Załącznik nr 1 do SIWZ

 **Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | **OPIS PARAMETRÓW**  | ilość | wartość brutto |
|  | **Zajęcia dla dzieci z trudnościami w czytaniu i pisaniu** |  |  |
| 1. | Klocki konstrukcyjne Tecno - zabawka rozwija kreatywność oraz ćwiczy koordynację wzrokowo-ruchową. Zawartość minimum: 16 elementów podstawy, 6 dużych kół zębatych, 4 średnie koła zębate, 6 małych kół zębatych, 22 łączniki, 1 korbka | 16 szt. |  |
| 2. | Mozaika miękkie klocki – zawartość minimum 125 elementów oraz 6 płytek uniwersalnych, które po połączeniu stanowią bazę o wym.: 36 x 21 cm, na której można układać z klocków różne, trójwymiarowe wzory zgodnie z załączonymi propozycjami lub według własnego pomysłu. | 11szt. |  |
| 3. | ABC – magnetyczne litery w skrzynce - w skrzynce znajduje się minimum 213 dużych i małych liter. Litery wykonane są z twardej pianki odpornej na zniszczenia . Jedna strona tych liter powlekana jest laminatem zaś druga folią magnetyczną . Wielkość skrzynki zamykanej minimum 31,4 x 22,5 cm, wysokość liter minimum 2 cm | 13 szt. |  |
| 4. | Wzorce pisma płytki grafomotoryczne - ćwiczenia grafomotoryczne. Dziesięć płytek posiada wyżłobione wzory o liniach prostych, okrągłych bądź falistych. Każdy z wzorów występuje w dwóch rozmiarach - duży szlaczek do pierwszych ćwiczeń, mały do późniejszego utrwalania. Wymiar dużego wzoru wynosi od 4 do 10 cm, wymiar małego to wysokość około 2 cm. | 4 komplety |  |
| 5. | Żelowa tabliczka z pisakiem - dzięki żelowej konstrukcji bardzo łatwo można rysować palcem. Do tablicy dołączone są podstawowe figury geometryczne, które wraz z umieszczonymi na nich kształtami służą jako pieczątki. Rysunki można łatwo zmazać przeciągając po tablicy wałeczek. | 11 szt. |  |
| 6. | Duże plansze grafomotoryczne; Cyfry - Plansza wyróżnia się wielkością i interesującymi grafomotorycznymi zadaniami. Dołączone karty zadaniowe mieszczą się w praktyczny sposób na spodniej części planszy. Zawartość: plansza minimum 35,5 cm x 37,5 cm , 6 kart zadaniowych | 2 szt. |  |
| 7. | Duże plansze grafomotoryczne; Obrazki - Plansza wyróżnia się wielkością i interesującymi grafomotorycznymi zadaniami. Dołączone karty zadaniowe mieszczą się w praktyczny sposób na spodniej części planszy. Zawartość: plansza minimum 35,5 cm x 37,5 cm , 6 kart zadaniowych

|  |
| --- |
|  |

 | 2 szt. |  |
| 8. | Tarcze suwaki sylabowe - w zestawie znajduje się minimum 30 tarcz oraz pomoce ułatwiające łączenie odpowiednich sylab w wyrazy: strzała oraz tarcza z okienkiem. Teczka zawiera: minimum 16 kolorowych kart (A4), zeszyt (40 stron, format B5) | 8 szt. |  |
| 9. | Moje sylabki cz. 1 - zeszyt ćwiczeń napisany w oparciu o najnowsze badania psycholingwistyczne i z dużą znajomością potrzeb intelektualnych i emocjonalnych sześciolatków.  | 4 szt.  |  |
| 10. | Moje sylabki cz. 2 - zeszyt ćwiczeń napisany w oparciu o najnowsze badania psycholingwistyczne i z dużą znajomością potrzeb intelektualnych i emocjonalnych sześciolatków. | 4 szt. |  |
| 11. | Moje sylabki cz. 3 - zeszyt ćwiczeń napisany w oparciu o najnowsze badania psycholingwistyczne i z dużą znajomością potrzeb intelektualnych i emocjonalnych sześciolatków. | 4 szt. |  |
| 12. | Moje sylabki cz. 4 - zeszyt ćwiczeń napisany w oparciu o najnowsze badania psycholingwistyczne i z dużą znajomością potrzeb intelektualnych i emocjonalnych sześciolatków. | 4 szt. |  |
| 13. | Moje sylabki cz. 5 – zeszyt ćwiczeń napisany w oparciu o najnowsze badania psycholingwistyczne i z dużą znajomością potrzeb intelektualnych i emocjonalnych sześciolatków. | 4 szt. |  |
| 14. | Mata z alfabetem - duża mata winylowa z alfabetem - mata winylowa o boku minimum 137 cm, 5 nadmuchiwanych kostek | 2 szt.  |  |
| 15. | Kocham mówić -- obrazki pogrupowane są w pięć krótkich historyjek obrazkowych po trzy ilustracje. Podpisy do każdego obrazka sporządzane są w czterech wariantach o rosnący stopniu trudności. Minimum 5 historyjek po 3 ilustracje każda, 60 kart z podpisami, format kart 19 x 14 cm. | 2 szt.  |  |
| 16. | Dysleksja diagnoza i terapia Pakiet I i II – specjalistyczne oprogramowanie - każda z części oprogramowania  | 4 szt.  |  |
| 17. | Rebusy obrazkowe - utrwalają znajomość liter, uświadamiają różnicę między głoską a literą, rozwijają koordynację wzrokowo - ruchową. Minimum 24 kostki - wym. 7x3,5cm | 1 szt. |  |
| 18. | Metoda Dobrego Startu - Od piosenki do literki – część 1. zawiera minimum 48 scenariuszy zajęć i tyle samo. | 5 szt.  |  |
| 19. | Metoda Dobrego Startu. Od wierszyka do literki. Zeszyt 1-2 -w skład publikacji Od wierszyka do literki, należącej do serii "Metoda Dobrego Startu", wchodzą dwa zeszyty ćwiczeń zawierające materiał potrzebny do wprowadzenia 24 liter małych i wielkich.  | 1 szt. |  |
| 20. | **Czytam i piszę** - pasjonująca interaktywna gra edukacyjna dla dzieci w wieku 6–10 lat, kształcąca umiejętność czytania i pisania.  | 1 szt.  |  |
| 21. | Puzzle Edukacyjne - Ortograficzne Kwiatki - W pudełku minimum: 2 Plansze ćwiczeń, 2 Komplety Puzzli. | 1 szt. |  |
| 22. | Kwestionariusz diagnozy i narzędzia badawcze w terapii pedagogicznej - kwestionariusz diagnozy jest podzielony na 9 części, związanych z konkretnymi zaburzeniami.  | 1 szt. |  |
| 24. | Diagnoza dziecka rozpoczynającego naukę w klasie pierwszej – kwestionariusz zgodny z nową podstawą programową. Komplet materiałów zebranych w teczce składa się z: charakterystyki narzędzia diagnozy, instrukcji dla badającego, kryteriów oceny, arkusza badania, kart pracy dla dziecka,pomocy dydaktycznych potrzebnych do przeprowadzenia badania. | 1 szt. |  |
| 25. | Dyslektyczne ucho. Zbiór ćwiczeń stymulujących rozwój percepcji słuchowej nie tylko dla uczniów z dysleksją. Publikacja składa się z zeszytu ćwiczeń przeznaczonego dla ucznia oraz książki dla nauczyciela. Zawiera ćwiczenia stymulujące rozwój percepcji słuchowej i funkcji językowych. | 1 szt. |  |
|  | **Zajęcia matematyczne** |  |  |
| 26. | Tacka ze 100 liczmanami - dwustronnie magnetyczne, przeznaczone dla stalowych tablic, za ich pomocą przeprowadzić można obrazowo prawie wszystkie działania na liczbach. Minimum 5 cm Ø, czerwone / niebieskie ze znakami arytmetycznymi | 10 szt. |  |
| 27. | Zestaw konstrukcyjny - do zabaw konstrukcyjnych i do nauki geometrii. Duża liczba otworów w kulkach pozwala trwale łączyć je z sobą za pomocą patyczków pod różnymi kątami, dzięki czemu można tworzyć m.in. graniastosłupy i ostrosłupy. Zestaw wyróżnia się wysoką jakością wykonania. - 80 kolorowych kulek o śr 16 mm - każda kulka posiada 26 otworów - 250 słomek o dł. 16–75 mm | 4 szt. |  |
| 28. | Liczydło stojące – duże - służy do prezentacji grupowej lub indywidualnej pracy dziecka podczas pierwszych obliczeń. W solidnej, drewnianej ramie minimum 10 rzędów korali (po 5 w każdym kolorze). Stabilny, składany stojak utrzymuje liczydło oraz pozwala na swobodne przemieszczanie go w różne miejsca sali. - wym. minimum 85x120cm | 6 szt. |  |
| 29. | Waga matematyczna - za jej pomocą można w prosty sposób zilustrować dodawanie, odejmowanie lub mnożenie. Zawartość: samoprzylepne cyfry, waga o wym. minimum 22x66cm, 20 szt. ciężarków 10g | 11 szt. |  |
| 30. | Duży zegar demonstracyjny z wymiennymi tarczami - doskonały zestaw do nauki odczytu czasu. W zestawie: średnica zegara minimum 33,5 cm, 4 wymienne tarcze. | 4 szt. |  |
| 31. | Waga Junior z Misiami - waga posiada dwa wyjmowane pojemniki (poj. 500 ml) z pokrywkami zabezpieczającymi przed wylaniem się odmierzanych płynów. Rolę ciężarków spełniają kolorowe misie różnej wielkości. W zestawie misie różnej wielkości i wadze minimum (12g, 9g, 6g, 3g). dł. 37 cm, wys. 14 cm, 12 niebieskich misiów, 12 czerwonych misiów | 10 szt. |  |
| 32. | Domino liczbowe - zestaw składa się z minimum 10 różnokolorowych gier z zadaniami na dzielenie, dzielenie z resztą | 15 szt. |  |
| 33. | Logigram - zawartość zestawu: minimum 3 plansze, 20 szablonów zadaniowych z 5 polami, 30 płytek zadaniowych z pojedynczymi polami, 150 płytek z figurami do rozwiązywania zadań | 2 szt. |  |
| 34. | Domek manipulacyjny - wykonany z drewna o stabilnej konstrukcji. Duże płaszczyzny umożliwią swobodne dojście do ścian kilkorgu dzieciom jednocześnie lub dojazd wózkiem inwalidzkim. Konstrukcja ścian umożliwia montowanie ich dowolną stroną. Wymiary minimalne - szer. ścian 120 cm - wys. 120 cm - śr. nakładanych krążków 4,7 cm - ilość krążków - 468 - 3 drewniane kule o śr. 7 cm - śr. zegara i tarcz przewlekanek 30 cm - wym. liczydła 40 x 40 cm (zawiera 100 korali w zestawie) | 2 szt. |  |
| 35. | Gąsienice - mała motoryka -  zadaniem gracza jest nabieranie łyżką kulek i wrzucanie ich do gąsienicy. **Wymiary tuby minimum:** 31x12.5x12.5. **Waga: 0**.85 kg | 10 szt. |  |
| 36. | Ruchomy kalendarz - zestaw zawiera minimum: tablicę magnetyczną (70 x 50cm), magnesy: kompatybilne elementy pogodowe (19 szt.), rodzaje zajęć/aktywności (18 szt.), kolejne dni miesiąca (31szt.), liczby do układania bieżącego roku (10 szt.), fazy księżyca (8szt.), strzałki do oznaczania (2szt.), ramki do oznaczania dni świątecznych w kalendarzu (2szt.). | 1 szt. |  |
| 37. | Zegar - duża demonstracyjna tarcza zegarowa z ruchomymi wskazówkami oraz miejscem na zapis czasu mazakiem suchościeralnym. Dwa kolory wskazówek zgodne są z podziałką tarczy na godziny (kolor czerwony) i minuty (kolor granatowy), co znacznie ułatwia naukę odczytu czasu – minimum 30 cm | 1 szt. |  |
| 38. | Waga wielofunkcyjna - służy do pomiaru stałych, sypkich i płynnych produktów. Odmierza z dokładnością, co do jednego grama. - wym. Minimum 13x37x14cm - poj. 1 pojemnika = 0,5 l (z podziałem od 100 do 500 ml) | 1 szt. |  |
| 39. | Waga klasyczna - służy do ważenia drobnych produktów stałych. dł. minimum 33 cm, wys. 11 cm | 1 szt.  |  |
| 40. | Dystansomierz - łatwy w obsłudze przyrząd do odmierzania dużych odległości. Dziecko prowadzi przed sobą koło po mierzonym odcinku drogi. Po przejechaniu odległości 1 metra pojawia się charakterystyczne kliknięcie. Odczytu dokonujemy na liczniku zamontowanym na odwrocie tarczy. Dystansomierz posiada wygodny uchwyt z regulacją długości. śr. tarczy 32 cm, max. długość uchwytu 78 cm | 1 szt.  |  |
| 41. | Miarki szkolne - elastyczne taśmy, minimum 10 szt., dł. 1m | 1 szt. |  |
| 42. | Miarki elastyczne - miarki wykonane z przeźroczystego, elastycznego tworzywa. Każda z nich odmierza długość 1 metra inną jednostką miary w postaci zwierząt np: mrówek, ślimaka, wiewiórki, lisa, sarenki, tzn.: 1 mrówka= 1cm, 1 ślimak= 2cm, 1 wiewiórka= 3cm, 1 lis= 4cm, 1 sarenka = 5cm. Równolegle na taśmie znajduje się miara odległości i linijka - 5szt. | 1 szt. |  |
| 43. | Matematyczna przewlekanka - zestaw kolorowych dłoni wskazujących na palcach liczby od 1 do 5. Każda plastikowa dłoń posiada tyle dziurek ile wskazują palce. Rozwijają zdolności manipulacyjne. Minimum 72 plastikowe dłonie - 6 sznurków | 1 szt. |  |
| 44. | Stopy miarki - minimum 20 miarek w formie ludzkiej stopy o długości: 10cm, 15cm, 20cm, 25cm | 1 szt. |  |
| 45. | Klocki matematyczne - duży zestaw klocków do zajęć matematycznych. Można łączyć je w dowolny sposób tworząc ciągi liczbowe i słupki. – minimum 259 elementów | 1 szt. |  |
| 46. | Mata matematyczna - matematyczna gra ruchowa w formie maty podłogowej do nauki dodawania i odejmowania w zakresie 12. W zestawie: mata winylowa o wym. minimum 122 x 152 cm, 2 kostki piankowe z liczbami (dł. boku 12,7 cm),1 kostka piankowa ze znakami plus i minus (dł. boku 12,7 cm), 28 kartonowych żetonów | 1 szt. |  |
| 47. | Mata z zegarem - duża mata z dwoma ruchomymi wskazówkami: godzinową i minutową; mata winylowa o boku minimum 137 cm, 2 kostki nadmuchiwane o boku minimum 12 cm | 1 szt. |  |
| 48. | Liczmany zwierzęta - liczmany z kolorowego i elastycznego tworzywa, przedstawiające sylwetki 6 zwierząt np. (krowy, owcy, konia, królika, świni i kaczki) w dwóch wielkościach. Każde ze zwierząt danej wielkości występuje w sześciu kolorach (zielonym, żółtym, fioletowym, czerwonym, niebieskim i pomarańczowym), minimum 72 szt. - od 2,5cm do 4cm | 1 szt. |  |
| 49. | Koła do sortowania - wykonane z tworzywa. W zestawie koła: niebieskie, czerwone i żółte. śr. minimum 25,5 cm; 15 szt. | 1 szt. |  |
| 50. | Przestrzenne modele – minimum 10 dwustronnych kart z tworzywa - wym. 15 x 21 cm | 1 szt. |  |
| 51. | Płaskie modele – minimum 10 dwustronnych kart z tworzywa – wym. 15 x 21 cm | 1 szt. |  |
| 52. | Pentomino - logiczna łamigłówka geometryczna. Zestaw składa się geometrycznych płaskich figur geometrycznych o tej samej powierzchni, ale innym kształcie. Każda figura składa się z 5 identycznych małych kwadratów podstawowych. W zestawie minimum 72 elementy wykonane z tworzywa sztucznego | 2 szt. |  |
| 53. | Matematyka – programy multimedialne z serii: Matematyka na wesoło; „ Wesołe miasteczko”, „ZOO”, „Fabryka zabawek”, „Niezwykłe wakacje”, „Stare zamczysko” | 1 zestaw |  |
|  | **Zajęcia logopedyczne** |  |  |
| 54. | Dmuchane lotto - gra logopedyczna. Gra składa się z podstawy z otworami oraz kart z obrazkami. Zawartość minimum: podstawa z tworzywa sztucznego o wym.22x32x10cm, składająca się z dwóch części, 4 dwustronne karty z obrazkami, piłeczka do tenisa stołowego,36 żetonów | 10 szt. |  |
| 55. | Piórka logopedyczne - naturalne piórka w kilku kolorach. Doskonała pomoc do ćwiczeń logopedycznych - ok. 150 szt. | 3 szt. |  |
| 56. | Program Logoobrazki. Część I – stygmatyzm - Program dla dzieci w wieku od 4 do 8 lat. Służy do kształtowania prawidłowej wymowy głosek z, ż, cz, dż, s, z, c, dz, ś, ź, ć, dź oraz wspomagania harmonijnego rozwoju u dzieci. Opracowany  jest na bazie ponad 500 obrazków, 4 poziomy kształtowania umiejętności | 3 szt. |  |
| 57. | Program Logoobrazki. Część II – rotacyzm - program dla dzieci w wieku od 4 do 8 lat. Służy do kształtowania prawidłowej wymowy głosek j, l, r oraz wspomagania harmonijnego rozwoju u dzieci. Opracowany  jest na bazie ponad 500 obrazków, 4 poziomy kształtowania umiejętności. | 3 szt. |  |
| 58. | Labirynt magnetyczny; Dmuchnij piłkę – obramowana plansza magnetyczna o wymiarze minimum 45 x 32 cm; Zawartość minimum: 20 drewnianych elementów magnetycznych (długość kijka 10 cm), 2 magnetyczne półkule, 3 piłeczki: pingpongowa, metalowa, drewniana,100 słomek | 2 szt. |  |
| 59. | Loteryjka obrazkowa - gra logopedyczna, edukacyjna utrwalająca wymowę głosek szeregu szumiącego: sz, ż, cz, dż. Gra składająca się minimum z 8 plansz i 72 dwustronnych kartoników z obrazkami i podpisami wyrazów zawierającymi głoski sz, ż, cz, dż w różnych pozycjach.  | 3 szt. |  |
| 60. | Sowa gra w słowa - gra logopedyczna ułatwiająca opanowanie poprawnej wymowy głosek s-z-c-dz. Zawartość minimum: 1 plansza, 30 elementów z głoską „s”, 30 elementów z głoską „c”, 24 elementy z głoską „z”, 12 elementów z głoską „dz”, 1 kolorowa kostka, instrukcja i wykaz wykorzystanych wyrazów  | 3 szt. |  |
| 61. | Sammy - Kwartet logopedyczny - dziewczynka o imieniu "Sammy" zaprasza dzieci do zabaw logopedycznych na zasadzie popularnego kwartetu. Zawartość minimum: 32 kolorowe karty o wymiarze 9 x 6 cm, karty są laminowane, całość umieszczona w estetycznym, przeźroczystym pudełeczku z tworzywa | 3 szt. |  |
| 62. | **100-wyrazowy Test Artykulacyjny –**dr Ewa Krajny. Zawiera 84 kolorowe ilustracje drukowane na kartonie formatu A5 laminowane, materiał obrazkowy, podręcznik, karty badań, program komputerowy, omówienie założeń teoretycznych. | 3 szt. |  |
| 63. | Szkoła poprawnej wymowy – publikacje Beaty Dawczak serii Szkoła Poprawnej Wymowy: Gadające zwierzątka, Kapki i Wafki, Ciszki,  Syczki, Szumki, Rerki oraz Miks Ciszków, Syczków i Szumków. Publikacje zawierają  ćwiczenia i zabawy  logopedyczne  do pracy z dziećmi w domu i przedszkolu. | 12 szt. |  |
| 64.. | Domino logopedyczne - domino przeznaczone jest do ćwiczeń słuchowego rozróżniania głosek: Sz-S oraz K-T i ich prawidłowej wymowy. Pomaga w utrwaleniu pojęć "koniec" i "początek" wyrazu. | 3 szt. |  |
| 65. | Zabawy rozwijające mowę twojego dziecka – autorki: Franek Anna, Riegel Marzena  | 3 szt. |  |
| 66. | Lustrzane pudełko - 2 lusterka przymocowane do dwóch z trzech ścianek pudełka i jedno lusterko luzem pozwalają na różnego typu ćwiczenia logopedyczne. Lusterka wykonane są z pleksi, dzięki czemu podnoszą bezpieczeństwo zabaw. Pudełko może również służyć do układania różnych wzorów i rytmów przy użyciu klocków, korali itp. - dł. Boku minimum 28 cm | 3 szt. |  |
| 67. | Tęczowe wiatraki - zestaw kolorowych wiatraków wspomagających żmudne ćwiczenia oddechowe. Drewniane elementy rączki, kolorowe płatki wiatraka, funkcjonalny system umożliwiający płynność ruchów wiatraka. – w zestawie minimum: 3 małe (śr.11cm), 2 średnie (śr. 21cm), 1 duży (śr.32cm) | 3 szt. |  |
| 68. | Harmonijki ustne- zestaw 3 wygodnych harmonijek do terapii logopedycznej; minimum - 13x2,5cm | 3 szt. |  |
| 69. | Puzzle logopedyczne - w komplecie znajdują się 2 zestawy ćwiczeń oraz 2 komplety puzzli. Zestaw I - służy do ćwiczeń słuchowych.Zestaw II - służy jako materiał językowy do utrwalania właściwej wymowy głosek. | 6 szt. |  |
| 70. | Logorytmika – program multimedialny pokazujący w jaki sposób wykorzystać muzykę w profilaktyce i terapii logopedycznej. Program zawiera ćwiczenia kształtujące umiejętności językowo – słuchowo -ruchowe dziecka uatrakcyjnienie nauki dzięki zastosowaniu zestawu programów narzędziowych: Wirtualna klawiatura, Kompozytor melodii, gama C-dur, Wartości rytmiczne oraz Słowniczek terminów muzycznych. | 3 szt. |  |
| 71. |  [Ładnie mówię głoskę R. - Agnieszka Płusajska-OttoGry słowno-obrazkowe wspomagające prawidłową wymowę głoski R](http://www.eduksiegarnia.pl/ladnie-mowie-gloske-slownoobrazkowe-wspomagajace-prawidlowa-wymowe-gloski-p-925.html)  | 5 szt. |  |
| 72. | [Ładnie mówię głoski K, G, H. - Agnieszka Płusajska-OttoGry słowno-obrazkowe wspomagające prawidłową wymowę głosek: K, G, H](http://www.eduksiegarnia.pl/ladnie-mowie-gloski-slownoobrazkowe-wspomagajace-prawidlowa-wymowe-glosek-p-3015.html)  | 5 szt. |  |
| 73. | [Ładnie mówię głoski S, Z, C, DZ. - Agnieszka Płusajska-Otto Gry słowno-obrazkowe wspomagające prawidłową wymowę głosek: S, Z, C, DZ](http://www.eduksiegarnia.pl/ladnie-mowie-gloski-slownoobrazkowe-wspomagajace-prawidlowa-wymowe-glosek-p-3016.html)  | 5 szt. |  |
| 74. | [Ładnie mówię głoski SZ, Ż, CZ, DŻ. - Agnieszka Płusajska-Otto Gry słowno-obrazkowe wspomagające prawidłową wymowę głosek: SZ, Ż, CZ, DŻ](http://www.eduksiegarnia.pl/ladnie-mowie-gloski-slownoobrazkowe-wspomagajace-prawidlowa-wymowe-glosek-p-926.html)  | 5 szt. |  |
| 75. | [Ładnie mówię głoski Ś, Ź, Ć, DŹ. - Agnieszka Płusajska-Otto Gry słowno-obrazkowe wspomagające prawidłową wymowę głosek: Ś, Ź, Ć, DŹ](http://www.eduksiegarnia.pl/ladnie-mowie-gloski-slownoobrazkowe-wspomagajace-prawidlowa-wymowe-glosek-p-3983.html)  | 5 szt. |  |
|  | **Zajęcia przyrodnicze** |  |  |
| 76. | Klocki Magnetyczne - klocki magnetyczne Magformersskładające się z minimum 46 elementów. Dedykowane do zabawy dzieciom w wieku 6 lat i starszym. Zestaw zawiera minimum 12 trójkątów, 2 sześciokąty, 24 kwadraty, 8 akcesoriów | 8 szt. |  |
| 77. | Kalendarz magnetyczny - tablica magnetyczna idealna pomoc do nauki dni tygodnia, miesięcy, lat oraz pór roku. Zawartość gry minimum: tablica magnetyczna o wym.: 50 x 70 cm, 4 ilustracje z porami roku, 16 ilustracji z puzzlami przedstawiającymi przyrodę, 6 strzałek (żółta, czerwona, niebieska), 31 kart z numerami od 1 - 31 (w tym 17 kartoników do ułożenia roku), 10 kart z zajęciami szkolnymi, 1 woreczek z samoprzylepnymi magnesami, przewodnik pedagogiczny oraz plan zajęć. | 5 szt. |  |
| 78. | Odkryj skąd bierze się jedzenie – gra. Gra składa się minimum z 5 kart sześciokątnych ( bok o wym.:7,5 cm) o tematyce pięciu rożnych rodzajów pochodzenia produktów oraz 30 kart ( bok o wym.:7,5 cm) przedstawiających poszczególne produkty.  | 2 szt. |  |
| 79. | Puzzle ułamki - puzzle, które pomagają dziecku zrozumieć ułamki wykorzystując figury koła i prostokąta. Wykonane z kolorowego, jasnego drewna. Wymiary minimum: 30 x 22 cm | 5 szt. |  |
| 80. | Krążki z ułamkami - dwustronnie magnetyczne z następującymi segmentami ułamków: 1/1, 1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 1/6, 1/8, 1/10, 1/12Z wszystkich elementów da się do każdego dzielnika zbudować pełne koło = 1/1. Zawartość minimum: krążki ułamków, Ø 20 cm (51 części),torebka do przechowywania, pudełeczko do przechowywania mniejszych elementów | 2 szt. |  |
| 81. | Ułamkowe stempelki: koła – Zawartość minimum:12 stempelków z ułamkami do 1/12, w skrzynce z tworzywa sztucznego. Średnica kółka w stempelku - 2,5 cm | 5 szt. |  |
| 82. | Ułamkowe stempelki: kwadraty – Zawartość minimum:12 stempelków z uchwytami. wielkość pieczątki 2,5 x 2,5 cm, podział kwadratu od 1/1 do 1/12, w skrzynce z tworzywa sztucznego. | 5 szt. |  |
| 83. | 7 menzurek - z wypukłą skalą milimetrową .W zestawie znajdują się cylindry ze skalą milimetrową, obejmują one 10, 25, 50, 100, 250, 500 oraz 1000ml. | 3 komplety |  |
| 84. | Mikroskop szkolny z przyborami – mikroskop dla dzieci, przy jednoczesnym zachowaniu walorów i precyzji prawdziwego mikroskopu, dający powiększenie 300x, 700x i 1200x. W zestawie z przyborami do przygotowywania preparatów (19 akcesoriów,; wys. 37 cm) | 14 szt. |  |
| 85. | Akcesoria do mikroskopu – umożliwiające samodzielne przygotowanie preparatów; w zestawie: 6 gotowych preparatów wielokrotnego użytku, 5 eksponatów do przygotowania preparatów, 23 akcesoria. | 14 szt. |  |
| 86. | Preparaty mikroskopowe – 6 preparatów o tematyce zoologicznej; np. póro gołębia, język pszczoły, sierść królika, noga muchy, ( 6 preparatów po 2 szt.) | 20 szt. |  |
| 87. | Pojemniki do obserwacji - wygodna lupa do obserwowania przedmiotów i żyjących organizmów z podziałką ułatwiającą określenie rozmiaru. W zestawie minimum: 6szt. + podstawa; wym. jednego pojemniczka: wys. 4,5 cm. śr. 4,8 cm; wym. podstawy 15,4x10,5 | 5 szt. |  |
| 88. | Zestaw do nauki "obwód prądu" - zestaw zawiera minimum: elementy z kołeczkami do wciskania w płytę główną, 2 podstawy do lamp z żaróweczkami, 2 przełączniki, 1 silnik elektryczny, 4 elementy rozgałęzienia (2 cm kostki, w każdej 4 wejścia i wyjścia), 2 podstawy na baterie paluszki, 2 baterie paluszki, 10 przewodów łączących z wsadami, pasujące do wszystkich elementów, 1 płyta główna (24 x 16 cm) składa się z 4 pojedynczych płyt z łącznikami, 1 krótka instrukcja z planem konstrukcji  | 5 szt. |  |
| 89. | Duży termometr do opisywania - Na tym termometrze uczniowie mogą wpisywać przykładowo, jaka była temperatura o danej godzinie. Po termometrze można pisać mazakami do białych tablic lub mazakami do folii. Napisy można również ścierać.Wysokość: ok. 50 cm | 8szt. |  |
| 90. | Globus polityczno-fizyczny podświetlany - globus o średnicy minimum 320 mm: typ globusa: polityczno-fizyczny, podświetlany,polska wersja językowa, drewniana stopka, przy wyłączonym podświetleniu widoczna jest mapa polityczna po podświetleniu globusa widoczna jest mapa fizyczna | 5 szt. |  |
| 91. | Fascynacja energetyczna: Urządzenie do wytwarzania piorunów **-** kręcąc pokrętłem, maszyna może wytworzyć pioruny do długości 6 cm. Pioruny "skaczą" przez kilka sekund od elektrody do elektrody, a powietrze dookoła przypomina trochę to, które wdycha się po burzy. Wymiar płyty głównej: 29 x 18 cm, łączna wysokość 34 cm.  | 1 szt. |  |
| 92. | Układ słoneczny - ruchomy model ukazujący Słońce i 9 planet w ruchu. Słońce jest podświetlane. Działa na baterie.  | 1 szt. |  |
| 93. | Ciało człowieka – zestaw demonstracyjny dwustronnych magnetycznych elementów: na których zaznaczone są realistycznie wyglądające ludzkie organy, układ szkieletowy oraz układ krwionośny; wysokość człowieka po złożeniu minimum 90 cm, 17 elementów. | 4 szt. |  |
|  | **Zajęcia muzyczne** |  |  |
| 94. | Odgłosy instrumenty muzyczne - seria gier, z których każda zawiera płytę CD z odgłosami oraz 25 dwustronnych plansz przedstawiających przedmiot lub zdjęcie sytuacji kojarzone z tym dźwiękiem. Każda z gier zawiera 150 czerwonych, plastikowych żetonów. Całość mieści się w poręcznej walizeczce z rączką | 4 szt. |  |
| 95. | Dywanik gra w klasy - gra do stosowania wewnątrz jak i na zewnątrz. Dywanik posiada podłoże antypoślizgowe. Wym. minimum: 95 x 200 cm | 4 szt. |  |
| 96. | Torba z instrumentami muzycznymi - Zawartość: minimum 2 tamburyny (1 o średnicy 15 cm i 1 o średnicy 20 cm), 5 trójkątów (10-20 cm), 2 drewniane marakasy, 1 duża tarka giro, 2 tonbloki dwutonowe,1 tonblok jednotonowy, 1 pudełko akustyczne, 3 kastaniety (1 na rączce i 2 do chwytania), para klawesów, metalowy shaker, 4 pałeczki | 4 szt. |  |
| 97. | Muzyka odgłosy – 36 odgłosów instrumentów muzycznych (smyczkowych, dętych oraz perkusyjnych), nagranych 6 – krotnie za każdym razem w innej kolejności. Użyte w nagraniach instrumenty przedstawione na planszach z obrazkami o wym. minimum 25 x 19 cm wykonanych ze sztywnego kartonu. W zestawie: minimum CD, 6 plansz oraz 40 plastikowych żetonów. | 4 szt. |  |
|  | **Zajęcia plastyczne** |  |  |
| 98. | Suszarka na kółkach – duża - metalowy stelaż służący do suszenia dużych arkuszy, takich jak: kolaże, akwarele czy zdjęcia. Całość pokryta lakierem epoksydowym. Do samodzielnego montażu; wys. minimum 90 cm; minimum 25 poziomów do ułożenia prac 43 x 33 x 90 cm | 4 szt. |  |
| 99. | Tektura falista 3D złota i srebrna - (prążkowanie faliste, a nie równoległe), pakowane minimum 10 arkuszy: 5x srebrne i 5x złote. Format B4 (25x35cm). | 10 szt. |  |
| 100. | Tektura falista kolorowa - zestaw tektury falistej w formacie A4. W skład zestawu wchodzi minimum 12 arkuszy tektury falistej w różnych kolorach. | 10 szt. |  |
| 101. | Tektura falista B4 - mix.10 kol. format B4 (25x35cm). Opakowanie zawiera minimum 10 arkuszy | 10 szt. |  |
| 102. | Krepina mix - minimum 10 kolorów w opakowaniu; wym. 200 x 50 cm | 10 paczek |  |
| 103. | Krepina kropki mix –minimum 10 rolek w opakowaniu; wym. 200 x 50 cm | 10 paczek |  |
| 104. | Krepina paski mix- minimum 10 rolek w opakowaniu; wym. 200 x 50 cm | 10 paczek |  |
| 105. | Krepina krata mix-10 rolek w opakowaniu; wym. 200 x 50 cm | 10 paczek |  |
| 106. | Krepina gwiazdy mix-10 rolek w opakowaniu; wym. 200 x 50 cm  | 10 paczek |  |
| 107. | Krepina Afryka -10 rolek w opakowaniu; wym. 200 x 50 cm | 10 paczek |  |
| 108. | Papier wielobarwny harmonijka - dzięki strukturze plastra miodu idealny do tworzenia prac przestrzennych. - 5 szt. w opakowaniu; wym. 23x33cm  | 10 paczek |  |
| 109. | Jednobarwny papier harmonijka - 3 szt. (czerwony, żółty, niebieski lub zielony) w opakowaniu; wym. 20 x 33 cm - rysunki z przykładami prac  | 10 paczek |  |
|  110. | Strecz – tektura - niezwykle giętka i łatwa w formowaniu różych konstrukcji. Jest rozciągliwa, dzięki czemu zwiększa swą długość nawet dwukrotnie. - 5 szt. - wym. 24x35cm  | 10 paczek |  |
| 111. | Flizelina dekoracyjna ze złotą nitką mix 10 kolorów - posiada zatopione w swojej powierzchni złote nitki. W opakowaniu znajduje się 10 arkuszy w formacie 23x33cm. | 10 szt. |  |
| 112. | Flizelina artystyczna mix 10 pastelowych kolorów. W opakowaniu znajduje się 10 arkuszy w formacie 23x33cm. | 10 szt. |  |
| 113. | Tempery 6 kolorów - zestaw 6 najczęściej używanych kolorów. poj. butelki 1000 ml.  | 4 szt. |  |
| 114. | Tempery - Kolory pochodne - farby o identycznych właściwościach jak tempery. Ciekawe kolory dają duże możliwości artystycznej ekspresji. - 8 butelek x 500ml | 1 szt. |  |
| 115. | Celofan - przezroczysty, wykorzystywany do witraży, kwiatów, dekoracji, pakowania prezentów. - wym. 0,51 x 4,5 m, 6 rolek (6 kolorów)  | 3 paczki |  |
| 116. | Farby witrażowe żelowe - zestaw: 9 kolorów (22 ml) oranż, żółty, czerwony, biały, zielony jasny, zielony, niebieski, fioletowy, brązowy,  czerwony + kontur czarny (40 ml), folie, dodatkowe końcówki  | 10 kompletów |  |
| 117. | Taktipalec - miękkie stempelki z tworzywa z 3 różnymi motywami. Po nałożeniu na palec pozwalają na łatwe tworzenie barwnych prac. 30 szt. wym. 3 x 1,8 cm, | 10 kompletów |  |
| 118. | Pędzelki na palce - zestaw pędzelków, z wyprofilowanymi nakładkami z tworzywa sztucznego. 3 grubości włosia; 9 szt. w komplecie.  | 10 kompletów |  |
| 119. | Piasek artystyczny - piasek o średniej wielkości ziarenek. Plastikowe wiaderko zawiera 1,2 kg piasku. | 20 szt. |  |
| 120. | Gips modelowy - przeznaczony do wykonywania modeli rzeźbiarskich i sztukaterii gipsowej | 5 szt. |  |
| 121. | Forma do odlewów – wzór: kwiaty - wytrzymała forma do odlewów, z której można korzystać wielokrotnie. Wielkość formy: 17,5 x 14 cm, ilość motywów: 18 | 8 szt. |  |
| 122. | Forma do odlewów - wzór: liście - wytrzymała forma do odlewów, z której można korzystać wielokrotnie. Wielkość formy: 17,5 x 14 cmIlość motywów: 10 | 12 szt. |  |
| 123. | Forma do odlewów - wzór: Boże Narodzenie - wytrzymała forma do odlewów, z której można korzystać wielokrotnie. Wielkość formy: 17,5 x 14 cm, ilość motywów: 18 | 25 szt. |  |
| 124. | Dziurkacze wytłaczarki - kwiat - dziurkacz wytłaczający ozdobny, z dźwignią. Dziurkacz wycina motyw - jednocześnie wytłaczając jego fragmenty. Wielkość motywu: 6 cm | 4 szt. |  |
| 125. | Dziurkacze wytłaczarki – liść klonu - dziurkacz wytłaczający ozdobny, z dźwignią. Dziurkacz wycina motyw - jednocześnie wytłaczając jego fragmenty. Wielkość motywu: 6 cm | 4 szt. |  |
| 126. | Gilotyna z zestawem ostrzy - gilotyna do papieru z wbudowanym bezpiecznym systemem wymiany chowanego ostrza oraz z wysuwaną linijką ułatwiającą odmierzanie cięcia na papierze. W zestawie dołączone 3 ostrza: cięcie proste, bigowanie, perforacja. | 2 szt. |  |
| 127. | Wytłaczarka – kwiatek - wytłaczarka do papieru w obudowie wykonanej z wysokiej jakości tworzywa sztucznego. Prosta w obsłudze, wystarczy ścisnąć papier i mamy wytłoczony wzór;wielkość wzoru: minimum 1,5 cm, wzór: kwiatek | 5 szt. |  |
| 128. | Wytłaczarka – serce - wytłaczarka do papieru w obudowie wykonanej z wysokiej jakości tworzywa sztucznego. Prosta w obsłudze, wystarczy ścisnąć papier i mamy wytłoczony wzór;wielkość wzoru: minimum 1,5 cm, wzór: serce | 5 szt. |  |
| 129. | Wytłaczarka – tulipan - wytłaczarka do papieru w obudowie wykonanej z wysokiej jakości tworzywa sztucznego. Prosta w obsłudze, wystarczy ścisnąć papier i mamy wytłoczony wzór;wielkość wzoru: minimum 1,5 cm, wzór: tulipan | 5 szt. |  |
| 130. | Wytłaczarka – aniołek - wytłaczarka do papieru w obudowie wykonanej z wysokiej jakości tworzywa sztucznego. Prosta w obsłudze, wystarczy ścisnąć papier i mamy wytłoczony wzór;wielkość wzoru: minimum 1,5 cm, wzór: aniołek | 5 szt. |  |
| 131. | Wycinak – z regulacją docisku ostrza, która pozwala na cięcie papieru o różnej grubości. śr. Wycinaka minimum 8,5 cm | 2 szt. |  |
| 132. | Ostrza wymienne do wycinaka - minimum 2 ostrza o dł. 2cm w plastikowym pojemniku | 5 szt. |  |
| 133. | Karbownica do papieru - prosta w użyciu karbownica do ozdobnego wytłaczania papieru; wielkość minimum 21 cm, różne wzory | 8 szt. |  |
| 134. | Prasa do papieru- prasy do papieru pozwalające wytłoczyć różne wzory; wym. prasy minimum 17 x 13, 5 cm , szer. papieru 11 cm | 4 szt. |  |
| 135. | Krążek pełny - śr. minimum 15cm  | 50 szt. |  |
| 136. | Jajko – jajka styropianowe, wys. od 10 cm. | 50 szt. |  |
| 137. | Pistolet do klejenia - pistolet do klejenia 8 mm, dane techniczne: moc (W): 40, temperatura robocza (°C): 200, średnica kleju w sztyftach (mm): 8, wydajność maksymalna (g/min): 8-12, czas nagrzewania: 3-5, waga (kg): 0,25 | 2 szt. |  |
| 138. | Wkład do pistoletu - sztyft klejowy do pistoletu klejącego na gorąco. Opakowanie zawiera minimum 12 szt. o średnicy 8mm i długości 30cm | 10 szt. |  |
| 139. | Plastelina – łatwa w obróbce, miękka, łatwa do ugniatania, nie brudzi rąk. W zestawie: minimum 12 kolorów po 18 pałeczek; waga 3,4 kg | 1 szt. |  |
| 140. | Narzędzia drewniane do modelowania - zestaw wygodnych bezpiecznych narzędzi do wykrawania i wytłaczania wzorów w plastelinie modelinie itp. minimum 12 elementów | 1 szt. |  |
| 141. | Glina - glina rzeźbiarska; w zestawie minimum 6 opakowań - łącznie 3,12kg | 3 szt. |  |
| 142. | Kółka do cięcia plasteliny – w zestawie minimum 3 sztuki | 1 szt. |  |
| 143. | Play Foam - malutkie piankowe kuleczki. Doskonałe do modelowania. Wszystkie kolory zapakowane w osobne torebki. Materiał nietoksyczny. Zestaw piankowych kuleczek do modelowania w 6 pastelowych barwach. - 6 kolorów  | 4 szt. |  |
| 144. | Filcowe kłębki – 6 zestawów kolorowych kłębków do filcowania. Doskonałe do formowania kwiatów, liści, kulek itp. 4 szt. w zestawie | 4 szt. |  |
| 145. | Twórcze kryształki - dostępne w 6 pięknych barwach. W zestawie minimum 5 kolorów | 2 szt. |  |
| 146. | Farby sensoryczne - do malowania palcami po powierzchni papieru. Farby zawierają w sobie drobne ziarenka, które wpływają na zmysł dotyku u dzieci. – minimum 6 kolorów x 200 ml. | 4 szt. |  |
| 147. | Grzebienie malarskie – minimum 4 grzebienie z uchwytem, z różnymi zakończeniami, które pozostawiają ślady na papierze lub piasku | 2 szt. |  |
| 148. | Ciastoplasto – w torebkach, w zestawie minimum 12 torebek po 50 g; 6 kolorów | 4 szt. |  |
| 149. | Masa papierowa – biała łatwo formowalna masa; w zestawie minimum 6 sztuk; łącznie 2,52 kg | 3 szt. |  |
| 150. | Przybory do masy solnej – zestaw przyborów do wykonywania form rzeźbiarskich z masy solnej. W zestawie minimum16 foremek, 4 radełka, 4 łopatki trójkątne, 4 łopatki grzebyczki, 4 łopatki prostokątne, 4 plastikowe nożyczki. | 2 szt. |  |
| 151. | Masa samoutwardzalna biała - spełnia wszelkie walory gliny, ale jej największą zaletą jest brak potrzeby utwardzania poprzez wypalanie czy gotowanie. - 1 kg | 5 szt. |  |
| 152. | Wypalarka - Pyrograf - służy do ozdabiania drewna, skóry naturalnej i korka. Zestaw zawiera: pyrograf 230V/30W, podstawkę, minimum 9 końcówek do wypalania, instrukcję obsługi. | 2 szt. |  |
| 153 | Konturówki 3 kolory - Renesans z aplikatorem; 20 ml. pojemność, 3 kolory: czarny, srebrny, złoty | 3 szt. |  |