



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 zębatach, 4 średnie koła zębata, 6 małych kół zębatach, 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 zmasać przeciągając po tablicy waleczek.	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 sześciolatek.	4 szt.	
10.	Moje sylabki cz. 2 - zeszyt ćwiczeń napisany w oparciu o najnowsze badania psycholingwistyczne i z dużą znajomością potrzeb intelektualnych i emocjonalnych sześciolatek.	4 szt.	
11.	Moje sylabki cz. 3 - zeszyt ćwiczeń napisany w oparciu o najnowsze badania psycholingwistyczne i z dużą znajomością potrzeb intelektualnych i emocjonalnych sześciolatek.	4 szt.	



12.	Moje sylabki cz. 4 - zeszyt ćwiczeń napisany w oparciu o najnowsze badania psycholingwistyczne i z dużą znajomością potrzeb intelektualnych i emocjonalnych sześciolatek.	4 szt.	
13.	Moje sylabki cz. 5 – zeszyt ćwiczeń napisany w oparciu o najnowsze badania psycholingwistyczne i z dużą znajomością potrzeb intelektualnych i emocjonalnych sześciolatek.	4 szt.	
14.	Mata z alfabetem - duża mata winylowa z alfabetem - mata winylowa o boku minimum 137 cm, 5 nadmuchiwanymi kostkami	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 rosnącym 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", wchodzi 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 pisanie.	1 szt.	
21.	Puzzle Edukacyjne - Ortograficzne Kwiatki - W pudełku minimum: 2 Plansze ćwiczeń, 2 Kompletu Puzzle.	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. graniastopy 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 koralików (po 5 w każdym kolorze). Stabilny, składany stojak utrzymuje liczydło oraz pozwala na swobodne przemieszczanie go w różne miejsca sali. - wym. minimum	6 szt.	



	85x120cm		
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 koralików 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 suchościernym. 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 przezroczystego, elastycznego tworzywa. Każda z nich odmierza długość 1 metra inną jednostką miary w postaci zwierząt np: mrówek, ślimaka, wiewiórki, lisa, sarenki,	1 szt.	



	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.		
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, dz, s, z, c, dz, ś, ź, ć, dź oraz wspomaganie 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 wspomaganie 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, przezroczystym 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, koralii 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	3 szt.	



	muzycznych.		
71.	Ładnie mówię głoskę R. - Agnieszka Płusajska-Otto Gry słowno-obrazkowe wspomagające prawidłową wymowę głoski R	5 szt.	
72.	Ładnie mówię głoski K, G, H. - Agnieszka Płusajska-Otto Gry słowno-obrazkowe wspomagające prawidłową wymowę głosek: K, G, H	5 szt.	
73.	Ładnie mówię głoski S, Z, C, DZ. - Agnieszka Płusajska-Otto Gry słowno-obrazkowe wspomagające prawidłową wymowę głosek: S, Z, C, DZ	5 szt.	
74.	Ładnie mówię głoski SZ, Ż, CZ, DŻ. - Agnieszka Płusajska-Otto Gry słowno-obrazkowe wspomagające prawidłową wymowę głosek: SZ, Ż, CZ, DŻ	5 szt.	
75.	Ładnie mówię głoski Ś, Ź, Ć, DŹ. - Agnieszka Płusajska-Otto Gry słowno-obrazkowe wspomagające prawidłową wymowę głosek: Ś, Ź, Ć, DŹ	5 szt.	
	Zajęcia przyrodnicze		
76.	Klocki Magnetyczne - klocki magnetyczne Magformers składające 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 różnych rodzajów pochodzenia produktów oraz 30 kart (bok o wym.:7,5 cm) przedstawiających poszczególne produkty.	2 szt.	
79.	Puzzle łańki - puzzle, które pomagają dziecku zrozumieć łańki wykorzystując figury koła i prostokąta. Wykonane z kolorowego, jasnego drewna. Wymiary minimum: 30 x 22 cm	5 szt.	
80.	Krażki z łańkami - dwustronnie magnetyczne z następującymi segmentami łańkami: 1/1, 1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 1/6, 1/8, 1/10, 1/12 Z wszystkich elementów da się do każdego dzielnika zbudować pełne koło = 1/1. Zawartość minimum: krażki łańkami, Ø 20 cm (51 części), torebka do przechowywania, pudełeczko do przechowywania mniejszych elementów	2 szt.	
81.	Łańkowe stempelki: koła – Zawartość minimum:12 stempelków z łańkami do 1/12, w skrzynce z tworzywa sztucznego. Średnica kółka w stempelku - 2,5 cm	5 szt.	
82.	Łańkowe stempelki: kwadraty – Zawartość minimum:12 stempelków z uchwytemi. wielkość pieczętki 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. póró 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 pokręteł, 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 tonbłok 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 różnych 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 cm Ilość 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 wyłaczarki - kwiat - dziurkacz wyłaczający ozdobny, z dźwignią. Dziurkacz wycina motyw - jednocześnie wyłaczając jego fragmenty. Wielkość motywu: 6 cm	4 szt.	
125.	Dziurkacze wyłaczarki – liść klonu - dziurkacz wyłaczający ozdobny, z dźwignią. Dziurkacz wycina motyw - jednocześnie wyłaczając 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.	Wyłaczarka – kwiatek - wyłaczarka do papieru w obudowie wykonanej z wysokiej jakości tworzywa sztucznego. Prosta w obsłudze, wystarczy ścisnąć papier i mamy wyłoczony wzór; wielkość wzoru: minimum 1,5 cm, wzór: kwiatek	5 szt.	
128.	Wyłaczarka – serce - wyłaczarka do papieru w obudowie wykonanej z wysokiej jakości tworzywa sztucznego. Prosta w obsłudze, wystarczy ścisnąć papier i mamy wyłoczony wzór; wielkość wzoru: minimum 1,5 cm, wzór: serce	5 szt.	
129.	Wyłaczarka – tulipan - wyłaczarka do papieru w obudowie wykonanej z wysokiej jakości tworzywa sztucznego. Prosta w obsłudze, wystarczy ścisnąć papier i mamy wyłoczony wzór; wielkość wzoru: minimum 1,5 cm, wzór: tulipan	5 szt.	
130.	Wyłaczarka – aniołek - wyłaczarka do papieru w obudowie wykonanej z wysokiej jakości tworzywa sztucznego. Prosta w obsłudze, wystarczy ścisnąć papier i mamy wyłoczony 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 wyłaczania 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 wyłaczania 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.	4 szt.	



	Wszystkie kolory zapakowane w osobne torebki. Materiał nietoksyczny. Zestaw piankowych kuleczek do modelowania w 6 pastelowych barwach. - 6 kolorów		
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 minimum 16 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.	