaw	100 szt. • 8 kolorów, • wym. od 1,5 do 3 cm
15	Piórka	1	zestaw	Kolorowe piórka dł. od 10 do 20 cm
16	Tusz spongy	1	zestaw	Kolorowe i wygodne w użyciu tusze na bazie wody. • 6 szt. (żółty, czerwony, niebieski, zielony, brązowy, czarny) • poj. 70 ml
17	Koraliki do prasowanek	1	zestaw	Zestaw zawiera kolorowe koraliki • 5000 szt.
18	Drut florystyczny	1	szt.	Opakowanie drutu zawiera: 110 szt. drutów cienkich dł. 41 cm
19	Wstążka gimnastyczna z patykiem	20	szt	Tęczowa wstążka gimnastyczna na drewnianym patyku. Wymiary: 200 cm.
20	Słomki konstrukcyjne	1	zestaw	Zestaw słomek z tworzywa sztucznego oraz łączników, pozwalających na łatwe i wielokrotne łączenie słomek ze sobą. Możliwość tworzenia różnych form - od płaskich figur po duże, bardzo skomplikowane konstrukcje. • wym. • dł. 20 cm • śr. 0,7 cm
21	Hula-hoop	10	szt	Różne kolory • śr. 50 cm
22	Hula-hoop	10	szt	Różne kolory • śr. 60 cm
22	Dzwonki z rączką	2	zestaw	Zestaw metalowych dzwonek w różnych kolorach, z plastikowymi rączkami. Każdy kolor oznacza inny dźwięk. 8 szt., dł. 13,5 cm, śr. 7,4 cm
23	Atlasowe wstążki na kole	1	zestaw	Zestaw 28 wstążek do tańca - 7 kolorów po 4 sztuki Średnica koła 10 cm

**CZEŚĆ ZAMÓWIENIA NR 2 – DOSTAWA POMOCY DYDAKTYCZNYCH
DO ZAJĘĆ ROZWIJAJĄCYCH ZAINTERESOWANIA DZIECI
SZCZEGÓLNIIE UZDOLNIONYCH Z JEZYKA ANGIELSKIEGO**

Lp.	Nazwa pomocy dydaktycznej	Ilość	Jednostka miary	Minimalne wymagane parametry, nie gorsze niż:
1.	Angielski sklepik - lista zakupów	2	Szt.	Gra pamięciowa rozwijająca spostrzegawczość u dzieci. Zawartość: 70 kartoników, słowniczek
2	Angielskie słówka – memory	2	Szt.	Gra rozwijająca pamięć, ucząca koncentracji. Zawartość: 70 tafelków, instrukcja
3	Lotto animals	2	Szt.	Loteryjka do nauki języka angielskiego. Celem gry jest przyswojenie nazw zwierząt w języku angielskim. Zawartość: 48 dwustronnych kartoników, 4 dwustronne plansze, instrukcja
4	Magic Pen angielski zestaw edukacyjny	2	Szt.	Edukacyjna gra wspomagająca naukę języka angielskiego. 12 plansz edukacyjnych i magiczny pisak, który świeci i wydaje dźwięki, zachęca dziecko do poznawania nowych zwrotów i słówek oraz kojarzenia ich z obrazkowym odpowiednikiem. Zawartość: Magiczny pisak, 12 plansz, Instrukcja
5	Pandy the Panda Karty obrazkowe flashcards dla 5-latków	1	Szt.	Zestaw zawiera 30 arkuszy formatu A4, które po rozcięciu tworzą 60 barwnych kart obrazkowych przedstawiających elementarne słownictwo języka angielskiego na poziomie podstawowym.
6	Lotto dźwiękowe po angielsku - emocje	1	Szt.	Loteryjka zachęcająca dzieci do dobierania wyrazu twarzy do usłyszanych emocji wyrażonych w zdaniu w języku angielskim. • 8 plansz o wym. 21 x 14 cm • 120 żetonów • CD
7	Rozpoznaj zawody - angielskie słówka	2	Szt.	Zadaniem dziecka jest odnalezienie odpowiedniego zawodu do odpowiedniego zdjęcia. Zestaw zawiera: • 20 kartonowych fotografii o wym. 23 x 11 cm • 20 kartonowych podpisów o wym. 7-13 cm
8	Puzzle angielskie przeciwieństwa	2	Szt.	Zestaw 27 puzzli, służy do łączenia słów o przeciwnych znaczeniach. • 54 elementy w rozm. 5,5 x 9,5 cm

9	Angielski dla dzieci Karty obrazkowe W domu i w szkole (od 6 lat)	2	Szt.	Zestaw zawiera: - książeczkę z grammi, ćwiczeniami i kolorowanymi, - 104 kolorowe karty angielsko-polskie, - płyta CD z nagraniami słówek i piosenek.
10	Pack your bag - gra językowa z polską instrukcją i suplementem	2	Szt.	Gra językowa służąca do nauki angielskich nazw części garderoby, przedmiotów, rzeczy osobistych i akcesoriów zabieranych w podróż i stanowiących typową zawartość walizki, plecaka lub torby podróżnej. Zestaw zawiera: -36 plansz z umieszczonymi po jednej stronie przykładowymi listami rzeczy do spakowania oraz ilustracjami różnych ubrań, przedmiotów i akcesoriów, -66 kart z ilustracjami ubrań, przedmiotów i akcesoriów oraz ich nazwami, -instrukcję w języku angielskim. -dodatkową kostkę do gry, -rozbudowaną instrukcję w języku polskim.
11	Brain Box My First Pictures MEMORY ANGIELSKI	1	Szt.	Gra pozwala dzieciom od najmłodszych lat rozpoznawać przedmioty w codziennych scenach, takich jak park lub ulica, pokoje w domu oraz pory roku.
12	Gra edukacyjna memory – Język angielski.	1	Szt.	Znajdź 24 pary zdjęć z cyklu Język angielski wykonanych przez Beatę Pawlikowską w dalekich krajach.
15	Angielski dla Dzieci - Pingwin Alex i przyjaciele	1	Szt.	Multimedialny program do nauki języka angielskiego przeznaczony dla dzieci w wieku 4–7 lat. Główne cechy programu: 100 angielskich słówek, gry edukacyjne moduł nagrywania głosu, nauka samodzielności multimedialne nagrody
16	Bolek i Lolek - j. angielski dla najmłodszych	1	Szt.	Multimedialny program do nauki języka angielskiego : 32 różnorodne zabawy, 250 angielskich słówek i zwrotów, słowniczek obrazkowy
17	28 ZABAW MUZYCZNYCH Piosenki i scenariusze zajęć wspomagające naukę języka angielskiego oraz rozwój koordynacji ruchowo-słuchowej	1	Szt.	Książeczka prezentuje aktywne zabawy dla dzieci w wieku 3–8 lat o charakterze interaktywnym. Do książki dołączono 2 płyty CD.
19	Sing a Song książka + DVD-ROM - angielskie piosenki karaoke dla dzieci	1	Szt.	Książka Sing a Song wraz ze swoją multimedialną reedycją w formie programu do nauki języka angielskiego, składająca się z 8 wpadających w ucho, tradycyjnych piosenek anglojęzycznych w wykonaniu rodowitych użytkowników języka angielskiego. Zestaw zawiera: książkę ze słowami i ilustracjami wszystkich 8 piosenek, płytę DVD-ROM, DVD
20	Alfabet zwierząt – mata edukacyjna	1	Szt.	Rozmiar: 210 X 360 cm. Mata edukacyjna pozwala wprowadzić dzieci w świat brzmień anglojęzycznych. Skacząc po macie dzieci poznają litery w języku angielskim, wzbogacając własny zasób słownictwa.
21	Fun with English: animals and colours – mata edukacyjna	1	Szt.	Mata 200 x 200 do nauki nazw zwierząt oraz kolorów. Zawartość gry: mata winylowa 200 x 200, piankowa kostka do gry, 12 znaczników (kropki niebieskie), 12 znaczników (kropki czerwone), 16 kart obrazkowych ze zwierzętami, 2 „łapki” do wskazywania, instrukcja z propozycjami gier językowych.
22	ENGLISH ALPHABET – mata edukacyjna	1	Szt.	Mata winylowa 200 x 200 do nauki alfabetu angielskiego, kolorów, kształtów i cyfr.
23	ŚLIMAK – mata edukacyjna	1	Szt.	Uniwersalna mata winylowa 150x200 cm do zabawy i nauki : kolorów, kształtów , cyfr. Mata może stanowić duże wsparcie przy prowadzaniu i utrwalaniu zagadnień z zakresu podstawowych działań arytmetycznych - dodawanie, odejmowanie, mnożenie, dzielenie.
24	FOOD - mata edukacyjna	1	szt	Zawartość gry: 15 okrągłych, winylowych pól (rozmiar jednego pola 25 cm), duża kostka do gry, 2 „łapki” wskazujące, instrukcja z propozycjami gier językowych.

25	Natura – tablica magnetyczna	1	Szt.	<p>Tablica wyposażona w zestaw magnetycznych figurek, dzięki którym można stworzyć obraz o różnorodnej tematyce.</p> <ul style="list-style-type: none"> • tablica magnetyczna o wym. 70 x 50 cm przedstawiająca krajobraz • 100 szt. magnetycznych elementów • torba z magnesami samoprzylepnymi • 4 torebki z tworzywa sztucznego • instrukcja
26	Pockets 1	1	zestaw	<p>Seria dla przedszkoli o większej liczbie godzin angielskiego. Zestaw zawiera:</p> <p>Pockets 1. Podręcznik Pockets 1. Ćwiczenia + CD Pockets 1. Książka Nauczyciela Pockets 1. CD do Podręcznika Pockets 1. Picture Cards Pockets 1. Big Book Pockets 1. Zestaw Plakatów Pockets 1. DVD</p>
27	Pockets 2	1	zestaw	<p>Seria dla przedszkoli o większej liczbie godzin angielskiego. Zestaw zawiera:</p> <p>Pockets 2. Podręcznik + CD Pockets 2. Ćwiczenia + CD Pockets 2. Książka Nauczyciela Pockets 2. CD do Podręcznika Pockets 2. Picture Cards Pockets 2. Big Book Pockets 2. Zestaw Plakatów Pockets 2. DVD</p>

**CZĘŚĆ ZAMÓWIENIA NR 3 –DOSTAWA POMOCY DYDAKTYCZNYCH
DO ZAJEĆ ROZWIJAJACYCH ZAINTERESOWANIA DZIECI
SZCZEGÓLNIIE UZDOLNIONYCH MATEMATYCZNIE**

Lp.	Nazwa pomocy dydaktycznej	Ilość	Jednostka miary	Minimalne wymagane parametry, nie gorsze niż:
1	Liczydło stojące z tablicą magnetyczną	1	Szt.	Liczydło i tablica magnetyczna w jednym. Z jednej strony znajduje się 10 rzędów koralików (po 5 w każdym kolorze), zaś z drugiej tablica magnetyczna suchoscieralna.
2	Korale matematyczne	8	zestaw	Zestaw 20 drewnianych koralików (w 2 kolorach: czerwonym i niebieskim) na grubym, wytrzymałym sznurku. Przeznaczony do nauki liczenia oraz ćwiczeń doskonalących umiejętności matematyczne. 1 szt. - sznur 20 koralików.
3	Zestaw drewnianych cyfr	5	zestaw	Solidnie wykonane, drewniane puzzle pomogą dziecku w nauce cyferek. Puzzle zawierają 10 elementów, dodatkowo każda cyferka jest w innym kolorze.
4	Liczmany i Patyczki – gra edukacyjna	2	Szt.	Liczmany to pomoc dydaktyczna, która pomaga w przyswojeniu liczb z przedziału od 0 do 20. Zestaw zawiera: estetycznie wykonane plakietki z cyframi (0-9) i działaniami matematycznymi, patyczki do liczenia.
5	Z przodu, z boku, z tyłu – gra edukacyjna	2	Szt.	Gra składa się z 90 fotografii (7,5 x 7,5 cm) podzielonych na 30 serii. W każdej serii znajdują się fotografie prezentujące te same osoby z przodu, z boku i z tyłu.
6	Prawy do lewego – gra edukacyjna	2	Szt.	Bazując na zabawie dziecko od najmłodszych lat uczy się rozróżniania strony prawej od lewej. W skład zestawu wchodzi 48 sztywnych plakietek, podzielonych na dwie połówki.
7	Posortuj przedmioty – gra edukacyjna	2	Szt.	Zabawa pomaga rozwijać umiejętność myślenia koncepcyjnego, sortowania według wielkości i koloru, a także przyczynia się do rozwoju mowy.
8	Puzzle logiczne relacje przestrzenne – gra edukacyjna	2	Szt.	Układanka opiera się na koncepcji klasyfikowania produktów według dwóch kryteriów. Drewniane puzzle pomagają poznać relacje pomiędzy różnymi przedmiotami; 16 elementów.

9	Szorstkie cyferki pisane – gra edukacyjna	2	Szt.	Komplet zielonych tabliczek z chropowatym nadrukiem. Służy do wprowadzenia znaku graficznego liczby. Płytki edukują przez dotyk i manipulację, zgodnie z teorią polisensorycznego poznawania świata.
10	Mały, średni i duży – gra edukacyjna	2	Szt.	10 zabaw stymulujących logikę porównawczą i porządkującą wiedzę o otoczeniu. W zestawie: 15 tabliczek z kropkami różnej wielkości o wym.: szer: 22 x 15 cm., 15 dwustronnych pasków pokazujących owoce w różnych wielkościach, z kropkami odpowiadającym rozmiarom zdjęć na odwrocie o wym. : 22 x 7,5 cm. 45 dwustronnych żetonów z owocami o śr.: 6,5 cm.
11	Liczmamy - gra edukacyjna	2	Szt.	Zestaw gry zawiera: plakietki z cyferkami i działaniami matematycznymi
12	Liczę kołeczki – gra edukacyjna	2	Szt.	Pomoc dydaktyczna ułatwiająca naukę liczenia, wprowadza pierwsze pojęcia segregowania. Składa się z 5 dwustronnych tabliczek ze sklejki. Wydrążone w tabliczce otwory dziecko uzupełnia o kołeczki zgodne z ilością nadrukowanej cyfry.
13	Mozaika w drewnianym pudełku – gra edukacyjna	2	Szt.	Rozwija twórcze umiejętności dziecka, ponieważ z jej klocków można komponować wiele wzorów, zróżnicowanych pod względem ilości, kształtu, koloru klocków i rodzaju figur geometrycznych. Składa się z 40 drewnianych klocków, trójkątów i rombów: czerwonych, zielonych, niebieskich, żółtych i pomarańczowych.
14	Magiczne cyferki – gra edukacyjna	2	Szt.	Pomoc dydaktyczna składająca się z 42 grubych kartoników, służąca do nauki podstaw matematyki. Magiczne cyferki pozwalają związać liczebniki od zera do dwudziestu z odpowiednimi liczbami, a cyfry z liczebnikami i liczbami. Cyfry są podzielone na kolorowe części w zależności od liczby, którą oznaczają.
15	Lokomotywa edukacyjna – gra edukacyjna	2	Szt.	Gra dla dzieci, której zasady umożliwiają ćwiczenie (w zakresie podstawowym) umiejętności dodawania i odejmowania .Zawartość: lokomotywy 4 szt., wagony 12 szt., ładunki 60 szt., kostka do gry 1 szt., klepsydra 1 szt., żetony 12 szt., instrukcja.
16	Ruszam się i uczę - mata z kostkami	1	Szt.	Aktywne poznawanie kolorów, kształtów i liczb. Zawartość: mata 122 cm, 5 kostek nadmuchiwanych, 5 woreczków z grochem, instrukcja.
17	Matematyczna mata	1	Szt.	Mata pomagająca w nauce podstawowych kolorów, poznawaniu figur geometrycznych i ich kształtów. wym. 60 x 60 cm
18	Zegar - mata aktywności z kostkami i kartami	1	Szt.	Duża winylowa mata posiada ruchome wskazówki: godzinową i minutową. Zawartość: mata winylowa 137 x 137 cm, 2 dmuchane kostki o boku 12,7 cm minutowa i godzinowa
19	Kolorowe bryły	2	zestaw	Geometryczne kształty do składania. Rozłożone tworzą siatki brył i jednocześnie szablony do odrysowywania, a po złożeniu do porównywania objętości. W zestawie sześciian, graniastosłup trójkątny, walec, graniastosłup sześciokątny, graniastosłup trójkątny i ostrosłup w różnych kolorach.
20	Objętość masa kształt	2	zestaw	Zestaw 6 brył wykonanych z pleksi. Można je napełnić płynami lub produktami sypkimi, aby w obrazowy sposób wyjaśnić dzieciom relacje pomiędzy objętością, masą i kształtem. Wszystkie bryły mają wys. 11 cm oraz poj.: 500 ml (3 szt.) oraz 1 L (3 szt.)
21	Figury plastikowe	2	zestaw	Walizka pełna figur porównawczych. Zabawa nimi rozwija umiejętność analizy, porównywania, segregowania, układania logicznych ciągów. Śr. elementów: 6 cm W zestawie: 48 elementów w trzech kolorach.
22	Waga z klockami	2	Szt.	Waga z klockami z drewna. Równoważnia z klocków dla dzieci pomoże w nauce rozróżniania wielkości, dopasowywania kolorów, a także przyczyni się do nabycia umiejętności układania zadanych wzorów po jednej stronie wagi - na jej drugiej stronie.

23	Zestaw drewnianych koralików do nawlekania	1	zestaw	ZESTAW ZAWIERA: - 30 drewnianych koralików w sześciu kolorach i 5 różnych kształtach - 2 grube sznurowadła - drewnianą skrzyneczkę do przechowywania całości.
24	Pieniądze banknoty i monety	8	zestaw	Papierowe banknoty i monety wykonane z plastiku. Zawartość: - zestaw banknotów o nominałach: 10, 20, 50, 100 i 200 zł oraz monety.
25	Poznajemy liczby I	1	zestaw	Pakiet edukacyjny zawiera: - plansze z monograficznym opracowaniem liczb od 0 do 10, - zestaw kartoników z liczbami - uzupełnienie do plansz z monografiami liczb, - zestaw liczmanów, - plansze poglądowe do porównań liczebności zbiorów, - kartoniki z cyframi od 0 do 9 oraz znakami: >, <, =, +, -, - plansza do ćwiczeń rachunkowych o tematyce świątecznej, - zestaw liczmanów - uzupełnienie do planszy o tematyce świątecznej, - dwie ścienne kostki.
26	Pufy matematyczne zestaw 10 szt.	1	zestaw	Zestaw 10 kolorowych estetycznie wykonanych puf z numerami. Pufy wykonane są z pianki i pokryte odporną na ścieranie skórą ekologiczną. Wymiary pufy: średnica: 30 cm, wysokość: 15 cm.
27	Kolečki i cyferki 1-10	1	zestaw	Zestaw 7 drewnianych klocków z nadrukiem cyfr i znaków matematycznych oraz 15 patyczków, daje dzieciom możliwość zapoznania się z pojęciem ilości oraz pomaga w nauce podstawowych działań matematycznych.
28	Czas-zestaw dydaktyczny do kształtowania pojęć związanych z czasem	1	zestaw	Zestaw zawiera komplet tablic dydaktycznych w formacie 50x70 cm oraz zegar czynności dziennych (średnica 42 cm, z ruchomą wskazówką) z zestawem dwudziestu elementów ruchomych z rysunkami czynności codziennych.
29	Przyrząd do rysowania odwzorowań symetrycznych	8	Szt.	Transparentny, plastikowy przyrząd-lustro wspomagający zrozumienie pojęć symetrii liniowej. Stawiając przyrząd obok rysunku widzimy od razu jego symetryczny obraz, a stawiając go na rysunku możemy sprawdzać symetrię rysunku.
30	Waga z odważnikami	1	Szt.	Waga z kompletem odważników o masach: 2x1g, 2x2g, 2x5g, 2x10g, 20g, 50g. Waga posiada: - wmontowany, zamykany na zatrzask futerał na 10 mosiężnych odważników będących częścią zestawu - - zdejmowane miski o głębokości około 5cm - suwak do zerowania wagi Maksymalne obciążenie: 2 kg
31	Waga szalkowa ze zbiornikami 1 litr	1	Szt.	Duża waga szalkowa do ważenia materiałów sypkich, płynnych lub stałych. Na dwóch ramionach wagi zawieszamy duże litrowe szalki. Zawartość: waga, dwa przezroczyste zbiorniczki 1-litrowe, odważniki
32	Komplet 6 pojemników do badania objętości	1	zestaw	Zestaw 6 różnych pojemników-brył o jednakowej wysokości 11 cm, wykonanych z przezroczystego plastiku: 2 walce, 2 prostopadłości, 2 graniastosłupy trójkątne. Wszystkie posiadają kalibrację na ściankach pomocną w trakcie napełniania pojemników płynem lub materiałem sypkim w celu porównywania objętości. Połowa pojemników ma objętość 1 litra, pozostałe mają objętość 0,5 litra.
33	Menzurki pomiarowe	1	zestaw	Wykonane z trwałego polipropylenu menzurki są doskonałym przyrządem mierniczym. Każda menzurka mieści inną objętość i służy do pomiaru innym przedziałem skali mililitrowej. Zawartość: - 7 różnych menzurek: 10 ml, 25 ml, 50 ml, 100 ml, 250 ml, 500 ml i 1000 ml
34	Drewniana waga szalkowa	1	Szt.	Drewniana waga sklepowa z metalowymi szalkami i 6 odważnikami.

**CZEŚĆ ZAMÓWIENIA NR 4 –DOSTAWA POMOCY DYDAKTYCZNYCH
DO ZAJEĆ ROZWIJAJACYCH ZAINTERESOWANIA DZIECI
SZCZEGÓLNIIE UZDOLNIONYCH PRZYRODNICZO**

Lp.	Nazwa pomocy dydaktycznej	Ilość	Jednostka miary	Minimalne wymagane parametry, nie gorsze niż:
1	Magformers -chodzące roboty	1	zestaw	45 elementowy zestaw. Klocki z wbudowanymi silnymi magnesami neodymowymi. Za pomocą figur geometrycznych można zbudować wspaniałe trójwymiarowe budowle, począwszy od prostych figur, skończywszy na pomysłowych budowlach.
2	Zestaw puzzli tematycznych	1	zestaw	Układanki (4 szt.) składają się z 6 elementów i każda przedstawia inną historyjkę.
3	Puzzle - 4 pory roku	1	Szt.	Drewniane puzzle edukacyjne, które dają dzieciom możliwość zapoznania się z porami roku i ich cechami charakterystycznymi oraz pogłębienia wiedzy na ten temat. Zestaw zawiera: 48 elementów, koło z oznaczeniami poszczególnych miesięcy.
4	Zestaw instrumentów duży w walizce	1	zestaw	W skład zestawu wchodzi: - walizka - 14 rodzajów instrumentów dla 17 dzieci: - tamburyn, śr. 15 cm - tamburyn z membraną, śr. 15 cm - marakasy plastikowe, wym. 7 x 20 cm - talerze, śr. 9 cm
5	Magnetyczne literki	1	zestaw	W zestawie znajduje się 100 elementów o wym. 4 x 2 cm
6	Globus fizyczny mały	1	Szt.	śr. 16 cm • wys. 23 cm
7	Drewniane stemple zwierzątka	1	zestaw	Komplet drewnianych stempelków w kartonie.
8	Warzywa i owoce – cienie	1	szt	Sensoryczna gra polegająca na rozpoznawaniu poszczególnych warzyw i owoców schowanych w torebce jedynie za pomocą dotyku, a następnie umieszczeniu ich w odpowiednich miejscach na planszach • 36 elem. • 12 plansz o wym. 29,5 x 21 cm
9	Kształty i cienie w 3D	1	zestaw	W zestawie znajduje się: - 9 drewnianych kształtów - 3 drewniane podstawy - 18 obustronnych kartonowych kwadratów
10	Dźwięki z otoczenia	1	Szt.	Gra ucząca koncentracji uwagi, identyfikowania i różnicowania dźwięków, rozpoznawania dźwięków wybranych instrumentów muzycznych. Zawiera: • CD z nagraniami 25 dźwięków • 25 dwustronnych kart • 150 czerwonych żetonów
11	Dźwięki na farmie	1	zestaw	Gra - zadaniem dziecka jest rozpoznanie odgłosu wydawanego przez zwierzę i odnalezienie jego zdjęcia na planszy. • 12 plansz • 120 kartoników • CD z nagraniem dźwięków
12	Twister faktury	1	Szt.	Dotykowa gra edukacyjna oparta na zasadach podobnych do ruletki. Składa się z planszy z tarczą i 6 różnymi teksturami materiałów do gry, 18 kart ze zwierzętami i woreczka.
13	Natura tablica magnetyczna	1	zestaw	Tablica wyposażona w zestaw magnetycznych figurek, dzięki którym można stworzyć obraz o różnorodnej tematyce. Zestaw zawiera: • tablicę magnetyczną o wym. 70 x 50 cm przedstawiająca krajobraz • 100 szt. magnetycznych elementów • torbę z magnesami samoprzylepnymi • 4 torebki z tworzywa sztucznego
14	Wielki zestaw małego odkrywcy – Przyroda	1	zestaw	Zbiór gier edukacyjnych, które w przyjazny sposób wprowadzają dziecko w świat natury i zmian zachodzących w przyrodzie. W skład zestawu wchodzi: pudełko-plansza • 55 kart • 4 pionki-drzewka • kostka •

				wskazówki • 40 patyczków • 8 trzyczęściowych układanek • 24 kartoniki • dwustronna okrągła układanka • puzzle
15	Sygnalizator – zdrowe odżywianie	1	szt	Gra edukacyjna, pomagająca dzieciom w zrozumieniu problemów żywnościowych i rozpoznawaniu co jest dla organizmu zdrowe, a co nie. Zawiera: • 54 karty • 6 sygnalizatorów żywości • 54 żetony (zielone, żółte, czerwone) do wypełniania sygnalizatora • czarno - białe karty do malowania z piramidą żywotności
16	Skąd pochodzi pożywienie	1	zestaw	Karty ze zdjęciami przedstawiającymi żywność. Gra uczy klasyfikowania pożywienia w zależności od jego pochodzenia. W skład zestawu wchodzi: • 30 zdjęć z twardej faktury • 5 sześciokątów • instrukcja
17	Zestaw do zabaw konstrukcyjnych podstawowy	2	zestaw	Zestawy zawierają różnokolorowe elementy w postaci giętkich, długich rurek (można je także ciąć), prostych łączników oraz kół – wszystko wykonane z tworzywa sztucznego i dające prawie nieograniczone możliwości konstrukcyjne, w tym budowę efektywnych kilkudziesięciocentymetrowych konstrukcji. Skład zestawu: 180 rurek, 108 łączników, 4 koła, 8 podstaw-wielkich kół.
18	Zestaw do zabaw konstrukcyjnych duży	2	zestaw	Zestawy zawierają różnokolorowe elementy w postaci giętkich, długich rurek (można je także ciąć), prostych łączników oraz kół – wszystko wykonane z tworzywa sztucznego i dające prawie nieograniczone możliwości konstrukcyjne, w tym budowę efektywnych kilkudziesięciocentymetrowych konstrukcji. Skład zestawu: 200 rurek, 160 łączników, 5 kół, 10 podstaw-wielkich kół.
19	Mikroskop przeglądarka dla młodszych junior	1	Szt.	Podświetlany przyrząd mikroskopowy dla najmłodszych uświadamiający im pojęcie powiększenia. Powiększa 15x. Dołączone przykładowe preparaty (6 sztuk).
20	12 kolorowych lup z rączką	1	zestaw	Zestaw 12 kolorowych (6 kolorów) lup z rączką o dużym powiększeniu 4,5x. Średnica każdej soczewki (plastikowa) wynosi ponad 11 cm.
21	Pudełko z 2 lupami i miarka do obserwacji okazów	10	Szt.	Przezroczysty pojemnik w kształcie walca, w którego pokrywkę (zdejmowana) wbudowane są 2 lupy (jedna uchylna na zawiasie), dając powiększenie 2x lub 4x. W pokrywce znajdują się otwory wentylacyjne. Na dnie pudełka wtopiono siatkę do szacowania i porównywania wielkości okazów.
22	Segregujemy odpady interaktywny zestaw demonstracyjny – wersja magnetyczna	1	zestaw	Zestaw 106 kolorowych elementów w 100 procentach magnetycznych bo na drukowanych na pełnej folii magnetycznej do prezentacji na dowolnej powierzchni magnetycznej. Zasady prawidłowej segregacji nie ograniczają się w tej rozszerzonej wersji tylko do ćwiczenia prawidłowego wrzucania odpadów do odpowiednich miejsc, ale także do nauki i utrwalania prawidłowych zachowań. W zestawie znajdują się 21 różnych oznaczeń –symboli informacyjnych występujących na opakowaniach i produktach.
23	Obieg wody w przyrodzie – model - symulator	1	Szt.	Model z tworzywa sztucznego, trójwymiarowy, wyobrażający fragment naturalnego ukształtowania powierzchni Ziemi, w tym wysokie góry, i prezentujący "na żywo" obieg wody w przyrodzie. Zawartość: - wypukła wanienska prezentująca ukształtowanie terenu, - pokrywka, - pokrywka na chmurę, Wym. 40x30x15 cm

24	Eksperymenty z wodą – własności i ciekawostki, zestaw doświadczalny z wyposażeniem laboratoryjnym	1	zestaw	<p>Zestaw pomaga zrozumieć niesamowity świat wody, jego sekrety i właściwości, dzięki 35 eksperymentom łatwym do wykonania w warunkach szkolnych</p> <p>SKŁAD:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zlewka miarowa szklana borokrzemianowa wysoka 250 ml - 2 szt. • zlewka miarowa plastikowa PP 250 ml - 2 szt. • lejek plastikowy 75 mm - 2 szt. • sączi laboratoryjne średnica 125 mm - 50 szt. • mikroskop ręczny LED ze stolikiem 20x-40x • lupa szklana z rączką 75 mm • Lupa okularowa 10x, wysuwana • barwnik spożywczy – zielony/niebieski • barwnik spożywczy – czerwony • butelka z zakraplaczem 30 ml, szklana - 2 szt. • spinacz biurowy - 6 szt. • bagietka szklana - 2 szt. • zakraplacz - 2 szt. • pipeta Pasteura 3 ml - 2 szt. • palnik spirytusowy 60 ml z knotem • szczypce laboratoryjne do zlewek • balon - 2 szt. • łyżko-szpatułka metalowa • sitko • termometr szklany laboratoryjny -10...+110 st.C bezręciowy • szalka Petriego szklana - 2 szt. • pryzmat akrylowy do napełniania • naczynia połączone • naczynia-rurki kapilarne • waga sprężynowa elektroniczna 40 kg/10g • słomka • pędzelek • nasiona rzeżuchy • sól • plastelina – 2 kawałki • marker wodoodporny • paski pH 4-polowe - 100 szt. • słoik plastikowy z zakrętką • taśma klejąca • plansza-mata OBIEG WODY w PRZYRODZIE, 66x46 cm • pudełko z tworzywa, dwupoziomowe z pokrywą, z wycięciami na elementy zestawu
25	Zestaw do przesączania i filtrowania na statywie	1	zestaw	<p>Zestaw składa się z poczwórnego, drewnianego uchwytu do lejzków mocowanego (regulowana wysokość) na pręcie statywu oraz 4 lejzków. Umożliwia demonstrację efektów filtrowania wody i innych cieczy przez różne materiały (np. piasek, żwir, węgiel, sączi papierowe), jak również demonstrację własności różnych typów gleb (przepuszczalność, zdolność filtracyjna, pojemność wodna).</p>
26	Stacja pogody dla młodszych zewnętrzna	1	Szt.	<p>Stacja pogody wykonana z kolorowego tworzywa sztucznego ze wszystkimi niezbędnymi elementami przymocowanymi do głównej żerdzi, tj.: wiatromierz z łopatkami kierunkowymi i symbolami stron świata, deszczomierz, termometr oraz zegar słoneczny. Stacja umożliwia określenie prędkości wiatru (wiatromierz w formie koguta), kierunku wiatru, ilości opadu oraz temperaturę otoczenia i czas słoneczny.</p>

CZEŚĆ ZAMÓWIENIA NR 5 –DOSTAWA POMOCY DYDAKTYCZNYCH
DO ZAJEĆ ROZWIJAJACYCH ZAINTERESOWANIA DZIECI
SZCZEGÓLNIIE UZDOLNIONYCH INFORMATYCZNIE

Lp.	Nazwa pomocy dydaktycznej	Ilość	Jednostka miary	Minimalne wymagane parametry, nie gorsze niż:
1	Program multimedialny – Akademia Bambika - pakiet	1	Szt.	Pakiet, zawiera 5 części programu: - BIBLIOTEKA, - LABORATORIUM, - STUDIO NAGRAŃ, - ŚWIETLICA, - PLAC ZABAW, oraz część dodatkową SALA PLASTYCZNA, zawierającą karty pracy do wybranych zadań. W skład zestawu wchodzi: – klucz dostępowy – słuchawki – naklejki – książeczka postępów dziecka oraz szablon do wykonania Pucharu Akademii.
2	Program multimedialny- Harmonijny rozwój. Twórczość i konstrukcje	1	Szt.	Pakiet zawiera: • 3 interaktywne gry specjalnie przystosowane do zespołowego wykorzystania na tablicy multimedialnej, • karty pracy do wydrukowania lub kopiowania, zawierające ćwiczenia indywidualne, zespołowe lub materiały do przygotowania przedstawień teatralnych, • grę wielkoformatową wykonaną z kartonów o dużym formacie, przeznaczoną do wykorzystania przez duże gr. dzieci.
3	Program multimedialny - Harmonijny rozwój. Zmysły i ruch	1	Szt.	Pakiet zawiera: • 3 interaktywne gry specjalnie przystosowane do zespołowego wykorzystania na tablicy multimedialnej, • karty pracy do wydrukowania lub kopiowania, zawierające ćwiczenia indywidualne, zespołowe lub materiały do przygotowania przedstawień teatralnych, • grę wielkoformatową wykonaną z kartonów o dużym formacie, przeznaczoną do wykorzystania przez całą klasę lub duże grupy dzieci.
4	Umiem czytać, pisać i liczyć - komplet	1	Szt.	Zestaw kart pracy oraz interaktywnych ćwiczeń wspomagających rozwój kluczowych kompetencji uczniów w edukacji wczesnoszkolnej.
5	Socrates - 111 Zabaw i ćwiczeń (2-5 lat) - edukacyjny program komputerowy	2	Szt.	Pogram edukacyjny zawierający gry, zabawy i specjalnie zaprojektowane drukowane karty z łamigłówkami. Uczy, ćwiczy pamięć i rozwija wyobraźnię dziecka.
6	Socrates 101 Prostyh ćwiczeń	1	szt.	Gra komputerowa i karty edukacyjne z łamigłówkami.
7	Mała Akademia - Przedszkolak - edukacyjny program komputerowy	1	Szt.	Zbiór 27 gier i łamigłówek logicznych
8	Mądra głowa: Przedszkolak 4-7 lat	1	Szt.	27 multimedialnych gier i łamigłówek logicznych dla dzieci w wieku 4-7 lat.
9	Mądra Głowa 4-6 lat: Zdolny przedszkolak	1	Szt.	Gra edukacyjna dla dzieci w wieku przedszkolnym. Główne cechy programu: - 15 gier i łamigłówek - Wspomaga rozwój zdolności szkolnych - Wpływa na sprawność i bystrość umysłu
10	Wesołe przedszkole Bolka i Lolka	1	Szt.	Gra edukacyjna dla dzieci w wieku przedszkolnym (3-6 lat). Program składa się z siedmiu głównych animowanych gier, które skutecznie łączą wesołą zabawę z nauką podstawowych pojęć wiedzy z zakresu przedszkola i zerówki.
11	Logiczne puzzle orientacja przestrzenna	1	Szt.	Polega na dopasowaniu odpowiedniego puzzla do zwierzątka i miejsca, w którym powinno się znaleźć. • 16 elem. o wym. 4 x 4 cm

**CZEŚĆ ZAMÓWIENIA NR 6 – DOSTAWA POMOCY DYDAKTYCZNYCH DO ZAJEĆ
ROZWIJAJACYCH ZAINTERESOWANIA DZIECI SZCZEGÓLNIE UZDOLNIONYCH Z JEZYKA
ANGIELSKIEGO ORAZ DO ZAJEĆ ROZWIJAJACYCH ZAINTERESOWANIA DZIECI
SZCZEGÓLNIE UZDOLNIONYCH INFORMATYCZNIE - SPRZĘT MULTIMEDIALNY**

Lp.	Nazwa pomocy dydaktycznej	Ilość	Jednostka miary	Minimalne wymagane parametry, nie gorsze niż:
1	Radioodtwarzacz	1	Szt.	<ul style="list-style-type: none"> moc wyjściowa (RMS): 3 W • odtwarzane nośniki: CD, CD-R, CD-RW, MP3-CD • tuner radiowy FM • liczba wbudowanych głośników: 2 • wyświetlacz LCD • port USB i wejście audio 3,5 mm • dynamiczne wzmocnienie basów • szybkie odtwarzanie do przodu/do tyłu • przeszukiwanie następnego/poprzedniego albumu • wyszukiwanie następnej/poprzedniej ścieżki • odtwarzanie wielokrotne/losowe/zaprogramowane • zasilacz (w zestawie), możliwość zasilania bateryjnego
2	Projektor multimedialny	1	Szt.	<ul style="list-style-type: none"> • System projekcji DLP. • Rozdzielczość rzeczywista XGA (1024 x 768). • Jasność 3200 lumenów. • Współczynnik kontrastu 13000:1. • Wyświetlane kolory 1.07 mld Kolorów. • Proporcje ekranu: Natywne 4:3 (5 do wyboru). W zestawie: • Urządzenie podstawowe • Pilot z bateriami • Kabel Zasilający • Instrukcja Szybkiego Uruchomienia • Karta Gwarancyjna • Kabel -VGA (D-sub 15pin).
3	Tablica interaktywna wielodotykowa ceramiczna	1	Szt.	<p>Funkcje:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 10 TOUCH - umożliwia pisanie, rysowanie i korzystanie z zasobów dziesięciu użytkowników jednocześnie • rozwiązanie Plug & Play - eliminuje konieczność instalacji sterowników • programowalne przyciski po dwóch stronach tablicy - możliwość przypisania najczęściej używanych funkcji do klawiszy • płynnie działająca funkcja multi gesture gwarantuje obsługę tak swobodną jak używanie smartfona • Obsługa systemów: Windows XP/Vista/7/8/10, Mac • Powierzchnia ceramiczna, magnetyczna - doskonała do pisania i projekcji, 25 lat gwarancji! • Przekątna obszaru roboczego 63,9 cali • Powierzchnia całkowita 130,0 x 97,4 cm • Format 4:3
<p>Dotyczy pkt. 3. Dostawa tablicy interaktywnej obejmuje również montaż sprzętu multimedialnego - zamontowanie zestawu, - podłączenie okablowania, - wgranie oprogramowania, - uruchomienie, - przetestowanie zestawu, - kalibrację, - szkolenie w dniu montażu.</p>				

2. Pozostałe informacje:

- 1) Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, pełnowartościowy, wolny od wad, praw osób trzecich oraz bez śladów uszkodzeń.
- 2) Wszystkie nazwy własne użyte w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia zostały podane przykładowo, a ich wskazanie ma na celu określenie minimalnych parametrów jakościowych, funkcjonalnych i użytkowych produktu.
- 3) Dopuszcza się materiały i technologie równoważne w stosunku do przywołanych. Wykonawca oferując przedmiot równoważny do opisanego w pkt. 1 jest zobowiązany zachować równoważność w zakresie parametrów jakościowych, użytkowych i funkcjonalnych, które muszą być na poziomie nie niższym od parametrów wskazanych przez Zamawiającego. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest przedstawić wraz z ofertą jego szczegółową specyfikację, karty katalogowe, opisy, itd. z których w sposób nie budzący wątpliwości Zamawiającego powinno wynikać, iż oferowany produkt ma parametry nie gorsze niż produkt określony przez Zamawiającego. Zamawiający informuje, że określając przedmiot zamówienia poprzez wskazanie nazw handlowych, dopuszcza jednocześnie wszelkie ich odpowiedniki rynkowe nie gorsze niż wskazane. Parametry wskazanego przez Zamawiającego standardu przedstawiają warunki techniczne, eksploatacyjne, użytkowe, funkcjonalne oraz inne cechy istotne dla przedmiotu zamówienia. Natomiast wskazana marka lub nazwa handlowa określa klasę produktu, a nie konkretnego producenta.
- 4) Przedmiot zamówienia musi być oznakowany przez producenta w taki sposób, aby możliwa była identyfikacja zarówno produktu jak i producenta, wyposażone w oryginalne instrukcje obsługi w języku polskim.
- 5) Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na dostarczony przedmiot zamówienia, wyszczególniony w danej części zamówienia na okres 24 miesięcy.
- 6) Okres gwarancji liczony będzie od dnia podpisania przez Strony protokołu odbioru przedmiotu zamówienia bez uwag (bez zastrzeżeń).
- 7) Wykonawca udzieli pisemnej gwarancji w formie odrębnego dokumentu, wystawionego przez Wykonawcę lub producenta towaru przy odbiorze końcowym.
- 8) Wykonawca jest zobowiązany przekazać wraz z przedmiotem umowy informację dotyczącą sposobu świadczenia usług serwisowych i gwarancyjnych.
- 9) Niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji Zamawiającemu przysługują uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne rzeczy na zasadach określonych w Kodeksie Cywilnym