

Opis przedmiotu zamówienia

W ramach realizacji projektu „Indywidualizacja procesu nauczania i wychowania uczniów klas I-III szkół podstawowych w Gminie Lublin” współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.

Część 1 – Dostawa pomocy dydaktycznych w zakresie zajęć przyrodniczych dla klas I-III szkół podstawowych			
Lp	Nazwa zamówienia	Szt.	Opis przedmiotu zamówienia
1	Zestaw edukacyjny - Interaktywny organizm człowieka - model przestrzenny	25	Pomoc dydaktyczna w postaci interaktywnego, przestrzennego modelu organizmu człowieka, zawierająca informacje na temat co najmniej 10 głównych organów człowieka.
2	Zestaw edukacyjny -Przestrzenny układ słoneczny – lektor polski	27	Przestrzenna,interaktywna pomoc edukacyjna umożliwiająca poznanie funkcjonowania układu słonecznego,wyposażona co najmniej w przestrzenny model słoneczny z funkcją Quiz.
3	Zestaw edukacyjny - Interaktywny układ słoneczny– model płaski	20	Gra interaktywna pozwalająca na przyswojenie wiedzy o układzie słonecznym, wyposażona w zestaw pytań oraz przyciski do odpowiedzi.



Projekt „Indywidualizacja procesu nauczania i wychowania uczniów klas I-III szkół podstawowych w Gminie Lublin” jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

4	Komplet pojemników do badania objętości	52	Komplet min. 6 zbiorniczków o wysokości co najmniej 11 cm i pojemności od 0,25 litra do 1,0 litra: sześciian o pojemności 1,0 litra, sześciian o pojemności 0,5 litra, walec o pojemności 1,0 litra, walec o pojemności 0,5 litra, graniastosłup o podstawie trójkąta o pojemności 0,5 litra, graniastosłup o podstawie trójkąta o pojemności 0,25 litra. Na wszystkich pojemnikach zamieszczona czytelna podziałka.
5	Zestaw typu mały elektryk	15	Pomoc dydaktyczna pozwalająca poznać w sposób empiryczny podstawowe pojęcia z zakresu elektryki. W skład zestawu wchodzi: podstawka pod baterię, dzwonek na podstawce, podstawka pod żarówkę, przycisk na podstawce, żarówka i przewody połączeniowe.
6	Pojemnik ze szkłem powiększającym	60	Plastikowy pojemnik z nakładką na statywie ze szkłem powiększającym o śr. min. 10 cm służący do obserwowania obiektów w powiększeniu.
7	Stacja meteorologiczna	35	Pomoc dydaktyczna służąca edukacji ekologicznej dzieci, porządkująca wiedzę o klimacie i jego elementach poprzez możliwość obserwacji i pomiaru temperatury, siły wiatru i opadów. W skład zestawu powinny wchodzić co najmniej: pionowy drążek o długości min. 115 cm z wbudowanym zegarem słonecznym, przyrządem do mierzenia siły wiatru oraz naczyniem.
8	Waga ze zbiornikami odważnikami	75	Praktyczna waga umożliwiająca ważenie materiałów sypkich, płynnych lub stałych do 1 litra. Wyposażona w dwa zbiorniczki, umożliwiające łatwiejsze przesypywanie materiałów. Pomoc wykonana z trwałego i bezpiecznego dla dzieci tworzywa. W zestawie min. 20 odważników o różnych gramaturach (1g, 2 g, 5 g, 10 g, 20 g, 50 g).
9	Duża kolorowa lupa	150	Lekka, duża lupa z uchwytem. Wysokiej jakości plastikowe szkło powiększające czterokrotnie, rozkładana podpórka ułatwiająca obserwację. Średnica szkła min. 11 cm.

Część 2 – Dostawa mikroskopów			
Lp	Nazwa zamówienia	Szt.	Opis przedmiotu zamówienia
1	Mikroskop – kamera	65	Mikroskop-kamera z możliwością nagrywania, fotografowania oraz przetrzymywania na dysku otrzymanych danych, z możliwością powiększenia od 50 do 400 razy. Urządzenie z możliwością podłączenia do komputera.
2	Mikroskop dla początkujących	15	Mikroskop o wysokości min. 30 cm, okular: 10x, obiektywy: 4x, 10x, 40x, powiększenie: 40krotne, 100krotne, 400krotne. Oświetlenie: rozjaśnianie i przenikanie każdorazowo z diodą elektroluminescencyjną LED. W zestawie z mikroskopem min. 4 gotowe preparaty na szkiełkach; min. 5 szkiełek podstawowych ze szkiełkiem nakrywkowym, szkiełko ze specjalnym zagłębieniem na płyny, pęseta, skalpel, pipeta, mała szalka Petriego z pokrywką, min. 2 barwniki, igła, mała próbówka, tufery.
3	Mikroskop z wyświetlaczem	20	Mikroskop z wyświetlaczem pozwalający oglądać przedmiot w powiększeniu x150- x600 razy, zarówno przez okular, jak i wbudowany wyświetlacz. Wys. mikroskopu: min. 25 cm. W zestawie co najmniej: 2 fiołki, pęseta, łopatką, plastikowy skalpel, pipetka, 3 szkiełka, gotowy preparat.
4	Mikroskop	20	Mikroskop pozwalający oglądać przedmiot w powiększeniu min. 400 razy, w zestawie powinny znajdować się co najmniej: drewniany patyczek, drewniany patyczek zakończony bawełnianym wacikiem, plastikowa próbówka, pipeta, plastikowe szczypce, plastikowe okrągłe pudełko, szkiełka nakrywkowe, szkiełka podstawowe, zestaw preparatów, naklejki na szkiełka podstawowe do opisu preparatu, bloczek papierków do czyszczenia optyki, instrukcja obsługi.



5	Mikroskop	25	Mikroskop z regulacją, umieszczony na stabilnej, metalowej stopce z szufladką, w której powinno znajdować się min. 6 preparatów biologicznych. Winien dawać powiększenie oglądanych obiektów: min. 300 razy, min. 2 opcje podświetlania. Miękka uszczelka na okularze. Wysokość mikroskopu min. 29 cm.
Część 3 – Dostawa pomocy dydaktycznych w zakresie edukacji wczesnoszkolnej			
Lp	Nazwa zamówienia	Szt.	Opis przedmiotu zamówienia
1	Liczmany kwadraty	6	Pomoc dydaktyczna w kształcie kwadratów o boku min. 2,5 cm i grubości min. 0,5 cm, wykonanych z estetycznego i trwałego tworzywa, bezpiecznego dla dzieci. Zestaw powinien zawierać min. 400 elementów w co najmniej 4 kolorach.
2	Drewniane ABECADŁO	20	Pomoc dydaktyczna mająca na celu poznawanie, utrwalanie liter oraz tworzenie wyrazów. Składająca się z min. 25 drewnianych sześciątów o wymiarach min. 2,5 cm, na każdej ze ścian sześciątów musi znajdować się jedna litera, z rozróżnieniem kolorystycznym samogłosek i spółgłosek, min. 150 liter. W zestawie powinna znajdować się instrukcja.
3	Zestaw klocków - brył geometrycznych	25	Pomoc dydaktyczna w postaci min. 7 wielościennych różnokształtnych brył geometrycznych w min. sześciu kolorach służąca kształtowaniu umiejętności określania stosunków przestrzennych, rozwijaniu wyobraźni, która winna stymulować i uwrażliwiać na odbiór sensoryczny. Wymiar klocków min. 30x30x30 mm.
4	Łamigłówki słowne	40	Drewniane kosteczki z literkami, z których można układać słowa (na podstawie z kratką). W zestawie min. 145 szt. klocków o wymiarach min. 1,1 x 1,1 cm, podstawa o wym. min. 18 x 18 cm.



5	DREWNIANE klocki - LITERKI	25	Komplet winien składać się z min. 250 drewnianych elementów o gładkiej powierzchni. Klocki powinny mieć różne kształty i powinny być w min. czterech podstawowych kolorach. Zestaw powinien zawierać klocki z literami, pozwalający na połączenie zabawy z nauką. Pomoc powinna zawierać wszelkie niezbędne certyfikaty bezpieczeństwa. Klocki o wymiarach od 66 mm x 33 mm x 33 mm do 99 mm x 33 mm x 33 mm.
6	Białe ołówki	40	Zestaw białych, zmywalnych ołówków przeznaczonych do wykonywania ćwiczeń na tablicach i kartach z ciemnym tłem. W zestawie powinno być 12 ołówków.
7	Bingo - dodawanie i odejmowanie do 100	70	Gra ćwicząca działania dodawania i odejmowania do 100 o różnym stopniu trudności, zawierająca co najmniej dwa zestawy kart i kartoników (dodawanie, odejmowanie) z działaniami w postaci dwóch rodzajów zapisu (poziomego i pionowego).
8	Bingo - mnożenie i dzielenie do 100	70	Gra ćwicząca działania mnożenia i dzielenia do 100 o różnym stopniu trudności, zawierająca co najmniej dwa zestawy kart i kartoników (mnożenie i dzielenie) z działaniami.
9	Cyfry dotykowe	20	Pomoc dydaktyczna w postaci dziesięciu tabliczek, na których znajduje się po jednej z cyfr od 0 do 9. Cyfry winny być wykonane nadrukiem w dotyku przypominającym piasek. Pomoc winna mieć na celu doskonalenie umiejętności rozpoznawania cyfr.
10	Drewniane ułamki	20	Pomoc edukacyjna do nauki ułamków, wykonana z drewna, kolejne podziały od 1 do 1/10 oznaczone różnymi kolorami, składająca się z min. 39 elementów.
11	Duża plansza magnetyczna – cyfry	10	Pomoc edukacyjna w postaci planszy magnetycznej przedstawiająca cyfry o wymiarach min. 35,5 cm x 37,5 cm, wyposażona w karty zadaniowe umożliwiające pokierowanie czynnością dziecka bez bezpośredniego udziału nauczyciela.
12	Duże liczydła na stojaku	50	Liczydło na stojaku o wymiarach min. 85 cm x 120cm, wyposażone w 10 rzędów koralików w dwóch kolorach. Stojak winien utrzymywać liczydło oraz pozwalać na swobodne przemieszczanie go w różne miejsca sali.



13	Duży ruchomy alfabet - duże litery	20	Pomoc dydaktyczna w postaci dużych (pisanych) liter alfabetu, z których każda występuje min. potrójnie oraz znaków interpunkcyjnych, służąca do nauki czytania i pisania.
14	Duży ruchomy alfabet - małe litery	20	Pomoc dydaktyczna w postaci małych (pisanych) liter alfabetu z których każda występuje min. potrójnie oraz znaków interpunkcyjnych, służąca do nauki czytania i pisania.
15	Duży zegar demonstracyjny	44	Zegar demonstracyjny o tarczy ze stali (o wymiarach min. 71 cm x 71 cm), tarcza zegara winna być odporna na ścieranie oraz dostosowana do pisania na zmywalnymi markerami, winna zawierać dodatkowo co najmniej 12 płytek/liczmanów.
16	Dywanik glottodydaktyczny	25	Pomoc dydaktyczna w postaci dywanika składającego się z min. dwóch plansz: jedna z literami podstawowymi, a druga z literami niepodstawowymi, z zaznaczonym kierunkiem kreślenia. Wymiary min. 100 cm x 100 cm.
17	Demonstracyjne banknoty i monety	3	Pomoc dydaktyczna, mająca na celu zaznajomienie dzieci z walutą EURO, składająca się co najmniej z min. 29 banknotów, min. 40 monet oraz tafelków liczb 1-9 ze znakami arytmetycznymi.
18	Figury porównawcze	45	Pomoc dydaktyczna do ćwiczenia logicznego myślenia, sortowania według koloru, kształtu, wielkości i grubości, przeliczania, porównywania, składająca się z co najmniej 48 elementów w min. 4 kształtach, min. 3 kolorach, min. 2 rozmiarach.
19	Geometryczne kształty drewniane	30	Pomoc dydaktyczna w postaci min. 250 drewnianych figur geometrycznych w min. pięciu kolorach, umożliwiającą przeprowadzenie wszechstronnych ćwiczeń z zakresu geometrii oraz ułamków.
20	Globus odkrywców	15	Globus polityczny zawierający podstawowe informacje o wyprawach i odkrywcach. Wymiary min. 25 cm x 38 cm.
21	Globus fizyczny	20	Globus fizyczny o średnicy 25 cm
22	Globus indukcyjny	15	Globus indukcyjny o średnicy 25 cm z instrukcją.



23	Globus fizyczny podświetlany	30	Globus fizyczny podświetlany o średnicy 32 cm
24	Kalendarz roczny magnetyczny	40	Pomoc dydaktyczna w postaci kalendarza pozwalająca zaznajomić dzieci z dniami tygodnia, miesiącami, zapisem daty, pory dnia, pogody i temperatury. Elementy ruchome winny być wykonane z grubej tektury i podklejone magnesami. Do pomocy powinna być dołączona instrukcja zawierająca propozycje zajęć z wykorzystaniem kalendarza. W zestawie metalowa plansza min. 50 cm x 70 cm, min. 4 ilustracje pór roku, min. 16 kart pogody, strzałki, min. 31 kart z liczbami 1-31, min. 17 kart (do ułożenia roku), min. 10 obrazków zajęć szkolnych, magnesy.
25	Komplet plansz w 3 linie (z liniaturą)	60	Komplet min. 10 plansz w 3 linie (tło czarne, linie białe), do ćwiczeń grafomotorycznych z wykorzystaniem białego pisaka. Wymiary: min. 20,5 cm x 24,5 cm
26	LICZBY PUZZLE	10	Pomoc dydaktyczna, dająca możliwość przeliczania elementów, podporządkowania, klasyfikowania, rozpoznawania i utrwalania symboli matematycznych, pokonywania trudności, tworzenia prostych działań matematycznych. W zestawie winno znajdować się 10 liczb od 1 do 10. Liczba winna składać się z takiej ilości elementów, jaka jest jej wartość.
27	Liczydło małe	25	Liczydło małe wykonane z drewna o wymiarach min. 29,5 cm x 9,5 cm x 31,5 cm.
28	Liczydło kulkowe-tabliczka mnożenia	100	Liczydło kulkowe zawierające działania na mnożenie liczb w zakresie 100, mające na celu utrwalenie mnożenia. Zestaw powinien zawierać tabliczkę wykonaną z mocnego tworzywa oraz min. 100 kulek.
29	liczydło - drewniane	10	Liczydło szkolne drewniane służące do nauki liczenia oraz realizacji pierwszych zadań matematycznych w przedszkolach oraz szkole podstawowej. O wymiarach min. 1200 mm x 800 mm x 30 mm.

30	LITERY SZORSTKIE PISANE MAŁE	15	Zestaw co najmniej 28 płytek o wymiarach min. 15 cm x 20 cm z nadrukowanymi drobnoziarnistym piaskiem małymi literami pisanymi. Samogłoski winny być nadrukowane na czerwonych płytkach, a spółgłoski na niebieskich. Pomoc dydaktyczna służąca wielozmysłowemu poznawaniu liter alfabetu. Całość umieszczona powinna być w pudełku.
31	Mapa Polski dla najmłodszych	20	Pomoc dydaktyczna niezbędna na lekcjach środowiska społeczno - przyrodniczego, języka polskiego, a także plastyki. Część opisowa winna zawierać historię: godła polskiego, herbów miast, opis skarbów polskiej ziemi, fragmenty poezji na temat ojczyzny. W zestawie powinny znajdować się co najmniej: ilustrowana mapa formatu B1, min. 2 komplety herbów miast.
32	Mata matematyczna	20	Uniwersalna mata matematyczna do ćwiczenia, rozwijania umiejętności matematycznych oraz zabaw i gier logicznych. W zestawie duża mata z liczbami 1-100 (min. 120 cm), min. 2 pompowane kostki do gry (min. 12 cm), min. 54 ramki.
33	Memo ortograficzne	70	Gra dydaktyczna typu memo, której celem jest zapoznanie dziecka z zasadami pisowni wyrazów z "rz" i "ż".
34	Memo ortograficzne	70	Gra dydaktyczna typu memo, której celem jest zapoznanie dziecka z zasadami pisowni wyrazów z "ó" i "u".
35	Oś liczbowa 0-100 z podziałką	60	Pomoc edukacyjna w postaci osi liczbowej 0 - 100 winna być wykonana z tworzywa i podklejona folią magnetyczną, przystosowana do zapisu sucho ścieralnego, wymiary min. 200 cm x 12 cm.
36	Parawan wysoki - Teatryk	26	Pomoc dydaktyczna służąca rozwijaniu dziecięcych umiejętności aktorskich, wyposażona co najmniej w ruchomą kurtynę oraz duże kieszenie do przechowywania pacynek lub mniejszych rekwizytów. W dolnej części okienka teatryk winien posiadać wytrzymałe, dokręcane do stelaża, wzmocnienie, które winno nadać tkaninie sztywność. Wymiary min. 87 cm x 168,5 cm (szer. x wys.)

37	Gra słowna (wersja polska)	20	Gra słowna typu scrabble polegająca na losowaniu płytek z literami, a następnie układaniu z nich słów na planszy o wymiarach min. 15 x 15 pól. Zestaw zawierający min. 4 podstawki do ustawiania płytek, min. 100 płytek z literami, woreczek na płytki i instrukcję.
38	Gra słowna	30	Gra słowna dla dzieci mająca na celu poznanie alfabetu, stopniową naukę czytania oraz ćwiczenie wyobraźni i koncentracji. Zestaw winien zawierać dwustronną planszę, min. 106 tabliczek z literami, min. dwie puste tabliczki, min. 45 żetonów oraz woreczek na tabliczki.
39	Gra logiczna	26	Gra logiczna typu Sudoku polegająca na takim uzupełnianiu diagramów, aby w wierszach i kolumnach planszy klocki/płytki z cyframi od 1 do 9 występowały tylko raz. Zestaw powinien składać się co najmniej z planszy i klocków/ płytek z cyframi. Klocki/płytki winne być wykonane z trwałego materiału bezpiecznego dla dzieci. Wymiary planszy min. 15 cm x 15 cm.
40	Szorstkie litery pisane (wielkie)	13	Pomoc dydaktyczna służąca wielozmysłowemu poznawaniu liter alfabetu. Stanowiąca zestaw co najmniej 28 płytek o wymiarach od 16 cm x 24 cm do 19 cm x 19 cm z nadrukowanymi drobnoziarnistym piaskiem wielkimi literami pisanymi.
41	Tablica ze szlaczkami - wersja zaawansowana	25	Zestaw co najmniej 6 tablic ze szlaczkami o wymiarach minimum 36 cm x 30 cm, służących rozwijaniu zdolności grafomotorycznych oraz doskonaleniu pisania.
42	Tablice demonstracyjne do edukacji wczesnoszkolnej	25	Zestaw co najmniej 64 tablic o tematyce społeczno - przyrodniczej.
43	Drewniane sześciiany	15	Klocki drewniane służące do przeliczania oraz sortowania o wym. min. 20 mm. Zestaw zawierający co najmniej 100 szt.

44	Tablica magnetyczna z polem liczbowym	2	Pomoc dydaktyczna umożliwiająca co najmniej: przedstawienie podziału dziesiętkowego; sprawne odkrywanie oraz opisywanie struktur porządkowych i związków pomiędzy liczbami; szybkie wyszukiwanie liczb; nazywanie liczb poprzedzających i następujących; odkrywanie, opisywanie i uzasadnianie związków pomiędzy liczbami; odkrywanie wzorów geometrycznych; odkrywanie i obrazowe przeprowadzanie operacji na polu liczbowym (100). Tablica o wymiarach min. 60 cm x 60 cm.
45	Ćwiczeniowe karty do mnożenia	10	Pomoc dydaktyczna złożona z co najmniej zestawu 10 kart samokontrolnych dwustronnych z mocnego tworzywa o wym. min. 78 x 39 mm do utrwalenia tabliczki mnożenia.
46	Płytki grafomotoryczne	4	Pomoc dydaktyczna służąca nauce usprawniania ręki piszącej, trzymania przyborów do pisania i siły nacisku, ćwiczenia podstawowych kształtów wykorzystywanych w pisaniu liter oraz usprawniania koordynacji wzrokowo-ruchowej i koncentracji uwagi. Pomoc zawierająca co najmniej: 10 płytek z trwałego tworzywa z wyżłobionym podwójnym wzorem (dużym i małym) o wymiarach płytki: min. 28 cm x 19 cm x 5,5 cm, drewniany ołówek (bez grafitu), całość powinna być umieszczona w stabilnym, estetycznym pudełku z pokrywką.
47	Domino - mnożenie do 100	60	Pomoc dydaktyczna w postaci domina, służąca do nauki i utrwalania tabliczki mnożenia w zakresie 100.
48	Domino arytmetyczne - odejmowanie do 100	50	Pomoc dydaktyczna w postaci domino, służąca do nauki i utrwalania odejmowania w zakresie 100.
49	Domino dodawanie do 20	50	Pomoc dydaktyczna w postaci domino, służąca do nauki i utrwalania dodawania w zakresie 20.
50	Domino obrazkowo-wyrazowe	50	Pomoc dydaktyczna w postaci domina obrazkowego, służąca nauce kojarzenia wyrazów z obrazkami, składająca się co najmniej 28 kartoników.



51	Domino ułamkowe obrazkowe - koła	10	Pomoc dydaktyczna w postaci domina obrazkowego, służąca do nauki określania ułamków poprzez ich zobrazowanie w postaci podziału koła, składająca się co najmniej z min. 10 układanek po min. 15 tafelków.
52	Domino ułamkowe obrazkowe - kwadraty	10	Pomoc dydaktyczna w postaci domina obrazkowego, służąca nauce określania ułamków poprzez ich zobrazowanie w postaci podziału kwadratu, składająca się co najmniej z min. 10 układanek po min. 15 tafelków.
53	Domino ułamkowe obrazkowe - prostokąty	10	Pomoc dydaktyczna w postaci domina obrazkowego, służąca nauce określania ułamków poprzez ich zobrazowanie w postaci podziału prostokąta, składająca się co najmniej z min. 10 układanek po min. 15 tafelków.
54	Komplet graniastosłupów	10	Pomoc dydaktyczna w postaci kompletu graniastosłupów w min. 25 różnych kształtach. Klocki wykonane winny być z drewna. Zawartość: min. 330 klocków.
55	Grafomotoryczna plansza magnetyczna	60	Pomoc dydaktyczna w postaci grafomotorycznej planszy magnetycznej, wypełnionej namagnesowanymi kulkami, wyposażona w pisak, służąca doskonaleniu umiejętności grafomotorycznych.
56	Drewniany labirynt z kulką	10	Zestaw drewnianych klocków do budowy kulodromów o różnym przebiegu toru, po którym będzie toczyła się kulka. Układanka winna rozwijać zdolność przewidywania, wyobraźnię oraz logiczne myślenie. Wym. podstawy min. 20 cm x 43 cm.
Część 4 – Dostawa pomocy dydaktycznych – logopedia			
Lp	Nazwa zamówienia	Szt.	Opis przedmiotu zamówienia

Człowiek – najlepsza inwestycja

1	Gra logopedyczna typu labirynt	30	Gra dydaktyczna do nauki kontroli własnego oddechu, ćwiczenia mięśni w obrębie jamy ustnej. W zestawie powinna znajdować się plansza drewniana o wymiarach min. 30 cm x 40 cm, kolorowe, drewniane elementy, min. 3 piłeczki (metalowa, drewniana i ping-pong) oraz min. 10 słomek.
2	Szpatułki drewniane laryngologiczne	40	Zestaw co najmniej 100 sztuk drewnianych szpatulek laryngologicznych o wymiarach min. 150 mm x 20 mm.
3	Wibrator logopedyczny z łopatkami	20	Wibrator logopedyczny służący do wywołania głoski "r" zasilany baterią, w zestawie z dwiema łopatkami.
4	Gra logopedyczna typu Piotruś	40	lub równoważna pomoc do terapii logopedycznej, zawierająca co najmniej: obrazki oraz wyrazy do czytania z ćwiczoną głoską, która występuje w trzech pozycjach: nagłosie, śródgłosie i wygłosie, składająca się przynajmniej z 8 talii kart składających się z min. 26 kart. Ćwiczenia głosek sz, ż/rz, cz, dż, s, z, c, dz.
5	Gra logopedyczna typu Piotruś	40	lub równoważna pomoc do terapii logopedycznej, zawierająca co najmniej: obrazki oraz wyrazy do czytania z ćwiczoną głoską, która występuje w trzech pozycjach: nagłosie, śródgłosie i wygłosie, składająca się przynajmniej z 8 talii kart składających się z min. 26 kart. Ćwiczenia głosek ś/si, ź/zi, ć/ci, dź/dzi, l, tr-dr, pr-br,kr-gr, r, l-r.
6	Dmuchałka	30	Pomoc logopedyczna wykonana z drewna o średnicy min. 6 cm i wysokości min. 5 cm, mająca na celu ułatwienie i uatrakcyjnienie procesu usprawniania aparatu oddechowego, artykulacyjnego i fonacyjnego. Zestaw winien zawierać ponadto 2 piłeczki styropianowe o średnicy min. 25 mm oraz min. 10 słomek.
7	Domino logopedyczne L-R	30	Pomoc logopedyczna w postaci domina, mająca na celu doskonalenie umiejętności rozróżniania głosek: L, R oraz ich prawidłowej wymowy, składająca się z co najmniej 27 kart ułatwiających ćwiczenie głosek.



Projekt „Indywidualizacja procesu nauczania i wychowania uczniów klas I-III szkół podstawowych w Gminie Lublin” jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

8	Domino logopedyczne. Opozycja K-T, SZ-S	30	Pomoc logopedyczna w postaci domina, mająca na celu doskonalenie umiejętności rozróżniania głosek: K, T, SZ, S oraz ich prawidłowej wymowy, składająca się z co najmniej 27 kart ułatwiających ćwiczenie głosek.
9	Lustrzane pudełko do logopedii	10	Pomoc logopedyczna składająca się z min. 2 lusterek przymocowanych do dwóch z trzech ścianek pudełka i jednego lusterka zostawionego luzem, pozwalająca na różnego typu ćwiczenia logopedyczne. Lusterka winny być wykonane z pleksi dla zwiększenia bezpieczeństwa zabaw. Długość boku min. 280 mm.
10	Logopedyczna gra oddechowa	20	Lub równoważna gra służąca do zabaw z oddechem i korygowania zaburzeń mowy. W zestawie powinny znajdować się co najmniej: 2 koła z obrazkami o różnym stopniu trudności, pudełko zawierające plastikową podstawkę i śmigło, koło z wizerunkami zwierząt na każdej stronie, min. 2 torebki z min. 20 gumowymi kapslami.
11	Zestaw ilustracji logopedycznych	20	Lub równoważny zestaw min. 9 kolorowych plansz z podpisami, służących maksymalizacji skutków terapii logopedycznej.
Część 5 – Dostawa tablic ekspozycyjnych			
Lp	Nazwa zamówienia	Szt.	Opis przedmiotu zamówienia
1	Tablica welurowa	5	Tablica welurowa o wym. min.100 cm x 69 cm
2	Gablota informacyjna - wewnętrzna	9	Gablota wewnętrzna jednodrzwiowa o wymiarach min. 90 cm x 60 cm. Wykonana z profilu aluminiowego, do użytku wewnątrz budynków. Drzwiczki z pleksi zamykane. Tył gabloty wzmocniony blachą ocynkowaną. Powierzchnia korkowa.
Część 6 – Dostawa kukiełek i pacynek			



Lp	Nazwa zamówienia	Szt.	Opis przedmiotu zamówienia
1	Anika	2	Pacynka przedstawiająca postać Aniki z bajki Pippi. Min. 34 cm wysokości.
2	Aniołek	2	Pacynka na rękę - postać Aniołka. Min. 30 cm wysokości.
3	Babcia w czepku	2	Pacynka przedstawiająca postać babci w czepku. Min. 36 cm wysokości.
4	Chłopak w swetrze	2	Pacynka przedstawiająca postać chłopca w swetrze. Min. 38 cm wysokości.
5	Cyganka	2	Pacynka przedstawiająca postać cyganki. Min. 34 cm wysokości.
6	Czarodziej na rękę	4	Pacynka przedstawiająca postać czarodzieja Zoran. Min. 32 cm wysokości.
7	Czarodziej	2	Pacynka na rękę przedstawiająca postać Czarodzieja o ruchomej głowie i rękach. Min. 43 cm wysokości.
8	Czarownica	4	Pacynka na rękę przedstawiająca postać czarownicy. Min. 30 cm wysokości.
9	Czarownica na rękę	2	Pacynka na rękę przedstawiająca postać czarownicy o ruchomej głowie i rękach. Min. 40 cm wysokości.
10	Czerwony Kapturek	4	Pacynka przedstawiająca postać czerwonego kapturka. Pacynka z nogami. Min. 31 cm wysokości.
11	Czerwony Kapturek – zestaw pacynek na palce	2	Pacynki winne być wykonane z weluru. Wym. min.: 7,5 cm x 8,5 cm. Zestaw winien zawierać 4 pacynki: czerwony kapturek, wilk, babcia, leśniczy i czepek oraz pelerynkę (przebranie wilka za babcię).
12	Czerwony Kapturek - Zestaw bajkowy Czerwony Kapturek	6	Zestaw służący do inscenizacji bajki „Czerwony Kapturek” zawierający co najmniej 4 pacynki na rękę (Czerwony Kapturek, Babcia, Drwal i Wilk) o wysokości min. 30 cm i min. 5 mini konspektów sztuk. Zestaw umieszczony w tekturowym opakowaniu,
13	Czerwony Kapturek na rękę	2	Pacynka na rękę przedstawiająca postać Czerwonego Kapturka o ruchomej głowie i rękach. Min. 40 cm wysokości.
14	Dama Dworu	2	Pacynka przedstawiająca postać damy dworu. Min. 38 cm wysokości.



Człowiek – najlepsza inwestycja

15	Diabełek	2	Pacynka przedstawiająca postać diabełka. Min. 30 cm wysokości.
16	Drwal	4	Pacynka na rękę przedstawiająca postać drwala z bajki o Czerwonym Kapturku. Min. 35 cm wysokości.
17	Drwal na rękę	2	Pacynka na rękę przedstawiająca postać drwala o ruchomej głowie i rękach. Min. 40 cm wysokości.
18	Dziadek	2	Pacynka przedstawiająca postać dziadka. Min. 30 cm wysokości.
19	Zestaw pacynek z 2 wyrazami twarzy	6	Zestaw min. 6 pacynek o wysokości min. 28 cm o dwóch twarzach o kontrastowych wyrazach, np. radość-smutek. Zestaw powinien dodatkowo zawierać: CD z nagraniem min. 2 opowiadań edukacyjnych wraz z muzyką i dialogami oraz książeczkę z tekstami opowiadań.
20	Kopciuszek	2	Pacynki przedstawiające bajkową postać Kopciuszka. Min. 30 cm wysokości.
21	Koszmary Karolek i idealny Piotruś	2	Pacynki przedstawiające postacie z bajki Koszmary Karolek. Min. 36 cm wysokości.
22	Kot na rękę	4	Pacynka na rękę przedstawiająca postać kota. Min. 30 cm wysokości.
23	król	8	Pacynka na rękę przedstawiająca postać króla. Min. 30 cm wysokości.
24	Król na rękę	2	Pacynka na rękę przedstawiająca postać króla o ruchomej głowie i rękach. Min. 40 cm wysokości.
25	królik	10	Pacynka na rękę przedstawiająca postać królika. Min. 22 cm wysokości.
26	królowa	6	Pacynka na rękę przedstawiająca postać królowej. Min. 30 cm wysokości.
27	Królowa na rękę	2	Pacynka na rękę przedstawiająca postać królowej o ruchomej głowie i rękach. Min. 40 cm wysokości.
28	Książę	8	Pacynka na rękę przedstawiająca postać księcia. Min. 30 cm wysokości.
29	Książę na rękę	2	Pacynka na rękę przedstawiająca postać księcia o ruchomej głowie i rękach. Min. 40 cm wysokości.



Projekt „Indywidualizacja procesu nauczania i wychowania uczniów klas I-III szkół podstawowych w Gminie Lublin”
jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Człowiek – najlepsza inwestycja

30	Księżniczka na rękę	4	Pacynka na rękę przedstawiająca postać księżniczki. Pacynka o ruchomej głowie i rękach. Min. 43 cm wysokości.
31	Kukielka na rękawiczce - Bocian	4	Pacynka nakładana na dłoń. Pacynka przedstawiająca bociana. Wymiary: od 22 cm do 38 cm.
32	Kukielka na rękawiczce - Jeź	4	Pacynka nakładana na dłoń. Pacynka przedstawiająca jeża. Wymiary: od 22 cm do 38 cm.
33	Kukielka na rękawiczce - Kaczka	4	Pacynka nakładana na dłoń. Pacynka przedstawiająca kaczkę. Wymiary: od 22 cm do 38 cm.
34	Kukielka na rękawiczce - Kret	4	Pacynka nakładana na dłoń. Pacynka przedstawiająca kreta. Wymiary: od 22 cm do 38 cm.
35	Kukielka na rękawiczce - lis	4	Pacynka nakładana na dłoń. Pacynka przedstawiająca lisa. Wymiary: od 22 cm do 38 cm.
36	Kukielka na rękawiczce - Sowa	4	Pacynka nakładana na dłoń. Pacynka przedstawiająca sowę. Wymiary: od 22 cm do 38 cm.
37	Kukielka na rękawiczce - Sroka	4	Pacynka nakładana na dłoń. Pacynka przedstawiająca srokę. Wymiary: od 22 cm do 38 cm.
38	Kukielka na rękawiczce - Wilk	4	Pacynka nakładana na dłoń. Pacynka przedstawiająca wilka. Wymiary: od 22 cm do 38 cm.
39	Kukielka na rękawiczce - żabka	4	Pacynka nakładana na dłoń. Pacynka przedstawiająca żabkę. Wymiary: od 22 cm do 38 cm.
40	Małpki	6	Pacynka na rękę przedstawiająca postać małpki. Min. 32 cm wysokości.
41	Królowa Śniegu	2	Pacynka przedstawiająca postać królowej śniegu. Min. 36 cm wysokości.
42	Ciemnoskóry człowiek	2	Pacynka przedstawiająca postać ciemnoskórego człowieka. Min. 30 cm wysokości.



Projekt „Indywidualizacja procesu nauczania i wychowania uczniów klas I-III szkół podstawowych w Gminie Lublin”
jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

43	Pacynki do inscenizacji bajek „Czerwony Kapturek” i „Trzy Świnki”	10	Zestaw do inscenizacji 2 bajek „Czerwony Kapturek” i „Trzy Świnki” zawierający co najmniej 8 pacynek zwierząt wysokości min. 20 cm każda + płyta CD audio z pełnym nagraniem ścieżki dźwiękowej (muzyka i głos) do przedstawienia teatralnego
44	Pacynki zwierzęta - zestaw	8	Zestaw min. 6 kolorowych pacynek o wysokości min. 17,8 cm przedstawiających postacie zwierząt.
45	Pies	2	Pacynka przedstawiająca postać psa. Wysokość min. 30 cm.
46	Pięć owoców na dzień	4	Pacynka rękawiczka. Palce rękawiczki winne być zakończone pięcioma wizerunkami owoców i warzyw, które każde dziecko powinno zjadać codziennie. Wielkość rękawiczki min. 23 cm.
47	Pirat na rękę	2	Pacynka na rękę przedstawiająca postać pirata o ruchomej głowie i rękach. Min. 40 cm wysokości.
48	Rycerz na rękę	2	Pacynka na rękę przedstawiająca postać rycerza o ruchomej głowie i rękach. Min. 40 cm wysokości.
49	Rycerz	2	Pacynka przedstawiająca postać rycerza. Wysokość min. 30 cm.
50	Smok trójgłowy	6	Pacynka przedstawiająca postać smoka z trzema głowami. Wysokość min. 30 cm.
51	Smok czerwony	4	Pacynka przedstawiająca postać czerwonego smoka. Wysokość min. 27 cm.
52	Smok zielony duży na rękę	4	Pacynka przedstawiająca postać smoka zielonego na rękę. Wielkość pacynki min. 62 cm.
53	Strażnik Królewski na rękę	4	Pacynka na rękę przedstawiająca postać strażnika królewskiego. Pacynka o ruchomej głowie i rękach. Min. 43 cm wysokości.
54	Struś	2	Pacynka na rękę przedstawiająca postać strusia. Wymiar min. 90 cm.
55	Szekspir na rękę	2	Pacynka na rękę przedstawiająca postać Williama Szekspira .Pacynka o ruchomej głowie i rękach. Min. 40 cm wysokości.
56	Świnka	4	Pacynka przedstawiająca postać świnki, wysokość min. 26 cm.

57	Wróżka na rękę	2	Pacynka na rękę przedstawiająca postać Wróżki. Pacynka o ruchomej głowie i rękach. Min. 40 cm wysokości.
58	Wróżka	2	Pacynka przedstawiająca postać wróżki, wysokość min. 30 cm.
59	Zestaw bajkowy Kot w butach	6	Zestaw pacynek służący do inscenizacji bajki „Kot w butach” zawierający co najmniej 4 pacynki na rękę (Kot w butach, Król, Księżę i Księżniczka) o wymiarach min. 30 cm. Zestaw powinien być umieszczony w tekturowym opakowaniu, które po wycięciu pleców powinno stać się teatrzykiem.
60	Zestaw bajkowy Królewna Śnieżka	6	Zestaw pacynek zawierający co najmniej zestaw 8 pacynek na palce: Królewna Śnieżka i 7 krasnoludków o wymiarach min. 12 cm.
61	Zestaw bajkowy Rodzina Królewska	6	Zestaw pacynek zawierający co najmniej 4 pacynki na rękę (Król, Królowa, Księżę i Księżniczka) o wymiarach min. 30 cm. Zestaw powinien być umieszczony w tekturowym opakowaniu, które po wycięciu pleców powinno stać się teatrzykiem.
62	Zestaw bajkowy Rycerz i smok	2	Zestaw zawierający co najmniej 4 pacynki na rękę: smok, księżniczka, rycerz i czarodziej. Wielkość pacynek: min. 30 cm. Zestaw powinien być umieszczony w tekturowym opakowaniu, które po wycięciu pleców powinno stać się teatrzykiem.
63	Zestaw bajkowy Szopka	8	Zestaw zawierający co najmniej 7 pacynek na palec o wymiarach min. 15 cm do inscenizacji Jasełek. Postacie: Maria z Dzieciątkiem, Józef, Anioł, Trzej Królowie oraz Pasterz. Wszystko winno być zapakowane w torbę do przechowywania.
64	Zwierzęta na drzewie	2	Zestaw min. 4 pacynek na palce przedstawiające postacie zwierząt umieszczonych w pniu drzewa o wys. Min. 30 cm.
Część 7 – Dostawa instrumentów muzycznych			
Lp	Nazwa zamówienia	Szt.	Opis przedmiotu zamówienia



Człowiek – najlepsza inwestycja

1	bębenek	6	Przeznaczony dla dzieci w wieku wczesnoszkolnym. Obudowa winna być wykonana z drewna, naciąg skórzany, średnica minimum 20 cm.
2	cabasa	12	Przeznaczony dla dzieci w wieku wczesnoszkolnym. Drewniana obudowa, metalowy oplot, długość min 15 cm, średnica min 10 cm
3	cowbell	12	Przeznaczony dla dzieci w wieku wczesnoszkolnym. Wykonany ze stali, do montażu na rurce. Wysokość minimum 14 cm.
4	dzwonki chromatyczne	42	Przeznaczony dla dzieci w wieku wczesnoszkolnym. 27 tonowe dzwonki diatoniczne, skala c"-f", korpus drewniany, klawisze metalowe, w zestawie pałki
5	egg shaker	50	Przeznaczony dla dzieci w wieku wczesnoszkolnym. Shaker w kształcie kurzego jaja, wykonany z tworzywa sztucznego.
6	harmonijka ustna	25	Przeznaczona dla dzieci w wieku wczesnoszkolnym. Wykonana z metalu, 10 dźwięków tonacja C.
7	janczary na rączce	20	Przeznaczone dla dzieci w wieku wczesnoszkolnym. Korpus wykonany z drewna, minimum 9 dzwonków, długość minimum 20 cm.
8	kamerton	5	Widelkowy, wykonany z metalu, 440 Hz, etui w komplecie.
9	kastaniety	15	Przeznaczone dla dzieci w wieku wczesnoszkolnym. Kastaniety na rączce, wykonane z drewna. Długość całkowita minimum 12 cm.
10	marakasy na rączce	50	Przeznaczone dla dzieci w wieku wczesnoszkolnym. Marakasy na rączce, wykonane z drewna lub tworzywa sztucznego. Długość całkowita minimum 12 cm.
11	pałki zakończone filcem	40	Przeznaczone dla dzieci w wieku wczesnoszkolnym. Wykonane z drewna, zakończone filcowymi nakładkami. Długość minimum 30 cm.
12	tamburyn	40	Przeznaczony dla dzieci w wieku wczesnoszkolnym. Obudowa wykonana z plastiku, co najmniej 4 podwójne talerzyki, średnica minimum 10 cm.
13	trójkąt rytmiczny	40	Przeznaczony dla dzieci w wieku wczesnoszkolnym. Wykonany z metalu, z uchwytem, długość boku minimum 10 cm/ wysokość minimum 10 cm, pałeczka w komplecie.



Projekt „Indywidualizacja procesu nauczania i wychowania uczniów klas I-III szkół podstawowych w Gminie Lublin”
jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Człowiek – najlepsza inwestycja

14	czynele	20	Przeznaczone dla dzieci w wieku wczesnoszkolnym. Wykonane z metalu, średnica minimum 12 cm, z uchwytami.
15	dzwoneczki na pas	30	Przeznaczone dla dzieci w wieku wczesnoszkolnym. Minimum 8 dzwoneczków umieszczonych na nylonowej taśmie zapinanej na rzep o długość minimum 70 cm, średnica dzwoneczka minimum 1,5 cm.
16	flet	20	Przeznaczony dla dzieci w wieku wczesnoszkolnym. Prosty, sopranowy - C, wykonany z plastiku.
17	bęben dun-dun	1	Korpus instrumentu winien być wykonany z drewna z naciągniętą bawołą skórą. Średnica membrany 11"
18	talerze marszowe	1	Przeznaczony dla dzieci w wieku wczesnoszkolnym. Talerze o średnicy minimum 16 cm, wykonane z metalu z uchwytami.
19	werbel marszowy	2	Przeznaczony dla dzieci w wieku wczesnoszkolnym. Korpus wykonany ze sklejki, naciąg syntetyczny, co najmniej 6cio śrubowy, nosidło i pałki w komplecie. Rozmiar minimum 10" x 4"
20	djembe	15	Przeznaczony dla dzieci w wieku wczesnoszkolnym. Drewniany korpus, naciąg skórzany, sznurowany. Minimum 30 cm wysokości.



Projekt „Indywidualizacja procesu nauczania i wychowania uczniów klas I-III szkół podstawowych w Gminie Lublin”
jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego