



Fundusze Europejskie
dla Łódzkiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Załącznik Nr 1– do SWZ Opis przedmiotu zamówienia

(znak postępowania ZP.271.6.2026)

Zakup wyposażenia do realizacji zajęć w SP w Mniszkowie

w ramach projektu pn. „*Wsparcie równego dostępu do dobrej jakości edukacji szkolnej w Gminie Mniszków*”

Lp.	Przedmiot zakupu	Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia-minimalne wymagane parametry	Jednostka miary	Ilość
Część 1 zamówienia: „Dostawa sprzętu komputerowego i multimedialnego”				
1.	Laptop z systemem operacyjnym	<p>Przedmiotem zamówienia jest dostawa laptopa wraz z zainstalowanym systemem operacyjnym, przeznaczonego do wykorzystania w procesie dydaktycznym w szkole podstawowej, w szczególności do pracy z oprogramowaniem edukacyjnym oraz multimediami.</p> <p>Minimalne wymagania / parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> • procesor: Intel Core i5 (13. generacji) lub równoważny o wysokiej wydajności • pamięć RAM: 16 GB • dysk SSD: 512 GB • ekran: 16 cali o rozdzielczości minimum 1920 × 1200 (WUXGA), matowa matryca IPS • złącza: min. 2 USB-C, HDMI oraz inne umożliwiające podłączenie zewnętrznych urządzeń • system operacyjny: preinstalowany, oryginalny system Windows 11 lub równoważny, zgodny z oprogramowaniem szkolnym • bateria: zapewniająca min. 6 godzin pracy • waga: max. 2,5 kg • gwarancja: min. 24 miesiące <p>Wymagania jakościowe: nowy, fabrycznie oryginalny sprzęt, zgodny z obowiązującymi normami i przepisami prawa, przeznaczony do użytku edukacyjnego, objęty gwarancją min. 24 miesiące</p>	szt.	8

2.	Mysz komputerowa	<p>Przedmiotem zamówienia jest dostawa myszy komputerowej bezprzewodowej przeznaczonej do wykorzystania w procesie dydaktycznym w szkole podstawowej, w szczególności podczas pracy z komputerem.</p> <p>Minimalne wymagania / parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> • typ: mysz bezprzewodowa (RF lub Bluetooth) • sensor optyczny o rozdzielczości min. 1000 DPI • liczba przycisków: min. 3 (lewy, prawy, scroll) • ergonomiczny kształt odpowiedni dla użytkowników praworęcznych lub leworęcznych • zasięg działania sygnału: min. 8–10 m • zasilanie: baterie lub akumulator zapewniający min. 60 dni pracy • odbiornik USB lub łączność Bluetooth zgodna ze standardami komputerów szkolnych <p>Wymagania jakościowe: produkt fabrycznie nowy, wolny od wad fizycznych i prawnych, trwały i odporny na codzienne użytkowanie, bezpieczny dla użytkowników, przeznaczony do użytkowania w placówkach oświatowych.</p>	szt.	8
3.	Podkładka pod mysz	<p>Przedmiotem zamówienia jest dostawa podkładek pod mysz przeznaczonych do wykorzystania w procesie dydaktycznym w szkole podstawowej, w szczególności podczas pracy z komputerem.</p> <p>Minimalne wymagania / parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> • materiał: antypoślizgowy spód, powierzchnia zapewniająca precyzyjne śledzenie ruchu myszy • wymiary: min. 220 x 180 mm • grubość: min. 3 mm • kształt: prostokątny lub ergonomiczny • kolorystyka: stonowana lub jednolita <p>Wymagania jakościowe: nowy, oryginalny produkt, wykonany z materiałów bezpiecznych dla użytkownika, trwały i odporny na codzienne użytkowanie, przeznaczony do użytku edukacyjnego.</p>	szt.	8
4.	Słuchawki	<p>Przedmiotem zamówienia jest dostawa słuchawek nausznych przeznaczonych do wykorzystania w procesie dydaktycznym w szkole podstawowej, podczas pracy z komputerem, zajęć multimedialnych oraz nauki z wykorzystaniem materiałów audio.</p> <p>Minimalne wymagania / parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> • typ: słuchawki nauszne • konstrukcja: zamknięta 	szt.	8

		<ul style="list-style-type: none"> • regulowany pałąk • kompatybilność: z komputerami i urządzeniami multimedialnymi • złącze: minijack 3,5 mm lub USB • długość przewodu: min. 1,5 m <p>Wymagania jakościowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • nowy, oryginalny sprzęt, kompatybilny z urządzeniami edukacyjnymi, zgodny z normami bezpieczeństwa, zapewniający komfort i trwałość, przeznaczony do użytku edukacyjnego. 		
5.	Oprogramowanie – pakiet biurowy	<p>Przedmiotem zamówienia jest dostawa oprogramowania biurowego w formie pakietu przeznaczonego do wykorzystania w procesie dydaktycznym w szkole podstawowej.</p> <p>Minimalne wymagania / parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Licencja na 1 użytkownika/stanowisko • Okres licencji: bezterminowa • Kompatybilność z systemem operacyjnym dostarczonym w zamówieniu • Programy w pakiecie: Excel, OneNote, Outlook, PowerPoint, Word lub równoważny • Aktualizacje bezpieczeństwa i funkcjonalności przez minimum 12 miesięcy <p>Wymagania jakościowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • oryginalne, licencjonowane oprogramowanie, zgodne z obowiązującymi przepisami prawa, przeznaczone do użytku edukacyjnego, 	szt.	8
6.	Oprogramowanie antywirusowe	<p>Przedmiotem zamówienia jest dostawa oprogramowania antywirusowego na licencji ważnej przez 2 lata, przeznaczonego do ochrony komputerów w szkole podstawowej.</p> <p>Minimalne wymagania / parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> • licencja na 1 użytkownika / stanowisko na okres 24 miesięcy • ochrona przed wirusami, malware, ransomware • regularne aktualizacje bazy wirusów i programu przez cały okres licencji • kompatybilność z systemem operacyjnym dostarczonym w zamówieniu <p>Wymagania jakościowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • oryginalne, licencjonowane oprogramowanie, zgodne z obowiązującymi przepisami prawa, przeznaczone do użytku edukacyjnego. 	szt.	8
7.	Monitor interaktywny	<p>Przedmiotem zamówienia jest dostawa monitora interaktywnego przeznaczonego do wykorzystania podczas zajęć dydaktycznych w szkole podstawowej.</p> <p>Minimalne wymagania / parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wielkość ekranu: min. 75 cali • rozdzielczość: min. 3840 × 2160 (4K UHD) • technologia dotykowa: wielodotykowa, obsługa min. 10 punktów dotyku 	szt.	2

		<ul style="list-style-type: none"> wbudowane głośniki o odpowiedniej mocy do sal lekcyjnych kompatybilność z systemami operacyjnymi stosowanymi w szkołach złącza: HDMI, USB, oraz inne standardowe porty umożliwiające podłączenie urządzeń zewnętrznych funkcje dodatkowe: oprogramowanie do pracy interaktywnej, możliwość współpracy z komputerem <p>Wymagania jakościowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> produkt fabrycznie nowy, wolny od wad fizycznych i prawnych, przeznaczony do użytkowania w placówkach oświatowych gwarancja producenta lub wykonawcy: minimum 36 miesięcy serwis gwarancyjny realizowany na terenie Polski 		
8.	Głośnik mobilny	<p>Przedmiotem zamówienia jest dostawa przenośnego głośnika mobilnego przeznaczonego do użytku edukacyjnego i prezentacji multimedialnych w szkole.</p> <p>Minimalne wymagania / parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> moc wyjściowa min. 30 W łączność bezprzewodowa Bluetooth zasilanie akumulatorowe zapewniające minimum 8 godzin pracy możliwość podłączenia zewnętrznych źródeł dźwięku (np. AUX, USB) system dźwięku stereofoniczny łatwa obsługa i przenoszenie trwała i odporna na uszkodzenia obudowa <p>Wymagania jakościowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> nowy, oryginalny produkt, zgodny z obowiązującymi normami i przepisami prawa, przeznaczony do użytku edukacyjnego, gwarancja producenta lub wykonawcy: minimum 24 miesiące, serwis gwarancyjny realizowany na terenie Polski 	szt.	1
część 2 zamówienia: „Dostawa wyposażenia do realizacji zajęć z kodowania i robotyki oraz warsztatów ekologicznych”				
1.	Robot edukacyjny	<p>Przedmiotem zamówienia jest robot edukacyjny do wykorzystania podczas zajęć w szkole podstawowej, wspierającego rozwój kompetencji cyfrowych i naukę programowania.</p> <p>Minimalne wymagania / parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> wymiary: szer. min. 15 cm, dł. min. 15 cm, wys. min. 15 cm waga: max. 800 g zasilanie: wbudowany akumulator zapewniający min. 3–5 godz. pracy (realistyczne w tym budżecie) ładowanie: poprzez złącze USB (np. USB-C lub microUSB) 	szt.	8

		<ul style="list-style-type: none"> • łączność: Bluetooth lub przewodowa synchronizacja z komputerem/tabletem • czujniki i funkcje podstawowe: • sensor odległości min. 1 • czujnik wykrywania ruchu / linii min. 1 • światła LED • głośnik min. 1 • podstawowy pomiar ruchu (np. enkodery kół) • obsługa programowania wizualnego (Scratch / Blockly) lub aplikacji edukacyjnej • kompatybilność z komputerem/tabletem (Windows, macOS, iOS/Android) • konstrukcja bez wystających elementów i odporna na typowe użytkowanie szkolne <p>Wymagania jakościowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • produkt fabrycznie nowy, wolny od wad fizycznych i prawnych, bezpieczny dla dzieci i młodzieży, gwarancja min. 24 miesiące 		
2.	Mata edukacyjna do robota	<p>Przedmiotem zamówienia jest dostawa maty edukacyjnej przeznaczonej do pracy z robotem edukacyjnym w procesie dydaktycznym w szkole podstawowej.</p> <p>Minimalne wymagania / parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wymiary: dostosowane do standardowych powierzchni robota (np. min. 100 cm × 100 cm) • wykonanie: materiał trwały, antypoślizgowy, odporny na zużycie • powierzchnia maty: z oznaczeniami i wzorami ułatwiającymi naukę programowania i poruszania się robota • łatwa do czyszczenia i przenoszenia • kompatybilna z robotami edukacyjnymi oferowanymi w zamówieniu <p>Wymagania jakościowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • produkt fabrycznie nowy, wolny od wad fizycznych i prawnych, odporny na intensywne użytkowanie podczas zajęć edukacyjnych, bezpieczny dla dzieci i młodzieży. 	szt.	4
3.	Mata do kodowania	<p>Przedmiotem zamówienia jest dostawa maty edukacyjnej dwustronnej do kodowania, przeznaczonej do wykorzystania podczas zajęć dydaktycznych w szkole podstawowej, wspierającej naukę podstaw programowania oraz rozwój logicznego myślenia.</p> <p>Minimalne wymagania / parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wymiary: min. 50 × 55 cm • mata dwustronna, zawierająca co najmniej 100 pól (każde pole min. 4 × 4 cm), podzielonych liniami na symetryczne części 	szt.	1

		<ul style="list-style-type: none"> • oznaczenia osi na macie za pomocą cyfr i liter (wersja jednej strony) oraz układ współrzędnych kartezjańskich (wersja drugiej strony) • wykonanie: trwały i antypoślizgowy materiał, odporny na ścieranie, łatwy do czyszczenia i przenoszenia • kompatybilność z robotami edukacyjnymi oraz innymi pomocy dydaktycznymi stosowanymi w szkole • dopuszcza się dostawę kompletnego zestawu mat edukacyjnych wraz z dodatkowymi akcesoriami wspierającymi naukę kodowania <p>Wymagania jakościowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • produkt fabrycznie nowy, odporny na intensywne użytkowanie, bezpieczny dla dzieci i młodzieży, wolny od wad fizycznych i prawnych. 		
4.	Zestaw do filtrowania wody	<p>Zestaw do filtrowania wody przeznaczony do realizacji warsztatów ekologicznych w szkole podstawowej, umożliwiający uczniom poznanie podstawowych zasad oczyszczania wody i ochrony środowiska.</p> <p>Minimalne wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zestaw do filtrowania wody do celów edukacyjnych • elementy filtrujące: <ul style="list-style-type: none"> – żwir min. 65 g (min. 3 szt.) – piasek min. 65 g (min. 3 szt.) – węgiel aktywny min. 90 g (min. 3 szt.) • papier filtracyjny o średnicy ok. 6 cm – min. 12 szt. • miarka o pojemności ok. 50 ml • gogle ochronne <p>Wymagania jakościowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • nowy, kompletny zestaw, trwałe i bezpieczne materiały, dostosowany do bezpiecznego użytku przez uczniów szkoły podstawowej. 	szt.	1
5.	Mikroskop stereoskopowy	<p>Przedmiotem zamówienia jest dostawa mikroskopu stereoskopowego przeznaczonego do zajęć edukacyjnych w szkole podstawowej.</p> <p>Minimalne wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • mikroskop stereoskopowy z głowicą dwuokularową • powiększenie optyczne min. 20× • okulary szerokokątne (np. WF-10×, 2 szt.) • obiektywy 2× • oświetlenie LED 	szt.	1

		<ul style="list-style-type: none"> • zasilanie bateryjne (np. baterie AA) lub inne praktyczne rozwiązanie użytkowe • trwała i stabilna konstrukcja odpowiednia do użytku szkolnego Wymagania jakościowe: <ul style="list-style-type: none"> • produkt fabrycznie nowy, wolny od wad fizycznych i prawnych, zgodny z obowiązującymi normami i przepisami prawa • bezpieczny dla użytkowników, odporny na intensywne użytkowanie w warunkach szkolnych • przeznaczony do użytku edukacyjnego • gwarancja producenta lub wykonawcy: minimum 24 miesiące • serwis gwarancyjny realizowany na terenie Polski 		
6.	Modele atomów	<p>Zestaw edukacyjny do budowy modeli atomów i cząsteczek</p> Minimalne wymagania: <ul style="list-style-type: none"> • minimum 50 elementów (kulki i łączniki) umożliwiających budowę modeli atomów i cząsteczek. • co najmniej 5 różnych kolorów kulek, reprezentujących różne pierwiastki (np. węgiel, wodór, tlen, azot). • elastyczne lub sztywne łączniki umożliwiające tworzenie wiązań chemicznych (pojedynczych i podwójnych). • elementy wykonane z trwałego, odpornego na pęknięcia tworzywa sztucznego lub innego bezpiecznego materiału. • elementy nie zawierają ostrych krawędzi ani małych części stwarzających zagrożenie dla dzieci. • zestaw umożliwia zbudowanie co najmniej 10 różnych prostych cząsteczek (np. H₂O, CO₂, NH₃). Wymagania jakościowe: <ul style="list-style-type: none"> • nowy, kompletny i bezpieczny produkt, trwałość i odporność na intensywne użytkowanie, dostosowany do użytku edukacyjnego w szkole podstawowej. 	szt.	1
7.	Zestaw eksperymentalny – energia odnawialna	<p>Zestaw eksperymentalny do zajęć z energii odnawialnej i alternatywnych źródeł energii, umożliwiający uczniom praktyczne poznanie zasad działania technologii czystej energii w formie miniaturowej.</p> Minimalne wymagania / parametry: <ul style="list-style-type: none"> • zestaw edukacyjny ilustrujący działanie odnawialnych źródeł energii, w tym energii słonecznej i wiatrowej • elementy do budowy miniaturowego układu energetycznego (np. panel słoneczny, moduł turbiny wiatrowej, ogniwo paliwowe, elementy do elektrolizy) 	zestaw	1

		<ul style="list-style-type: none"> • elementy umożliwiające przeprowadzenie co najmniej kilku różnych doświadczeń edukacyjnych z zakresu energii odnawialnej • panel słoneczny o mocy co najmniej 1 W • zestaw umożliwiający obserwację wytwarzania energii elektrycznej z różnych źródeł oraz ich porównanie • instrukcje montażu i prowadzenia doświadczeń lub scenariusze zajęć ułatwiające pracę z uczniami • elementy wykonane z trwałych, bezpiecznych materiałów odpornych na intensywne użytkowanie w warunkach szkolnych <p>Wymagania jakościowe: produkt fabrycznie nowy, bezpieczny dla dzieci i młodzieży odporny na intensywne użytkowanie podczas zajęć edukacyjnych przeznaczony do użytku dydaktycznego</p>		
8.	Zestaw do badania powietrza	<p>Poręczny, przenośny zestaw do badania jakości powietrza atmosferycznego, przeznaczony do realizacji zajęć w terenie i w pracowni szkolnej.</p> <p>Minimalne wymagania / parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zestaw wyposażony w niezbędne narzędzia laboratoryjne i pomiarowe do prowadzenia co najmniej 11 doświadczeń z zakresu badania powietrza • elementy zestawu to m.in.: mikroskop ręczny 20×–40× z podświetleniem, paski wskaźnikowe do pomiaru ozonu i pH, termometr z higrometrem, lupa, pipety, szalki Petriego, szkła zegarkowe, długopis laserowy/latarka, linijka z lupą, notatnik oraz inne akcesoria • elementy zestawu wykonane z trwałych, bezpiecznych materiałów, dostosowane do pracy z uczniami szkoły podstawowej <p>zestaw zamknięty w solidnej, wyściełanej pianką walizce ułatwiającej przenoszenie i ochronę sprzętu</p>	zestaw	1
9.	Zestaw doświadczalny – biodegradacja	<p>Zestaw doświadczalny umożliwiający prowadzenie szkolnych doświadczeń i długoterminowych obserwacji procesów biodegradacji różnych materiałów (organicznych, biodegradowalnych i metali) z możliwością samodzielnego doboru próbek oraz dokumentowania wyników.</p> <p>Minimalne wymagania / parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zestaw umożliwiający prowadzenie doświadczeń z zakresu biodegradacji i kompostowania różnych materiałów • możliwość testowania zarówno materiałów dołączonych do zestawu, jak i próbek pochodzących z otoczenia 	zestaw	1

		<ul style="list-style-type: none"> • zestaw zawierający przezroczyste pojemniki testowe z otworami wentylacyjnymi, umożliwiające obserwację procesów rozkładu • wyposażenie w ramki i uchwyty do stabilnego umieszczania próbek w pojemnikach testowych • obecność kompostera o pojemności ok. 100 ml, umożliwiającego przyspieszenie procesu kompostowania • zestaw zawierający próbki materiałów biodegradowalnych, m.in.: torby biodegradowalne, folię celulozową, wypełniacz skrobiowy, naczynie z otręb pszennych • zestaw zawierający próbki metali (miedź, aluminium, stal ocynkowana) w postaci pasków o zaokrąglonych krawędziach • dołączone akcesoria laboratoryjne, w tym pęseta do przenoszenia próbek • arkusze etykiet samoprzylepnych do opisywania próbek oraz karta obserwacji do dokumentowania wyników • całość umieszczona w zamykanym, trwałym pojemniku z rączką, przeznaczonym do przechowywania i transportu zestawu <p>Wymagania jakościowe: produkt fabrycznie nowy, odporny na wielokrotne i długotrwałe użytkowanie w warunkach szkolnych, wykonany z materiałów bezpiecznych dla dzieci i młodzieży, kompletny, gotowy do użycia bez konieczności dokupowania dodatkowych elementów.</p>		
10.	Zestaw plansz przyrodniczych	<p>Zestaw edukacyjny plansz przyrodniczych, przeznaczony do zajęć przyrodniczych i ekologicznych w szkole podstawowej, umożliwiający stałą demonstrację kluczowych zagadnień z zakresu przyrody, ekosystemów oraz budowy organizmów.</p> <p>Minimalne wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zestaw minimum 20 plansz edukacyjnych z zakresu edukacji przyrodniczej • format każdej planszy: A3 • plansze jednostronnie zadrukowane, przeznaczone do stałej ekspozycji w sali lekcyjnej • czytelna grafika i opisy dostosowane do poziomu edukacyjnego uczniów szkoły podstawowej • tematyka obejmująca m.in. przyrodę Polski, ekosystemy, świat roślin i zwierząt oraz budowę organizmów • wykonanie z trwałego papieru lub kartonu odpornego na codzienne użytkowanie <p>Wymagania jakościowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • produkt fabrycznie nowy, bezpieczny w użytkowaniu w warunkach szkolnych, przeznaczony do wielokrotnego wykorzystania dydaktycznego 	zestaw	1

11.	Gra edukacyjna – przyroda	<p>Przedmiotem zamówienia jest gra edukacyjna – przyroda przeznaczona do wykorzystania w procesie dydaktycznym w szkole podstawowej.</p> <p>Minimalne wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • gra planszowa z komponentami umożliwiającymi rozgrywkę dla grupy dzieci, • tematyką obejmuje polskie parki narodowe, rośliny, zwierzęta i atrakcje przyrodnicze, • zawiera elementy edukacyjne oraz różnorodne warianty rozgrywki dostosowane do wieku i poziomu uczestników, <p>Wymagania jakościowe:</p> <p>trwałość i odporność na intensywne użytkowanie w warunkach szkolnych, produkt fabrycznie nowy, bezpieczny w użytkowaniu w warunkach szkolnych</p>	szt.	1
12.	Klocki – energia wiatru	<p>Przedmiotem zamówienia jest dostawa edukacyjnego zestawu naukowo-poznawczego-energia wiatru, przeznaczonego do wykorzystania w procesie dydaktycznym w szkole podstawowej.</p> <p>Minimalne wymagania techniczne i funkcjonalne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zestaw powinien umożliwiać budowę co najmniej pięciu modeli edukacyjnych, w tym dwóch turbin wiatrowych o wysokości około jednego metra, • elementy zestawu wykonane z trwałego i bezpiecznego tworzywa sztucznego, • zestaw powinien zawierać instrukcję lub podręcznik z ćwiczeniami ułatwiającymi przeprowadzenie zajęć, • do działania zestawu powinna być wymagana bateria typu AA/LR06 <p>Wymagania jakościowe:</p> <p>wykonanie zapewniające trwałość i odporność na intensywne użytkowanie w warunkach szkolnych, bezpieczeństwo użytkowania przez dzieci zgodne z obowiązującymi normami i przepisami.</p>	zestaw	1
Część 3 zamówienia; „Dostawa pomocy dydaktycznych, gier edukacyjnych, książek oraz innego wyposażenia.				
1.	Śpiewnik	<p>Minimalne wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • co najmniej 20 popularnych piosenek dostosowanych do wieku uczniów <p>Śpiewnik przeznaczony jest dla uczniów klas I–III szkoły podstawowej, tj. dzieci w wieku 6–9 lat, i obejmuje co najmniej 20 popularnych utworów muzycznych dostosowanych do ich wieku, możliwości percepcyjnych oraz wykonawczych.</p> <ul style="list-style-type: none"> • czytelne i poprawne teksty • poręczny format, trwała oprawa • papier wysokiej jakości <p>Wymagania jakościowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • nowy, oryginalny produkt, zgodny z obowiązującymi normami i przepisami prawa, 	szt.	10

		trwały, odporny na intensywne użytkowanie w warunkach szkolnych, bezpieczny dla użytkowników		
2.	Pistolet do kleju na gorąco z klejami	<p>Przedmiotem zamówienia jest dostawa pistoletu do kleju na gorąco wraz z wkładami klejowymi przeznaczonego do prac plastycznych, dekoracyjnych i edukacyjnych w szkole podstawowej.</p> <p>Minimalne wymagania / parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> • pistolet do kleju na gorąco o mocy min. 30 W–80 W, • zasilanie elektryczne 230 V, • kompatybilność z wkładami kleju termotopliwego (standardowa średnica sztyftów), • standardowy czas nagrzewania do rozpoczęcia pracy, • ergonomiczna i bezpieczna konstrukcja z uchwytem oraz podstawką, • zestaw zawiera min. 10 wkładów kleju do pracy natychmiastowej. <p>Wymagania jakościowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • nowy, oryginalny produkt, zgodny z obowiązującymi normami i przepisami prawa, produkt bezpieczny dla użytkowników, przeznaczony do pracy edukacyjnej i plastycznej w szkole, wykonany z materiałów odpornych na intensywne użytkowanie, kleje w zestawie dopuszczone do użycia w pracach szkolnych. 	szt.	10
3.	Brystol kolorowy A3	<p>Przedmiotem zamówienia jest dostawa brystolu kolorowego w formacie A3 przeznaczonego do wykorzystania podczas zajęć plastycznych i edukacyjnych w szkole podstawowej.</p> <p>Minimalne wymagania:</p> <p>1 komplet (opakowanie) zawierający min. 30 sztuk</p> <ul style="list-style-type: none"> • format A3 (297 × 420 mm) • gramatura min. 160 g/m² • różnorodna kolorystyka -mix kolorów • powierzchnia gładka, odpowiednia do pisania, rysowania i klejenia <p>Wymagania jakościowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • nowy, oryginalny produkt, zgodny z obowiązującymi normami i przepisami prawa, wykonany z materiałów bezpiecznych dla użytkowników 	szt.	1
4.	Brystol biały A3	<p>Przedmiotem zamówienia jest dostawa brystolu białego w formacie A3 przeznaczonego do wykorzystania podczas zajęć plastycznych i edukacyjnych w szkole podstawowej.</p> <p>Minimalne wymagania:</p> <p>1 komplet (opakowanie) zawierający min. 20 sztuk</p>	szt.	1

		<ul style="list-style-type: none"> • format A3 (297 × 420 mm) • gramatura min. 160 g/m² • powierzchnia gładka, odpowiednia do pisania, rysowania i klejenia Wymagania jakościowe: <ul style="list-style-type: none"> • nowy, oryginalny produkt, zgodny z obowiązującymi normami i przepisami prawa, wykonany z materiałów bezpiecznych dla użytkowników 		
5.	Brystol kolorowy A1	<p>Przedmiotem zamówienia jest dostawa brystolu kolorowego w formacie A1 przeznaczonego do zajęć plastycznych i edukacyjnych w szkole podstawowej.</p> Minimalne wymagania: <ul style="list-style-type: none"> • format A1 (594 × 841 mm) • gramatura min. 160 g/m² • różnorodna kolorystyka (mix kolorów) • powierzchnia gładka, odpowiednia do pisania, rysowania i klejenia Wymagania jakościowe: <ul style="list-style-type: none"> • nowy, oryginalny produkt, zgodny z obowiązującymi normami i przepisami prawa, wykonany z materiałów bezpiecznych dla użytkowników 	szt.	20
6.	Brystol biały A1	<p>Przedmiotem zamówienia jest dostawa brystolu białego w formacie A1 przeznaczonego do wykorzystania podczas zajęć plastycznych i edukacyjnych w szkole podstawowej.</p> Minimalne wymagania: <ul style="list-style-type: none"> • format A1 (594 × 841 mm) • gramatura min. 160 g/m² • powierzchnia gładka, odpowiednia do pisania, rysowania i klejenia Wymagania jakościowe: <ul style="list-style-type: none"> • nowy, oryginalny produkt, zgodny z obowiązującymi normami i przepisami prawa, wykonany z materiałów bezpiecznych dla użytkowników 	szt.	10
7.	Papier ozdobny kremowy	<p>Przedmiotem zamówienia jest dostawa papieru ozdobnego kremowego przeznaczonego do prac plastycznych i dekoracyjnych w szkole podstawowej.</p> Minimalne wymagania: <ul style="list-style-type: none"> • 1 komplet (opakowanie) zawierający minimum 50 arkuszy • gramatura 200 g/m² • kolor kremowy • powierzchnia gładka, odpowiednia do pisania, rysowania i klejenia Wymagania jakościowe: <ul style="list-style-type: none"> • nowy, oryginalny produkt, zgodny z obowiązującymi normami i przepisami prawa, trwały, odporny na uszkodzenia i intensywne użytkowanie 	szt.	1

8.	Papier A4 kolorowy	<p>Przedmiotem zamówienia jest dostawa papieru kolorowego w formacie A4 przeznaczonego do prac plastycznych i edukacyjnych w szkole podstawowej.</p> <p>Minimalne wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • format A4 (210 × 297 mm) • różnorodna kolorystyka (mix kolorów) • gramatura odpowiednia do prac plastycznych (np. 80–120 g/m²) • powierzchnia gładka, odpowiednia do pisanie, rysowania i klejenia <p>Wymagania jakościowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • nowy, oryginalny produkt, zgodny z obowiązującymi normami i przepisami prawa, trwały, odporny na uszkodzenia i intensywne użytkowanie 	szt.	10
9.	Papier A4 samoprzylepny	<p>Przedmiotem zamówienia jest dostawa papieru samoprzylepnego w formacie A4, przeznaczonego do prac plastycznych i edukacyjnych w szkole podstawowej.</p> <p>Minimalne wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • format A4 (210 × 297 mm) • powierzchnia samoprzylepna, umożliwiającą łatwe przyklejanie i odklejanie • gramatura odpowiednia do użytku edukacyjnego <p>Wymagania jakościowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • nowy, oryginalny produkt, zgodny z obowiązującymi normami i przepisami prawa, trwały, odporny na uszkodzenia i intensywne użytkowanie 	szt.	10
10.	Tektura A4 falista	<p>Przedmiotem zamówienia jest dostawa tektury falistej w formacie A4, przeznaczonej do prac plastycznych i edukacyjnych w szkole podstawowej.</p> <p>Minimalne wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • format A4 (210 × 297 mm) • mix kolorów, minimum 5 sztuk różnych kolorów • falista struktura tektury, zapewniająca wytrzymałość • gramatura odpowiednia do prac plastycznych <p>Wymagania jakościowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • nowy, oryginalny produkt, zgodny z obowiązującymi normami i przepisami prawa, trwały, odporny na uszkodzenia i intensywne użytkowanie 	szt.	10
11.	Pianka kreatywna	<p>Przedmiotem zamówienia jest dostawa kreatywnej pianki dekoracyjnej samoprzylepnej w formacie A4, przeznaczonej do zajęć plastycznych i edukacyjnych w szkole podstawowej.</p> <p>Minimalne wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 10 arkuszy w zestawie • format A4 (210 × 297 mm) 	szt.	10

		<ul style="list-style-type: none"> • pianka samoprzylepna, umożliwiającą łatwe przyklejanie • mix kolorów w zestawie • materiał bezpieczny dla dzieci, elastyczny i łatwy w obróbce <p>Wymagania jakościowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • nowy, oryginalny produkt, zgodny z obowiązującymi normami i przepisami prawa, trwały, odporny na uszkodzenia i intensywne użytkowanie, bezpieczny dla użytkowników, nietoksyczny 		
12.	Pianka brokatowa	<p>Przedmiotem zamówienia jest dostawa pianki brokatowej samoprzylepnej w formacie A4, przeznaczonej do kreatywnych zajęć plastycznych i dekoracyjnych w szkole podstawowej.</p> <p>Minimalne wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • format A4 (210 × 297 mm) • pianka samoprzylepna z efektem brokatu • materiał bezpieczny dla dzieci, łatwy w obróbce • mix kolorów w zestawie (jeśli dotyczy) <p>Wymagania jakościowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • nowy, oryginalny produkt, zgodny z normami i przepisami prawa, trwały i odporny na intensywne użytkowanie, nietoksyczny, bezpieczny dla użytkowników 	szt.	10
13.	Klej	<p>Przedmiotem zamówienia jest dostawa kleju o pojemności 500 g, przeznaczonego do prac plastycznych i edukacyjnych w szkole podstawowej.</p> <p>Minimalne wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • pojemność: 500 g • klej uniwersalny, odpowiedni do papieru, kartonu, tkanin i innych materiałów szkolnych • łatwo zmywalny i bezpieczny dla dzieci • szybkoschnący <p>Wymagania jakościowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • nowy, oryginalny produkt, zgodny z obowiązującymi normami i przepisami prawa, nietoksyczny i bezpieczny dla użytkowników, zapewniający trwałe łączenie materiałów 	szt.	10
14.	Dzwonki diatoniczne	<p>Przedmiotem zamówienia jest zestaw 15-tonowych diatonicznych cymbałków edukacyjnych przeznaczonych do zajęć muzycznych w szkole podstawowej.</p> <p>Minimalne wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 15 tonów w skali diatonicznej • kolorowe, metalowe płytki dźwiękowe z nadrukowanymi nazwami dźwięków • trwała drewniana podstawa zapewniająca stabilność 	szt.	4

		<ul style="list-style-type: none"> wymiary: długość ok. 40 cm, szerokość od 7 do 12,5 cm, wysokość ok. 3,2 cm dwie drewniane pałeczki do gry łatwy w przenoszeniu i użytkowaniu podczas zajęć edukacyjnych <p>Wymagania jakościowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> nowy, oryginalny produkt, zgodny z normami i przepisami prawa, bezpieczny dla dzieci, trwały i odporny na intensywne użytkowanie, zapewnia czysty, wyraźny dźwięk przeznaczony do użytku edukacyjnego 		
15.	Zestaw stempli	<p>Zestaw drewnianych stempli gumowych przeznaczony do kreatywnej twórczości dzieci.</p> <p>Minimalne wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> 12 stempli gumowych z różnymi motywami solidne drewniane uchwyty czysty, wyraźny odcisk bezpieczne dla użytkowników, przeznaczone do użytku <p>Wymagania jakościowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> nowy, oryginalny produkt, zgodny z normami i przepisami prawa, trwały i łatwy w użyciu 	zestaw	1
16.	Kartki z rytmami	<p>Zestaw kart z rytmami przeznaczony do zajęć muzycznych i rytmicznych w szkole podstawowej, wspierający naukę wartości rytmicznych oraz rozwijanie poczucia rytmu.</p> <p>Minimalne wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> zestaw kart z różnymi układami rytmicznymi czytelne symbole muzyczne trwały materiał (karton/laminat) format umożliwiający pracę indywidualną i grupową <p>Wymagania jakościowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> nowy, oryginalny produkt bezpieczny dla dzieci, przeznaczony do użytku edukacyjnego 	zestaw	1
17.	Farby tempera	<p>Zestaw farb tempera w różnych kolorach, przeznaczony do zajęć plastycznych i edukacyjnych w szkole podstawowej.</p> <p>Minimalne wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> mix kolorów, minimum 12 oddzielnych kolorów farb tempera pojemność każdej farby: 500 ml farby na bazie wody, łatwe do rozprowadzania trwałe krycie i intensywne barwy <p>Wymagania jakościowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> nowy, oryginalny produkt, nietoksyczne i bezpieczne dla dzieci, przeznaczone do użytku edukacyjnego 	zestaw	1

18.	Farby plakatowe	<p>Zestaw farb plakatowych w różnych kolorach, przeznaczony do zajęć plastycznych i edukacyjnych w szkole podstawowej.</p> <p>Minimalne wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • farby plakatowe na bazie wody • mix kolorów, minimum 12 oddzielnych kolorów • pojemność każdej farby: 500 ml • łatwe do rozprowadzania i mieszania kolorów <p>Wymagania jakościowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • nowy, oryginalny produkt, nietoksyczne, bezpieczne dla dzieci, przeznaczone do użytku edukacyjnego 	zestaw	1
19.	Kredki	<p>Zestaw kredek pastele olejne przeznaczony do pracy na sucho i mokro podczas zajęć plastycznych i edukacyjnych w szkole podstawowej.</p> <p>Minimalne wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • mix kolorów, 50 sztuk w opakowaniu • kredki do stosowania na sucho i mokro • wyraziste, trwałe kolory • skład: воск, pigment, olej • długość kredki min. 60 mm, średnica ok. 8,6 mm <p>Wymagania jakościowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • nowy, oryginalny produkt bezpieczny i nietoksyczny dla dzieci • przeznaczony do użytku edukacyjnego 	zestaw	20
20.	Pakiet repetytorium	<p>Pakiet repetytoriów do egzaminu ósmoklasisty z języka polskiego, matematyki i języka angielskiego, zgodny z wytycznymi CKE od 2025 roku.</p> <p>Minimalne wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • repetytoria z języka polskiego, matematyki i języka angielskiego • zgodność z wytycznymi CKE (egzaminy od 2025 r.) • planery przygotowań • omówienia lektur (język polski) • zadania z rozwiązaniami • ćwiczenia gramatyczne i leksykalne (język angielski) <p>Wymagania jakościowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • nowe, oryginalne wydania, dostosowane do poziomu klasy 8, przeznaczone do użytku edukacyjnego 	pakiet	20

21.	Słownik do języka angielskiego	<p>Dwujęzyczny słownik polsko-angielski i angielsko-polski zawierający obszerny zasób haseł, zwrotów i znaczeń. Zawiera również podstawowe zasady gramatyki oraz praktyczne rozmówki, ułatwiające komunikację w codziennych sytuacjach.</p> <p>Minimalne wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • słownik dwujęzyczny: polsko-angielski i angielsko-polski • min. 90 000 haseł i zwrotów • zasady gramatyki angielskiej w przystępnej formie • rozmówki polsko-angielskie z praktycznymi zwrotami <p>Wymagania jakościowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • nowy, oryginalny produkt • przejrzysty, łatwy do zrozumienia układ • dostosowany do użytku edukacyjnego i codziennego 	sztuk	8
22.	Zestaw instrumentów muzycznych	<p>Minimalne wymagania / parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zestaw zawiera co najmniej 5 różnych instrumentów muzycznych, w tym instrumenty perkusyjne (np. tamburyn, marakasy, bębenek) oraz melodyczne (np. dzwonki, ksylofon) • instrumenty wykonane z trwałych, bezpiecznych dla dzieci materiałów (np. drewno, tworzywo sztuczne wolne od szkodliwych substancji) • instrumenty zaprojektowane z myślą o dzieciach w wieku 6–14 lat, o odpowiednich rozmiarach i łatwej obsłudze • zestaw lekki, łatwy do przenoszenia i przechowywania (np. z pudełkiem lub torbą do transportu) • powierzchnie instrumentów gładkie, bez ostrych krawędzi, zapewniające bezpieczeństwo podczas zabawy i nauki • dźwięk instrumentów czysty i dostosowany do edukacyjnych celów muzycznych • zestaw przystosowany do pracy grupowej i indywidualnej w warunkach szkolnych <p>Wymagania jakościowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • nowy, oryginalny produkt, zgodny z obowiązującymi normami i przepisami prawa, bezpieczny dla dzieci, trwały i odporny na intensywne użytkowanie, przeznaczony do użytku edukacyjnego. 	zestaw	2
23.	Gra planszowa dotycząca poznania i odkrywania siebie	<p>Przedmiotem zamówienia jest dostawa gry planszowej edukacyjno-terapeutycznej przeznaczonej do pracy indywidualnej i grupowej z dziećmi, młodzieżą oraz osobami dorosłymi w środowisku szkolnym i terapeutycznym.</p> <p>Minimalne wymagania / parametry</p> <p>Gra powinna:</p>	szt.	1

		<ul style="list-style-type: none"> wspierać rozwój kompetencji emocjonalno-społecznych, umożliwiać rozpoznawanie i nazywanie emocji, rozwijać empatię oraz komunikację interpersonalną, sprzyjać autorefleksji i wypowiadaniu się na temat doświadczeń z życia codziennego, być dostosowana do pracy edukacyjnej i terapeutycznej. <p>Zestaw powinien zawierać:</p> <ul style="list-style-type: none"> planszę do gry, karty ilustrowane przedstawiające sytuacje z życia codziennego, karty umożliwiające zadawanie pytań, pionki do gry, kostkę do gry, instrukcję użytkowania w języku polskim. <p>Wymagania jakościowe Produkt powinien być nowy, oryginalny, zgodny z obowiązującymi normami i przepisami prawa, bezpieczny dla dzieci, trwały oraz odporny na intensywne użytkowanie.</p>		
24.	Gra planszowa dotycząca emocji	<p>Przedmiotem zamówienia jest dostawa gry planszowej edukacyjno-terapeutycznej przeznaczonej do pracy z dziećmi, młodzieżą i dorosłymi, w szczególności z osobami mającymi trudności w rozpoznawaniu i wyrażaniu emocji.</p> <p>Minimalne wymagania / parametry Gra powinna:</p> <ul style="list-style-type: none"> wspierać rozwój kompetencji emocjonalno-społecznych, umożliwiać rozpoznawanie, nazywanie i konstruktywne wyrażanie emocji, obejmować tematykę podstawowych emocji (radość, złość, smutek, lęk), rozwijać umiejętności komunikacyjne, współpracę oraz empatię, być dostosowana do pracy indywidualnej i grupowej z uczestnikami powyżej 10. roku życia, być możliwa do wykorzystania w środowisku szkolnym, wychowawczym i terapeutycznym. <p>Wymagania jakościowe Produkt powinien być nowy, oryginalny, zgodny z obowiązującymi normami i przepisami prawa, bezpieczny dla dzieci, trwały oraz odporny na intensywne użytkowanie.</p>	szt.	1
25.	Gra terapeutyczno – edukacyjna	<p>Przedmiotem zamówienia jest dostawa gry planszowej terapeutyczno-edukacyjnej przeznaczonej do pracy z dziećmi od 6. roku życia, wspierającej rozwój kompetencji emocjonalno-społecznych oraz umiejętności komunikacyjnych.</p> <p>Minimalne wymagania / parametry</p>	szt.	1

		<p>Gra powinna:</p> <ul style="list-style-type: none"> • umożliwiać bezpieczne dzielenie się emocjami, doświadczeniami i spostrzeżeniami, • zawierać zadania oparte na zdaniach niedokończonych, ćwiczeniach stymulujących wyobraźnię, komunikacji interpersonalnej oraz ćwiczeniach oddechowych, • wspierać poznanie schematów myślenia dziecka oraz rozwój współpracy i komunikacji w grupie, • być przeznaczona do rozgrywki w grupie 2–4 osób, • być dostosowana do pracy indywidualnej i grupowej w środowisku szkolnym, terapeutycznym i rodzinnym. <p>Zestaw powinien zawierać:</p> <ul style="list-style-type: none"> • planszę do gry ,instrukcję, karty do gry, kostkę do gry, pionki. <p>Wymagania jakościowe</p> <p>Produkt powinien być nowy, oryginalny, zgodny z obowiązującymi normami i przepisami prawa, bezpieczny dla dzieci, trwały oraz odporny na intensywne użytkowanie.</p>		
26.	Gra - pomoc edukacyjna do pracy z emocjami	<p>Przedmiotem zamówienia jest dostawa gry planszowej edukacyjno-terapeutycznej przeznaczonej do pracy z dziećmi i młodzieżą powyżej 10. roku życia, wspierającej rozwój umiejętności rozpoznawania i wyrażania emocji oraz komunikacji interpersonalnej.</p> <p>Minimalne wymagania / parametry</p> <p>Gra powinna:</p> <ul style="list-style-type: none"> • umożliwiać zadawanie pytań dotyczących emocji oraz wybieranie kart ilustrujących emocje, • wspierać rozwój kompetencji emocjonalnych i społecznych, • być przeznaczona do rozgrywki w grupie 3–10 osób, • zapewniać czas rozgrywki około 20 minut, • być dostosowana do pracy indywidualnej i grupowej w środowisku edukacyjnym i terapeutycznym. <p>Zestaw powinien zawierać:</p> <ul style="list-style-type: none"> • karty do gry ilustrujące różne emocje, • instrukcję w języku polskim. 	szt.	1
27.	Narzędzie do efektywnej regulacji emocji	<p>Przedmiotem zamówienia jest dostawa zestawu edukacyjno-terapeutycznego służącego rozwojowi kompetencji emocjonalnych i umiejętności regulacji emocji u dzieci, młodzieży oraz dorosłych.</p> <p>Minimalne wymagania / parametry</p> <p>Zestaw powinien:</p>	szt.	1

		<ul style="list-style-type: none"> wspierać rozpoznawanie, nazywanie i rozumienie emocji oraz sygnałów płynących z ciała, umożliwiać naukę efektywnych strategii radzenia sobie z emocjami zgodnie z naukowo zweryfikowanymi modelami regulacji emocji, <p>być przeznaczony dla szerokiego spektrum odbiorców – od dzieci w wieku wczesnoszkolnym po dorosłych,</p> <p>wspomagać indywidualną oraz grupową pracę edukacyjną i terapeutyczną.</p> <p>Zestaw powinien zawierać:</p> <ul style="list-style-type: none"> dwustronną planszę z matrycą Mapy Emocji, karty opisujące różne emocje, karty przedstawiających sygnały płynące z ciała, karty wspierających rozpoznawanie i wyrażanie potrzeb, instrukcję użytkowania z opisem kroków efektywnej regulacji emocji oraz propozycjami wykorzystania kart. <p>Wymagania jakościowe</p> <p>Produkt powinien być nowy, oryginalny, zgodny z obowiązującymi normami i przepisami prawa, bezpieczny dla użytkowników, trwały oraz odporny na intensywne użytkowanie.</p>		
28.	Książka edukacyjna o uważności	<p>Przedmiotem zamówienia jest dostawa książki edukacyjnej przeznaczonej do pracy z dziećmi w wieku wczesnoszkolnym, wspierającej rozwój uważności, koncentracji oraz umiejętności radzenia sobie z emocjami.</p> <p>Minimalne wymagania / parametry</p> <p>Książka powinna:</p> <ul style="list-style-type: none"> przedstawiać metody nauki uważności dostosowane do dzieci w wieku 5–8 lat, zawierać zabawy, ćwiczenia inspirowane jogą, zadania rozwijające świadomość zmysłów, gry i wyzwania wspierające rozwój emocjonalny i społeczny, umożliwiać rozwijanie umiejętności obserwacji własnych emocji, doznania ciała oraz uważnej obecności, być odpowiednia do wykorzystania w środowisku domowym, szkolnym oraz przedszkolnym, zawierać materiały dodatkowe w formie nagrań do pobrania wspomagających proces nauki. <p>Wymagania jakościowe</p> <p>Produkt powinien być nowy, oryginalny, zgodny z obowiązującymi normami i przepisami prawa, trwały oraz dostosowany do potrzeb edukacyjnych i rozwojowych dzieci.</p>	szt.	1

29.	Książka edukacyjna o wartościach	<p>Przedmiotem zamówienia jest dostawa książki edukacyjnej zawierającej opowieści służące rozwijaniu wartości i kompetencji społecznych u dzieci.</p> <p>Minimalne wymagania / parametry</p> <p>Książka powinna:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zawierać opowieści ilustrujące wartości takie jak tolerancja, uprzejmość, solidarność, szczerłość, empatia oraz akceptacja siebie, • wspierać rozwój empatii, zrozumienia oraz umiejętności radzenia sobie w trudnych sytuacjach życiowych, • być przeznaczona do czytania dzieciom i wspólnej pracy edukacyjnej dorosłych z dziećmi, • posiadać atrakcyjne, kolorowe ilustracje wspomagające odbiór tekstu. <p>Wymagania jakościowe</p> <p>Produkt powinien być nowy, oryginalny, zgodny z obowiązującymi normami, trwały oraz dostosowany do potrzeb edukacyjnych dzieci.</p>	szt.	1
30.	Publikacja edukacyjna o zabawach relacyjno-relaksujących dla dzieci	<p>Przedmiotem zamówienia jest dostawa publikacji edukacyjnej prezentującej zabawy oparte na delikatnym dotyku, mające na celu wspieranie rozwoju emocjonalnego i społecznego dzieci oraz pogłębianie kontaktu między dzieckiem a dorosłym.</p> <p>Minimalne wymagania / parametry</p> <p>Publikacja powinna:</p> <p>relacyjno-relaksujących, bazujących na delikatnym, pełnym miłości dotyku (głaskanie, ców, delikatne poklepywanie),</p> <p>nikające ze stosowania tych zabaw, takie jak poprawa odporności na stres, rozwój odwaga</p> <p>ie metod w pracy z dziećmi z zaburzeniami rozwojowymi,</p> <p>podkreślać znaczenie wrażliwego i systematycznego stosowania zabaw dla budowania więzi rodzinnych.</p> <p>Wymagania jakościowe</p> <p>Produkt powinien być nowy, oryginalny, zgodny z obowiązującymi normami, trwały oraz dostosowany do potrzeb edukacyjnych i rozwojowych dzieci i rodziców.</p>	szt.	1
31.	Poradnik edukacyjny dotyczący	<p>Przedmiotem zamówienia jest dostawa poradnika edukacyjnego, który pomaga rodzicom i opiekunom zrozumieć mechanizmy pojawiania się złości u dzieci oraz uczy skutecznych metod radzenia sobie z tym naturalnym uczuciem.</p>	szt.	1

	radzenia sobie ze złością u dzieci	<p>Minimalne wymagania / parametry</p> <p>Poradnik powinien:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wyjaśniać przyczyny wybuchów złości i gniewu u dzieci, • przedstawiać różne powody trudnych zachowań, takie jak niezaspokojone potrzeby, zmiany w rodzinie czy napięcia społeczne, • zawierać praktyczne wskazówki dotyczące radzenia sobie z agresją i złością u dzieci, • uczyć metody rozładowywania negatywnych emocji, • wspierać rodziców w pokonywaniu wyzwań wychowawczych oraz w codziennym zarządzaniu emocjami dziecka. <p>Wymagania jakościowe</p> <p>Produkt powinien być nowy, oryginalny, zgodny z obowiązującymi normami i przepisami prawa, trwały oraz dostosowany do potrzeb edukacyjnych rodziców i opiekunów.</p>		
32.	Książka terapeutyczna – narzędzie wsparcia emocjonalnego dla dzieci	<p>Przedmiotem zamówienia jest dostawa książki terapeutycznej, która wspiera rodziców w budowaniu więzi z dziećmi oraz pomaga radzić sobie z ich lękami i problemami poprzez opowiadanie specjalnie skonstruowanych bajek.</p> <p>Minimalne wymagania / parametry</p> <p>Książka powinna:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zawierać opowiadania terapeutyczne pomagające dzieciom w radzeniu sobie z emocjami i trudnościami, • dostarczać rodzicom i nauczycielom wskazówek, jak kreatywnie dostosowywać bajki do indywidualnych potrzeb dziecka, • wspierać rozwój emocjonalny i poczucie bezpieczeństwa u dzieci, • być odpowiednia do wykorzystania w domu oraz w pracy z dziećmi w różnym wieku. <p>Wymagania jakościowe</p> <p>Produkt powinien być nowy, oryginalny, trwały oraz zgodny z obowiązującymi normami i dostosowany do potrzeb edukacyjnych i terapeutycznych rodzin.</p>	szt.	1
33.	Książka edukacyjna z zestawem praktycznych ćwiczeń	<p>Przedmiotem zamówienia jest dostawa książki edukacyjnej zawierającej zestaw ćwiczeń mindfulness przeznaczonych dla dzieci w wieku 4–11 lat, wspierających rozwój emocjonalny, koncentrację oraz radzenie sobie ze stresem.</p> <p>Minimalne wymagania / parametry</p> <p>Książka powinna:</p> <ul style="list-style-type: none"> • w przystępny sposób wyjaśniać pojęcie mindfulness oraz sposoby jej praktykowania przez dzieci, 	szt.	1

		<ul style="list-style-type: none"> • zawierać około 30 praktycznych ćwiczeń do wykonywania wspólnie z rodzicami, dostosowanych do różnych momentów dnia – od porannej pobudki, przez posiłki i sytuacje stresowe, po wieczorne wyciszenie, • wspierać dzieci w radzeniu sobie z emocjami, poprawie koncentracji, budowaniu pewności siebie oraz adaptacji do szkolnych wyzwań, • być pomocna również dla rodziców, ułatwiając im redukcję codziennego stresu. <p>Wymagania jakościowe Produkt powinien być nowy, oryginalny, zgodny z obowiązującymi normami i przepisami prawa oraz dostosowany do potrzeb rozwojowych dzieci i ich rodzin.</p>		
34.	Książka edukacyjno-terapeutyczna dla dzieci w wieku wczesnoszkolnym	<p>Przedmiotem zamówienia jest dostawa książki edukacyjno-terapeutycznej zawierającej zbiór bajek wspierających rozwój emocjonalny dzieci oraz poradnik dla rodziców i opiekunów.</p> <p>Minimalne wymagania / parametry Książka powinna:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zawierać bajki terapeutyczne adresowane do dzieci w wieku przedszkolnym i wczesnoszkolnym, • poruszać tematy ważne dla rozwoju emocjonalnego i społecznego dzieci, takie jak inność, bezpieczeństwo, brak pewności siebie, relacje rodzinne, • być uzupełniona komentarzami i wskazówkami eksperta w zakresie bajkoterapii, • wspierać rodziców i opiekunów w prowadzeniu rozmów i zabaw terapeutycznych z dziećmi, • być narzędziem do budowania poczucia bezpieczeństwa i zrozumienia u dzieci. <p>Wymagania jakościowe Produkt powinien być nowy, oryginalny, zgodny z obowiązującymi normami, trwały oraz dostosowany do potrzeb edukacyjnych i terapeutycznych dzieci oraz ich opiekunów.</p>	szt.	1
35	Książka edukacyjna dotycząca technik relaksacyjnych i treningu autogennego	<p>Przedmiotem zamówienia jest dostawa książki edukacyjnej poświęconej technikom relaksacyjnym, w szczególności treningowi autogennemu, przeznaczonej do wykorzystania podczas zajęć rozwijających kompetencje emocjonalno-społeczne.</p> <p>Minimalne wymagania / parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> • tematyka: techniki relaksacyjne i trening autogeny • opisy ćwiczeń wraz z ich zastosowaniem w pracy z dziećmi • omówienie podstaw teoretycznych i efektów stosowania treningu • dołączony nośnik audio z ćwiczeniami relaksacyjnymi <p>Wymagania jakościowe:</p>	szt.	1

		<ul style="list-style-type: none"> • produkt nowy, wolny od wad, materiały bezpieczne dla użytkowników, przeznaczony do celów edukacyjnych i terapeutycznych 		
36.	Książka edukacyjno-terapeutyczna dotycząca samoregulacji emocji u dzieci	<p>Przedmiotem zamówienia jest dostawa książki edukacyjno-terapeutycznej przeznaczonej do wspólnego czytania dzieci z rodzicami lub opiekunami.</p> <p>Minimalne wymagania / parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> • treści adresowane do dzieci w wieku przedszkolnym i wczesnoszkolnym • opowiadania dotyczące codziennych sytuacji wywołujących trudne emocje • wskazanie konstruktywnych sposobów radzenia sobie z napięciem i stresem • elementy poradnikowe lub komentarze skierowane do rodziców i opiekunów <p>Wymagania jakościowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • produkt nowy, trwała oprawa, dostosowana do użytkowania przez dzieci, materiały bezpieczne dla użytkowników, przeznaczony do celów edukacyjnych i terapeutycznych 	szt.	1
37.	Poradnik psychologiczny dla dzieci dotyczący zarządzania złością	<p>Dostawa poradnika psychologicznego dla dzieci, zawierającego techniki samokontroli oraz zarządzania złością oparte na terapii poznawczo-behawioralnej.</p> <p>Minimalne wymagania / parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> • techniki zarządzania złością i samokontroli dla dzieci • elementy terapii poznawczo-behawioralnej • ćwiczenia praktyczne wspierające rozwój emocjonalny • wstęp dla rodziców i opiekunów <p>Wymagania jakościowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • produkt nowy, trwała oprawa, bezpieczne materiały, przeznaczony do celów edukacyjnych i terapeutycznych 	szt.	1
38.	Gra edukacyjna wspierająca naukę tabliczki mnożenia	<p>Przedmiotem zamówienia jest gra edukacyjna przeznaczona do nauki i utrwalania tabliczki mnożenia dla dzieci.</p> <p>Minimalne wymagania / parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> • gra przeznaczona dla dzieci w wieku szkolnym, • elementy: plansza do gry, kostka do rzucania, zestaw kartoników z działaniami, pionki, instrukcja obsługi, • działania obejmujące tabliczkę mnożenia, • możliwość samodzielnej weryfikacji poprawności odpowiedzi, • trwałe, bezpieczne materiały dostosowane do intensywnego użytkowania przez dzieci. <p>Wymagania jakościowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • produkt nowy, wykonany z materiałów bezpiecznych dla użytkowników, trwałe, odporny na użytkowanie w warunkach szkolnych, 	szt.	2

		<ul style="list-style-type: none"> • przeznaczony do celów edukacyjnych i wspierających rozwój umiejętności matematycznych. 		
39.	Zestaw geometryczny	<p>Przedmiotem zamówienia jest szkolny zestaw geometryczny przeznaczony do realizacji zajęć z matematyki, zawierający podstawowe przybory geometryczne.</p> <p>Minimalne wymagania / parametry: Zestaw powinien zawierać:</p> <ul style="list-style-type: none"> • cyrkiel z adapterem, • mały ołówek, • gumkę, • temperówkę, • linijkę o długości 15 cm, • kątomierz, • dwie ekierki. • opakowanie z tworzywa sztucznego zapewniające bezpieczne przechowywanie i transport. <p>Wymagania jakościowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • produkty nowe, wykonane z materiałów bezpiecznych dla użytkowników, odporne na intensywne użytkowanie w warunkach szkolnych, przeznaczone do celów edukacyjnych. 	szt.	8
40.	Zestaw fiszek edukacyjnych wspierających naukę matematyki	<p>Przedmiotem zamówienia jest zestaw dwustronnie zadrukowanych kart edukacyjnych (fiszki) przeznaczonych do utrwalania i samodzielnego sprawdzania wiedzy z matematyki.</p> <p>Minimalne wymagania / parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> • liczba kart: min. 50 dwustronnych, • treści zgodne z obowiązującą podstawą programową, • pytania z odpowiedziami umożliwiające samodzielne sprawdzanie wiedzy, • dołączona książeczka z instrukcjami i wskazówkami dla uczniów, <p>Wymagania jakościowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • produkt nowy, trwały, wykonany z materiałów bezpiecznych dla użytkowników, przeznaczony do użytku edukacyjnego. 	zestaw	1
41.	Zestaw kart pracy i notatek graficznych z matematyki	<p>Przedmiotem zamówienia jest zestaw edukacyjny zawierający karty pracy oraz karty z notatkami graficznymi, obejmujący zagadnienia z zakresu ułamków zwykłych i dziesiętnych, liczb całkowitych, pól figur płaskich, potęg oraz pierwiastków.</p> <p>Minimalne wymagania / parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> • liczba kart pracy: min. 40, • liczba kart notatek: min. 35, 	zestaw	8

		<ul style="list-style-type: none"> • tematyka obejmująca ułamki zwykłe i dziesiętne, liczby całkowite, pola figur, potęgi i pierwiastki, Wymagania jakościowe: <ul style="list-style-type: none"> • produkt nowy, wykonany z materiałów bezpiecznych i trwałych, przeznaczony do celów edukacyjnych. 		
42.	Edukacyjna gra rozwijająca umiejętności przestrzennego postrzegania dla dzieci	<p>Przedmiotem zamówienia jest gra edukacyjna, która wspiera rozwój zmysłów oraz zdolności przestrzennego postrzegania u dzieci.</p> Minimalne wymagania / parametry: <ul style="list-style-type: none"> • liczba elementów: 12 klocków, • nadrukowane cyferki na każdym klocku, • żywe kolory, • bezpieczne materiały dostosowane do dzieci, • wspieranie rozwoju manualnego i matematycznego, • wspieranie rozwoju zmysłów i umiejętności logicznego myślenia, Wymagania jakościowe: <ul style="list-style-type: none"> • produkt nowy, wolny od wad, wykonany z trwałych i bezpiecznych materiałów, przeznaczony do celów edukacyjnych i wspierających rozwój dzieci. 	sztuka	4
43.	Drewniane liczydło edukacyjne	<p>Przedmiotem zamówienia jest drewniane liczydło 10-rzędowe, przeznaczone do wspomagania nauki podstawowych działań matematycznych u dzieci.</p> Minimalne wymagania / parametry: <ul style="list-style-type: none"> • wykonanie całkowicie z drewna, • 10 rzędów z ruchomymi koralikami, • kolorowe elementy zachęcające do nauki, • przeznaczone do użytku edukacyjnego dla dzieci, Wymagania jakościowe: <ul style="list-style-type: none"> • produkt nowy, zgodny z normami bezpieczeństwa, wykonany z materiałów bezpiecznych dla dzieci, trwały i odporny na intensywne użytkowanie w warunkach szkolnych. 	szt.	8
44.	Zestaw edukacyjnych plansz z tabliczką mnożenia	<p>Przedmiotem zamówienia jest zestaw jednostronnie foliowanych plansz edukacyjnych z tabliczką mnożenia do 100.</p> Minimalne wymagania / parametry: <ul style="list-style-type: none"> • liczba plansz: 10 sztuk, • wymiary plansz: około 14,5 x 29 cm, • tabliczka mnożenia do 100, • jednostronne foliowanie zabezpieczające nadruk, 	zestaw	1

		<ul style="list-style-type: none"> • trwały papier o gramaturze min. 250 g/m², • atrakcyjne grafiki przyciągające uwagę dzieci, Wymagania jakościowe: <ul style="list-style-type: none"> • produkt nowy, trwały i odporny na intensywne użytkowanie, bezpieczny dla użytkowników, przeznaczony do celów edukacyjnych. 		
45.	Matematyczna gra edukacyjna	<p>Przedmiotem zamówienia jest gra edukacyjna w formie domina, gdzie zadaniem graczy jest łączenie działań matematycznych z ich wynikami lub łączenie działań dających ten sam wynik.</p> <p>Minimalne wymagania / parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> • liczba elementów domina: 28 sztuk, • zasady oparte na dodawaniu i odejmowaniu, • dołączona instrukcja obsługi, • przeznaczenie edukacyjne. <p>Wymagania jakościowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • produkt nowy, wykonany z trwałych materiałów odpornych na intensywne użytkowanie, bezpieczny dla użytkowników. 	szt.	2
46.	Matematyczna gra planszowa	<p>Przedmiotem zamówienia jest gra edukacyjna, łącząca zabawę z treningiem pamięci i utrwalaniem podstawowych pojęć matematycznych.</p> <p>Minimalne wymagania / parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zestaw kart edukacyjnych z dwustronnym nadrukiem (obrazki i pytania), • tematyka obejmująca tabliczkę mnożenia, objętość, ułamki, figury geometryczne. <p>Wymagania jakościowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • produkt nowy, wykonany z trwałych, bezpiecznych materiałów, materiał trwały i dostosowany do intensywnego użytkowania przez dzieci, 	szt.	1
47.	Zestaw ćwiczeń do nauki gramatyki i słownictwa języka angielskiego	<p>Przedmiotem zamówienia jest zestaw ćwiczeń wspierających naukę gramatyki i słownictwa języka angielskiego.</p> <p>Minimalne wymagania / parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> • liczba ćwiczeń: min. 600, • zakres: gramatyka i słownictwo języka angielskiego, • dostosowanie poziomu trudności do różnych umiejętności, • materiały wspierające samodzielną naukę i kontrolę postępów <p>Wymagania jakościowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • produkt nowy, trwały i czytelny format materiałów, przeznaczony do celów edukacyjnych. 	szt.	8

48.	Gra edukacyjna do nauki języka angielskiego	<p>Przedmiotem zamówienia jest gra edukacyjna przeznaczona dla dzieci, wspierająca naukę języka angielskiego poprzez zabawę.</p> <p>Minimalne wymagania / parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> • dwie talie kart po 27 sztuk każda, • łącznie 208 pytań w języku angielskim, • instrukcja obsługi, • materiały trwałe i dostosowane do użytkowania przez dzieci, <p>Wymagania jakościowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • produkt nowy, wykonany z trwałych i bezpiecznych materiałów, przeznaczony do celów edukacyjnych i rozwojowych. 	szt.	2
49.	Książka edukacyjna do nauki konwersacji w języku angielskim na poziomie początkującym (A2-B1)	<p>Przedmiotem zamówienia jest książka edukacyjna zawierająca codzienne konwersacje i scenki sytuacyjne wraz z ćwiczeniami, które pomagają rozwijać umiejętność rozumienia ze słuchu oraz przygotowują do realnych rozmów w języku angielskim.</p> <p>Minimalne wymagania / parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 120 codziennych konwersacji i tematów dyskusji, • ok. 1000 przydatnych słów i konstrukcji gramatycznych na poziomie A2-B1, • 1500 pytań sprawdzających rozumienie ze słuchu wraz z odpowiedziami, • dołączone nagrania mp3 w brytyjskim i amerykańskim akcencie, • materiał dostosowany do samodzielnej nauki i ćwiczeń z języka angielskiego. <p>Wymagania jakościowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • produkt nowy, trwała i czytelna forma książki oraz nagrań, przeznaczony do celów edukacyjnych i rozwojowych. 	szt.	8
50.	Zestaw fiszek edukacyjnych do nauki języka angielskiego – poziom podstawowy (A1-A2)	<p>Przedmiotem zamówienia jest zestaw edukacyjny z języka angielskiego umożliwiający opanowanie zagadnień leksykalno-gramatycznych niezbędnych do poprawnej komunikacji na poziomie podstawowym (A1, A2).</p> <p>Minimalne wymagania / parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2680 fiszek edukacyjnych, • ponad 9 godzin nagrań mp3 native speakerów, • system skutecznej nauki oparty na specjalnych pudełkach do przechowywania fiszek, • testy końcowe dostępne online, • plastikowe, poręczne etui na fiszki, • materiały dostosowane do samodzielnej nauki i utrwalania słownictwa oraz gramatyki, <p>Wymagania jakościowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • produkt nowy, kompletny, trwałe i estetyczne materiały, zgodny z obowiązującymi normami i standardami edukacyjnymi. 	zestaw	1

Powyższe parametry zamawianych pomocy są minimalne. Zamawiający dopuszcza sprzęt o wyższych parametrach.