SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (SZOPZ):

ASORTYMENT – ZADANIE: MAŁY ARTYSTA (OWP: Dojazdów, Goszyce, Karniów, Prusy)		
LP.	**Nazwa asortymentu:**	**Opis asortymentu:**
OWP Dojazdów:		
1	Oprogramowanie Terapeutyczne do stymulacji i rozwoju funkcji słuchowych **2 szt**	**<u>Przedmiot zamówienia: Dostawa specjalistycznego oprogramowania terapeutycznego do stymulacji i rozwoju wyższych funkcji słuchowych:</u>** **1. Przedmiot zamówienia** Przedmiotem zamówienia jest dostawa 1 licencji fabrycznie nowego, specjalistycznego oprogramowania multimedialnego o charakterze terapeutyczno-diagnostycznym, przeznaczonego do stymulacji wyższych funkcji słuchowych, rozwoju uwagi i pamięci słuchowej oraz identyfikacji i różnicowania dźwięków u dzieci. Przykładowe rozwiązanie: Słuchaj z Bambikiem lub równoważne pod względem głównej funkcji terapeutycznej, tj. wymagania min. niżej wskazane. **2. Status prawny i wymagania bezpieczeństwa (Kluczowy warunek formalny)** Oferowane oprogramowanie jest klasyfikowane jako wyrób **medyczny Klasy I** . **3. Wymagania terapeutyczne i funkcjonalne (Parametry minimalne):** Program dedykowany do terapii dzieci od 3. roku życia, z konstrukcją merytoryczną umożliwiającą zastosowanie również u dzieci młodszych. Oprogramowanie musi stanowić skuteczne wsparcie w terapii i stymulacji dzieci z: opóźnionym rozwojem mowy (ORM), afazją dziecięcą, dysleksją, niedosłuchem/zaburzeniami słuchu, spektrum autyzmu oraz zaburzeniami przetwarzania słuchowego (APD). **Struktura i metodyka:** Materiał dydaktyczny musi być uporządkowany zgodnie z pedagogiczną zasadą stopniowania trudności, wpływając na rozwój zdolności fonologicznych, kształtowanie prawidłowej wymowy, sprawności językowych oraz umiejętności kluczowych dla późniejszej nauki czytania i pisania (różnicowanie głosek, synteza i analiza wyrazowa). **Obszary rozwijane przez program:** Scenariusze i ćwiczenia interaktywne prowadzone przez animowanego przewodnika/bohatera muszą rozwijać: słuch i uwagę słuchową,uwagę wzrokową,pamięć słuchową,różnicowanie wysokości dźwięków, różnicowanie długości (czasu trwania) dźwięków. Program musi technicznie i merytorycznie wspierać pracę przy użyciu zewnętrznych słuchawek stereofonicznych.

		4. Wymagania licencyjne: **Typ licencji:** Licencja **bezterminowa** (wieczysta). **Liczba stanowisk:** Licencja uprawniająca do instalacji i użytkowania na **1 stanowisku komputerowym**. **5. Minimalne wymagania:** Oprogramowanie musi działać stabilnie na stacji roboczej spełniającej poniższe kryteria techniczne: **System operacyjny:** Microsoft Windows 10 lub wyższy (architektura 64-bitowa), **Biblioteki multimedialne:** DirectX 9.0c lub nowsze, **Procesor:** Minimum dwurdzeniowy (Core Duo lub równoważny) o taktowaniu min. 1.8 GHz, **Pamięć operacyjna:** Minimum 3 GB pamięci RAM, **Karta graficzna:** Wyposażona w minimum 512 MB pamięci Video RAM (VRAM), **Karta dźwiękowa:** Zintegrowana lub zewnętrzna, kompatybilna z systemem Windows. ***Wszędzie tam, gdzie w opisie przedmiotu zamówienia wskazano nazwy własne, marki handlowe lub kody katalogowe akcesoriów, Zamawiający dopuszcza zaoferowanie rozwiązań równoważnych. Za oprogramowanie równoważne uznaje się system posiadający status wyrobu medycznego klasy I, realizujący dokładnie te same cele terapeutyczne, o wymaganiach sprzętowych nie gorszych niż wskazane powyżej.***
2	Pakiet pomocy dydaktycznych, wspierający operacje myślowe i pamięć **2 szt**	**<u>Przedmiot zamówienia: Dostawa pakietu pomocy dydaktyczno-terapeutycznych wspierających operacje myślowe, sekwencyjność oraz pamięć:</u>** **1. Przedmiot zamówienia** Przedmiotem zamówienia jest dostawa **1 kompletnego pakietu** fabrycznie nowych pomocy edukacyjnych i terapeutycznych, przeznaczonych do prowadzenia zajęć ogólnorozwojowych, logopedycznych oraz korekcyjno-kompensacyjnych. Zestaw ma na celu stymulowanie procesów poznawczych, trening pamięci krótkotrwałej i operacyjnej, rozwijanie myślenia przyczynowo-skutkowego oraz motoryki małej u dzieci. Wymagania określone są na poziomie wskazanych poniżej produktów lub równoważnych. **2. *<u>Szczegółowy skład i specyfikacja techniczno-dydaktyczna elementów pakietu (parametry minimalne):</u>*** **- Zestaw dydaktyczny typu „Zapamiętaj, pokaż" lub równoważna o poniższym zastosowaniu, który może być wykorzystywana jako pomoc dydaktyczna o tożsamych funkcjach terapeutycznych, *spełniająca poniże wymagania dodatkowe* – 1 szt.** *Zastosowanie:* Gra/pomoc edukacyjna zorientowana na intensywny trening pamięci wzrokowej, koncentracji uwagi oraz percepcji. Zadaniem użytkownika jest zapamiętanie układu graficznego, a następnie prawidłowe jego odtworzenie lub wskazanie.

		- Manualna zabawka edukacyjno-motoryczna typu „Paluszek” ***lub równoważna o poniższym zastosowaniu, która może być wykorzystywana jako pomoc dydaktyczna o tożsamych funkcjach terapeutycznych, spełniająca poniże wymagania dodatkowe*** **– 1 szt.** *Zastosowanie:* Sensoryczno-motoryczna pomoc zręcznościowa wspierająca koordynację wzrokowo-ruchową, sprawność manualną (motorykę małą) oraz planowanie motoryczne podczas wykonywania zadań logicznych. **- Gra/układanka przyczynowo-skutkowa typu Jak to się stało** ***lub równoważna o poniższym zastosowaniu, która może być wykorzystywana jako pomoc dydaktyczna o tożsamych funkcjach terapeutycznych, spełniająca poniże wymagania dodatkowe*** **– 1 szt.** *Zastosowanie:* Zestaw kart lub tabliczek dedykowany do nauki myślenia logicznego i przyczynowo- skutkowego. Pomoc musi wspierać umiejętność analizowania sytuacji, wyciągania wniosków oraz opowiadania o następstwach zdarzeń. **- Historyjki obrazkowe o tematyce społeczno-rodzinnej lub równoważna o poniższym zastosowaniu, która może być wykorzystywana jako pomoc dydaktyczna o tożsamych funkcjach terapeutycznych,** ***spełniająca poniże wymagania dodatkowe*** **– 2 szt.** *Zastosowanie:* Zestawy sekwencyjnych ilustracji przedstawiających codzienne sytuacje z życia rodziny. Służą do rozwoju mowy opowieściowej, budowania zdań złożonych, wzbogacania słownictwa oraz kształtowania myślenia sekwencyjnego (porządkowanie wydarzeń w czasie). **- Edukacyjna gra pamięciowa o tematyce ekologicznej typu Memo – Proste sposoby na ochronę** ***przyrody lub równoważne o poniższym zastosowaniu, która może być wykorzystywana jako pomoc dydaktyczna o tożsamych funkcjach terapeutycznych, spełniająca poniże wymagania dodatkowe*** **– 1 szt.** *Zastosowanie:* Tradycyjna gra oparta na parowaniu takich samych kafli (odkrywanie zakrytych elementów), realizująca jednocześnie cele wychowawcze w zakresie edukacji proekologicznej, dbania o środowisko naturalne i ochrony przyrody. **3. <u>Wymagania dodatkowe, min:</u>** Wszystkie elementy wchodzące w skład pakietu (karty, elementy drewniane, plastikowe lub tekturowe) muszą być wykonane z materiałów trwałych, bezpiecznych i odpornych na intensywne użytkowanie takie jak w placówkach oświatowych. Większość elementów papierowych/kartonowych powinna być lakierowana lub zabezpieczona przed szybkim zużyciem i zabrudzeniem. ***Wszędzie tam, gdzie w opisie przedmiotu zamówienia wskazano kody katalogowe, nazwy własne lub konkretnych producentów, Zamawiający dopuszcza zaoferowanie produktów równoważnych. Za produkt równoważny uznaje się pomoc dydaktyczną o tożsamych funkcjach terapeutycznych, zastosowaniu oraz spełniająca min. wymagania dodatkowe.***

3	Zestaw ekonomiczny (materiały i art. plastyczne) **2 zestawy**	**<u>Zestaw ekonomiczny materiałów i artykułów plastycznych (wyprawka plastyczna – wariant ekonomiczny dla grupy min. 25-osobowej):</u>** 1. Przedmiot zamówienia Przedmiotem zamówienia jest dostawa 1 kompletnego pakietu fabrycznie nowych materiałów plastycznych, papierniczych oraz dekoracyjnych. Zestaw jest przeznaczony do zabezpieczenia bieżących potrzeb dydaktycznych i artystycznych dla grupy liczącej minimum 25 dzieci w placówce oświatowej. Wymagania określone są na poziomie podanych poniżej parametrów minimalnych lub równoważnych. 2. ***<u>Szczegółowy skład i specyfikacja techniczna elementów zestawu, przynajmniej:</u>*** - **Wkład z białego papieru rysunkowego A4** – 1 opakowanie, Minimum 500 arkuszy w opakowaniu. Standardowy format A4, gramatura optymalna do rysowania kredkami i ołówkiem (minimum 70-80 g/m²); **- Wkład z kolorowego papieru rysunkowego A4** – 1 opakowanie Minimum 500 arkuszy w miksie kolorystycznym w opakowaniu. Standardowy format A4; - **Papier wycinankowy nabłyszczany A3** – 1 opakowanie Minimum 100 arkuszy w opakowaniu. Format A3, minimum 10 wyraźnych kolorów w opakowaniu, jednostronnie powlekany/nabłyszczany; - **Brystol biały A3** – 1 opakowanie Minimum 100 arkuszy w opakowaniu. Format A3, papier o podwyższonej sztywności i gramaturze (minimum 160-200 g/m²); - **Brystol kolorowy mix A4** – 1 opakowanie *Ilość w opakowaniu:* Minimum 100 arkuszy w opakowaniu. Format A4, miks minimum 10 różnych kolorów, wysoka sztywność (gramatura minimum 160-200 g/m²); - **Folie piankowe dekoracyjne** – 1 komplet Minimum 15 arkuszy w miksie kolorystycznym w komplecie. Miękka, elastyczna pianka typu EVA lub równoważna do wycinania i prac przestrzennych; - **Płynny klej introligatorski/szkolny o uniwersalnym zastosowaniu** – 1 litr Elastyczny klej (typu „czarodziejski/magiczny”), po wyschnięciu całkowicie przezroczysty. Przeznaczony do klejenia papieru, drewna, filcu, tektury i tkanin. Bezpieczny i nietoksyczny.

		- **Kredki świecowe/woskowe w otoczce papierowej** – min.25 opakowań Ilość w opakowaniu: Minimum 12 żywych kolorów. Wysoka odporność na złamania, miękkie w prowadzeniu, dopasowane do dłoni małego dziecka; **- Kredki ołówkowe szkolne** – min. 25 opakowań Ilość w opakowaniu: Minimum 12 podstawowych kolorów. Dobrze kryjący, miękki grafit odporny na pękanie podczas temperowania. - **Plastelina szkolna mix** – 1 opakowanie zbiorcze Waga netto: Minimum 2,8 kg. Miks żywych kolorów. Plastelina elastyczna, niebrudząca rąk, nietoksyczna, podatna na modelowanie pod wpływem ciepła dłoni; - **Farby plakatowe typu tempera wielkoformatowe** – 1 komplet Minimum 6 podstawowych kolorów w kpl. Minimum 500 ml w jednej butli/pojemniku. Farby o wysokiej gęstości i stopniu krycia, na bazie wody. - **Beżowa tektura falista wielkoformatowa** – 1 komplet Minimum 100 arkuszy w kpl. Tektura o naturalnym beżowym/brązowym odcieniu, ze strukturalną falą, przeznaczona do prac makieciarskich i przestrzennych. - **Bibuła karbowana (marszczona) mix** – 2 komplety Każdy komplet musi zawierać minimum 15 rolek w różnych kolorach. Bibuła o wysokiej elastyczności i odporności na rwanie; - **Papier pakowy beżowy/szary** – 1 komplet Minimum 10 dużych arkuszy w kpl. Wytrzymały papier celulozowy/kraft o gramaturze min. 70-80 g/m² do wielkoformatowych prac grupowych; - **Tektura falista kolorowa/dekoracyjna** – 1 komplet Minimum 10 arkuszy w miksie kolorów w kpl; - **Ołówki szkolne o ergonomicznym przekroju trójkątnym** – 1 komplet Ilość w zestawie min. 25 sztuk. Trójkątny profil ułatwiający naukę prawidłowego chwytu pisarskiego, twardość grafitu HB lub zbliżona. 3. **Wymagania dodatkowe:** Wszystkie oferowane artykuły muszą być fabrycznie nowe, wolne od wad i nie wyschnięte (dotyczy kleju, plasteliny oraz farb). Bezpieczeństwo chemiczne: Wszystkie produkty chemiczne i plastyczne (farby, klej, plastelina, kredki) muszą być całkowicie nietoksyczne, zmywalne wodą ze skóry i odzieży oraz wolne od substancji alergizujących. *Produkty muszą spełniać aktualne wytyczne oraz przepisy w zakresie bezpieczeństwa zabawek oraz pomocy dydaktycznych.*

		Wszędzie tam, gdzie w opisie lub w zapytaniu pojawiły się kody katalogowe, nazwy handlowe bądź wskazania producentów, Zamawiający dopuszcza zaoferowanie produktów równoważnych. Za produkt równoważny uznaje się artykuł plastyczny o takich samych parametrach gabarytowych, gramaturze, objętości, właściwościach fizykochemicznych oraz standardzie jakościowym nie gorszym niż opisany w specyfikacji.
4	Kredki ołówkowe w trwałym organizerze Do pracy grupowej **2 zestawy**	**Zestawu grubych kredek ołówkowych w trwałym organizerze** **1. Przedmiot zamówienia** Przedmiotem zamówienia jest dostawa 1 fabrycznie nowego, wieloelementowego zestawu grubych kredek ołówkowych o ergonomicznym przekroju, który może być przeznaczony do użytku grupowego w placówkach oświatowych. Zestaw musi charakteryzować się wysoką odpornością mechaniczną oraz intensywnym stopniem nasycenia barwników, ułatwiającym rysowanie dzieciom młodszym. **2. Parametry minimalne:** **Łączna liczba kredek w zestawie:** min. 96 sztuk. Min. 24 różne kolory – po min. 3 sztuki z każdego koloru, Dodatkowo przynajmniej 6 wybranych kolorów – po min. 4 sztuki z każdego koloru. Wymiary pojedynczej kredki: Długość całkowita: Minimum 17,5 cm. Średnica obudowy kredki: Minimum 1 cm (gruby format dostosowany do ergonomii dłoni dziecka). **Charakterystyka wkładu barwiącego:** Rdzeń kredki miękki, wysoko napigmentowany, odporny na pękanie i kruszenie podczas temperowania oraz docisku, zapewniający intensywne i gładkie krycie powierzchni papieru. **Kształt i ergonomia:** Przekrój ułatwiający prawidłowy, naturalny chwyt pisarski u dzieci (np. profil trójkątny lub sześciokątny o zaokrąglonych krawędziach). Zestaw musi być dostarczony w trwałym, estetycznym pudełku/organizerze wykonanym z naturalnego drewna. Pudełko musi posiadać wewnętrzne przegrody ułatwiające segregację kredek według kolorów oraz zachowanie porządku w trakcie zajęć. **3. Wymagania dodatkowe:** Kredki muszą być wykonane z bezpiecznego, nietoksycznego drewna i pokryte lakierami bez zawartości metali ciężkich. *Produkty muszą spełniać aktualne wytyczne oraz przepisy w zakresie bezpieczeństwa zabawek oraz pomocy dydaktycznych.* ***Wszędzie tam, gdzie parametry mogłyby wskazywać na konkretnego producenta, Zamawiający dopuszcza zaoferowanie produktów równoważnych. Za produkt równoważny uznaje się zestaw kredek o tożsamym podziale ilościowo-kolorystycznym,***

		identycznych wymiarach elementów oraz standardzie jakościowym i wytrzymałościowym nie gorszym niż opisany w specyfikacji.
5	Kredki trójkątne w drewnianej oprawie **2 zestawy**	**Zestawy grubych kredek w drewnianej oprawie, trójkątnych (2 zestawy):** 1. Przedmiot zamówienia Przedmiotem zamówienia jest dostawa 1 fabrycznie nowego, wieloelementowego zestawu grubych kredek ołówkowych w drewnianej obudowie, przeznaczonego do intensywnego użytkowania grupowego (stolikowego) w placówkach edukacyjnych, terapeutycznych, itp. 2. ***Wymagania techniczne i parametry minimalne:*** Łączna liczba kredek w zestawie: min. 144 sztuki. Zestaw musi zawierać minimum 12 zróżnicowanych, żywych i wyraźnie odróżnialnych kolorów, spakowanych w równej proporcji (po minimum 12 sztuk z każdego koloru). Wymiary pojedynczej kredki: Długość całkowita: Minimum 15 cm. Średnica obudowy kredki: Minimum 1 cm (gruby format dostosowany do ergonomii dłoni dzieci młodszych). Charakterystyka wkładu barwiącego: Rdzeń kredki wysoce napigmentowany, miękki w prowadzeniu, zapewniający dobre krycie powierzchni papieru. Rysik musi charakteryzować się podwyższoną odpornością na pękanie, kruszenie i łamanie, zarówno podczas nacisku w trakcie rysowania, jak i podczas temperowania. Oprawa: Naturalne drewno gwarantujące łatwe i płynne struganie bez strzępienia krawędzi lub inny równoważny materiał pod względem użytkowym. Kształt obudowy (np. trójkątny lub sześciokątny) musi wspierać prawidłowy i ergonomiczny chwyt pisarski. Zestaw musi być dostarczony w trwałym, funkcjonalnym opakowaniu zbiorczym (typu zestaw stolikowy / organizer), ułatwiającym szybkie rozdzielanie kredek na grupy oraz ich sprawne zbieranie i segregację po zakończeniu zajęć. 3. ***Wymagania dodatkowe:*** Produkt musi być całkowicie nietoksyczny i bezpieczny dla dzieci. Zewnętrzna powłoka lakiernicza oprawy nie może zawierać metali ciężkich ani substancji szkodliwych. *Produkty muszą spełniać aktualne wytyczne oraz przepisy w zakresie bezpieczeństwa zabawek oraz pomocy dydaktycznych.* ***Wszędzie tam, gdzie opis mógłby wskazywać na konkretnego producenta lub model rynkowy, Zamawiający dopuszcza zaoferowanie produktów równoważnych. Za produkt równoważny uznaje się zestaw kredek o tożsamych parametrach ilościowych, kolorystycznych, wymiarowych oraz standardzie jakościowym i wytrzymałościowym nie gorszym niż opisany w niniejszej specyfikacji.***

6	Kredki ołówkowe trójkątne, zestaw stolikowy 2 zestawy	**<u>Zestawy ergonomicznych kredek trójkątnych w drewnianej oprawie:</u>** **1. Przedmiot zamówienia** Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowych kredek ołówkowych w drewnianej obudowie o ergonomicznym profilu trójkątnym. Produkt przeznaczony jest do użytku w placówkach oświatowych w celu wspierania rozwoju motoryki małej, nauki prawidłowego chwytu pisarskiego oraz realizacji zadań plastycznych i edukacyjnych. **2. Wymagania minimalne:** Zestaw musi zawierać minimum 12 zróżnicowanych, żywych i wyraźnie odróżnialnych kolorów (w tym kolory podstawowe i pochodne). **Kształt i ergonomia:** Przekrój kredki ściśle trójkątny o ergonomicznie zaokrąglonych krawędziach. Kształt ten musi w sposób naturalny wymuszać u dzieci prawidłowe ułożenie palców (tzw. chwyt pęsetkowy/trójpunktowy) oraz zapobiegać staczaniu się kredek z powierzchni stolika. **Wymiary pojedynczej kredki:** Długość całkowita: Minimum 17 cm. Średnica rysika / wkładu barwiącego: Minimum 0,3 cm. Obudowa wykonana z wysokiej jakości, jednorodnego drewna gwarantującego łatwe, płynne i bezwysiłkowe struganie (temperowanie) bez ryzyka strzępienia, pękania czy rozwarstwiania się krawędzi. **Charakterystyka wkładu barwiącego:** Rdzeń kredki wysoce napigmentowany, miękki w prowadzeniu, zapewniający doskonałe i równomierne krycie powierzchni papieru przy minimalnym nacisku. Rysik musi być trwale centrowany i klejony na całej długości kredki, co zapobiega jego łamaniu i wykruszaniu się wewnątrz obudowy podczas upadku lub strugania. **3.Wymagania dodatkowe:** Produkt musi być całkowicie nietoksyczny, bezwonny i bezpieczny dla zdrowia użytkowników. Zewnętrzna powłoka lakiernicza oprawy musi być wykonana na bazie bezpiecznych dla środowiska i zdrowia lakierów wodnych, bez zawartości metali ciężkich oraz substancji rakotwórczych. *Produkty muszą spełniać aktualne wytyczne oraz przepisy w zakresie bezpieczeństwa zabawek oraz pomocy dydaktycznych.* ***Wszędzie tam, gdzie opis mógłby wskazywać na konkretnego producenta, markę lub model rynkowy, Zamawiający dopuszcza zaoferowanie produktów równoważnych. Za produkt równoważny uznaje się kredki o tożsamych parametrach ergonomicznych, kolorystycznych, wymiarowych oraz standardzie jakościowym nie gorszym niż opisany w niniejszej specyfikacji.***

7	Zestaw zmywalnych markerów klasycznych **2 zestawy**	**<u>Zestaw zmywalnych markerów edukacyjnych dla dzieci młodszych (grupowy):</u>** Przedmiotem zamówienia jest dostawa 1 fabrycznie nowego, wieloelementowego zestawu markerów/pisaków plastycznych z łatwo zmywalnym atramentem, przeznaczonego do użytku grupowego w placówkach oświatowych. Produkt musi być w pełni bezpieczny, przystosowany do ergonomii dłoni dzieci od 3. roku życia oraz zoptymalizowany pod kątem tworzenia grubych, wyrazistych linii. 2. **<u>Wymagania minimalne:</u>** Łączna liczba markerów w 1 zestawie: min. 200 sztuk. Struktura kolorystyczna: Zestaw musi zawierać minimum 8 wyraźnych, żywych i dobrze kryjących kolorów, spakowanych w równych proporcjach. W skład zestawu muszą wchodzić kolory: czerwony, pomarańczowy, żółty, zielony, niebieski, fioletowy, czarny oraz brązowy. Wymiary pojedynczego elementu: Długość całkowita markera (z zatyczką): Minimum 14,3 cm. Atrament wyprodukowany na bazie wody, całkowicie nietoksyczny, bezwonny i bezpieczny w kontakcie ze skórą dziecka. Wysoka zmywalność: Formuła atramentu musi umożliwiać jego natychmiastowe usunięcie ze skóry oraz z większości powszechnych materiałów tekstylnych (zdatnych do prania) przy użyciu samej wody lub wody z dodatkiem delikatnego mydła. Pomalowana powierzchnia zmywalna musi dawać się oczyścić poprzez proste polanie lub przetarcie strumieniem wody. Produkt przeznaczony dla najmłodszych dzieci. Zatyczki markerów muszą posiadać system wentylacji (bezpieczna skuwka zapobiegająca uduszeniu w przypadku połknięcia). Zestaw musi być dostarczony w trwałym, sztywnym pudełku/organizerze ułatwiającym przechowywanie oraz segregację pisaków według kolorów w sali dydaktycznej. *Produkty muszą spełniać aktualne wytyczne oraz przepisy w zakresie bezpieczeństwa zabawek oraz pomocy dydaktycznych.* ***Wszędzie tam, gdzie opis mógłby wskazywać na konkretnego producenta, markę lub model rynkowy, Zamawiający dopuszcza zaoferowanie produktów równoważnych. Za produkt równoważny uznaje się zestaw markerów o tożsamych parametrach ilościowych, kolorystycznych, wymiarowych (w tym minimalnej średnicy końcówki), właściwościach wysokiej zmywalności wodą oraz standardzie jakościowym nie gorszym niż opisany w niniejszej specyfikacji.***
8	Zestaw papierów podstawowych **2 pakety**	**<u>Pakiet podstawowych materiałów i papierów plastyczno-dydaktycznych (2 pakiety):</u>** **1. Przedmiot zamówienia** Przedmiotem zamówienia jest dostawa zestawu fabrycznie nowych papierów i brystoli rysunkowych, technicznych oraz dekoracyjnych, przeznaczonych do realizacji zajęć plastycznych, technicznych i ogólnorozwojowych w placówkach oświatowych. **2. Szczegółowy skład (parametry minimalne 1 pakietu (wymagane są 2 pakiety)):** **-Papier wycinankowy nabłyszczany A3** – 1 opakowanie

		Ilość w opakowaniu: Minimum 100 arkuszy. *Charakterystyka:* Format A3, miks minimum 10 żywych kolorów, jednostronnie powlekany/nabłyszczany, przeznaczony do tworzenia tradycyjnych wycinanek i prac dekoracyjnych; **- Brystol biały A3** – 1 opakowanie *Ilość w opakowaniu:* Minimum 100 arkuszy. *Charakterystyka:* Format A3, papier techniczny o podwyższonej sztywności i gramaturze (minimum 160–200 g/m²); **- Brystol kolorowy mix A4** – 1 opakowanie *Ilość w opakowaniu:* Minimum 100 arkuszy. *Charakterystyka:* Format A4, miks minimum 10 zróżnicowanych kolorów, papier o podwyższonej sztywności i gramaturze (minimum 160–200 g/m²). **- Wkład z kolorowego papieru rysunkowego A4** – 1 opakowanie *Ilość w opakowaniu:* Minimum 400 arkuszy. *Charakterystyka:* Format A4, papier o standardowej gramaturze rysunkowej (minimum 70–80 g/m²) w miksie kolorystycznym. **- Wkład z białego papieru rysunkowego A4** – 2 opakowania *Ilość w każdym opakowaniu:* Minimum 250 arkuszy (łącznie minimum 500 arkuszy). *Charakterystyka:* Format A4, uniwersalny papier rysunkowy o gramaturze minimum 70–80 g/m². **- Zestaw papierów mix kolorów i gramatur** – 1 opakowanie *Charakterystyka:* Zbiorczy pakiet arkuszy dekoracyjnych w zróżnicowanej gamie kolorystycznej, przeznaczony do uniwersalnych prac plastycznych w grupie. **3. Wymagania dodatkowe:** Wszystkie oferowane artykuły papiernicze muszą być fabrycznie nowe, czyste, wolne od przebarwień, pofalowań oraz uszkodzeń mechanicznych powstałych w transporcie. Papiery kolorowe muszą charakteryzować się równomiernym barwieniem w masie lub powierzchniowym, a użyte pigmenty muszą być całkowicie nietoksyczne i bezpieczne dla dzieci. *Produkty muszą spełniać aktualne wytyczne oraz przepisy w zakresie bezpieczeństwa zabawek oraz pomocy dydaktycznych.* ***Wszędzie tam, gdzie specyfikacja mogłby wskazywać na standard konkretnego producenta, Zamawiający dopuszcza zaoferowanie produktów równoważnych. Za produkt równoważny uznaje się artykuł papierniczy o tożsamych formatach,***

		gramaturach, właściwościach fizycznych, liczbie arkuszy oraz standardzie jakościowym nie gorszym niż opisany w niniejszym dokumencie.
9	Zestaw startowy art. papierniczych, malarskich, dekoracyjnych **2 pakiety**	**<u>Pakiet startowy materiałów plastyczno-dydaktycznych (2 pakiety):</u>** 1. Przedmiot zamówienia Przedmiotem zamówienia jest dostawa 1 kompletnego pakietu fabrycznie nowych artykułów papierniczych, piśmienniczych, malarskich oraz dekoracyjnych. Zestaw jest przeznaczony do realizacji zajęć plastycznych, technicznych i ogólnorozwojowych w placówkach oświatowych. 2. **Wymagania (parametry minimalne dla 1 pakietu (wymaga się 2 pakietów)):** - **Brystol biały A4 – 1 sztuka/opakowanie** *Charakterystyka:* Format A4, papier o podwyższonej sztywności i gramaturze technicznej (minimum 160–200 g/m²). - **Brystol biały A3 – 1 opakowanie** *Ilość w opakowaniu:* Minimum 100 arkuszy. *Charakterystyka:* Format A3, papier techniczny o podwyższonej sztywności i gramaturze (minimum 160–200 g/m²). - **Brystol kolorowy mix A3 – 1 opakowanie** *Ilość w opakowaniu:* Minimum 100 arkuszy. *Charakterystyka:* Format A3, miks minimum 10 zróżnicowanych kolorów, wysoka sztywność (gramatura minimum 160–200 g/m²). - **Papier wycinankowy nabłyszczany A4 – 1 opakowanie** *Ilość w opakowaniu:* Minimum 200 arkuszy. *Charakterystyka:* Format A4, zestaw arkuszy w zróżnicowanej gamie kolorystycznej, jednostronnie powlekany/nabłyszczany, przeznaczony do tradycyjnych wycinanek. - **Zestaw stolikowy kredek woskowych/świecowych – 1 sztuka/zestaw** *Charakterystyka:* Wieloelementowy pakiet kredek świecowych w otoczce papierowej (odpowiednik standardu typu „Bambino”), dostarczany w trwałym opakowaniu/organizerze zbiorczym ułatwiającym użytkowanie na stolikach. Kredki muszą cechować się wysoką odpornością na złamania oraz miękkim prowadzeniem. **- Farby plakatowe typu Tempera wielkoformatowe – 1 komplet** *Skład zestawu:* Minimum 6 podstawowych kolorów.

		Pojemność: Minimum 500 ml w jednej butli/pojemniku. Farby o wysokiej gęstości, intensywnym stopniu krycia, wyprodukowane na bazie wody. - **Płynny klej introligatorski/szkolny o uniwersalnym zastosowaniu – 1 sztuka** *Waga netto:* Minimum 500 g. *Charakterystyka:* Elastyczny klej PVA (typu „czarodziejski/magiczny"), całkowicie przezroczysty po wyschnięciu. Przeznaczony do trwałego łączenia papieru, tektury, drewna, filcu i tkanin. Bezpieczny i nietoksyczny. **- Pudełko z brokatem dekoracyjnym – 1 sztuka** *Charakterystyka:* Zestaw brokatu sypkiego lub w żelu, w zróżnicowanej kolorystyce, umieszczony w poręcznym pojemniku/pudełeczku ułatwiającym dozowanie podczas prac dekoracyjnych i zdobniczych. 3. **Wymagania dodatkowe:** Wszystkie materiały muszą być fabrycznie nowe, wolne od wad, a produkty płynne (farby, klej) – świeże i niezestalone. Bezpieczeństwo chemiczne: Artykuły chemiczne i plastyczne (farby, klej, kredki, brokat) muszą być całkowicie nietoksyczne, zmywalne wodą ze skóry oraz wolne od substancji silnie alergizujących. *Produkty muszą spełniać aktualne wytyczne oraz przepisy w zakresie bezpieczeństwa zabawek oraz pomocy dydaktycznych.* ***Wszędzie tam, gdzie specyfikacja lub zapytanie mogłoby wskazywać na standard konkretnego producenta, Zamawiający dopuszcza zaoferowanie produktów równoważnych. Za produkt równoważny uznaje się artykuł o tożsamych formatach, gramaturach, pojemnościach, właściwościach fizykochemicznych oraz standardzie jakościowym nie gorszym niż opisany w niniejszym dokumencie.***
10	Zestaw instrumentów muzycznych, mobilny **1 zestaw**	**<u>Mobilny zestaw meblowo-edukacyjnego z kompletem instrumentów perkusyjnych (orffowskich):</u>** 1. Przedmiot zamówienia Przedmiotem zamówienia jest dostawa 1 fabrycznie nowego, kompletnego zestawu meblowo-edukacyjnego, składającego się z mobilnego stolika do przechowywania oraz zestawu minimum 46 sztuk instrumentów muzycznych (perkusyjnych/orffowskich). Zestaw przeznaczony jest do prowadzenia zajęć rytmicznych, muzycznych, terapeutycznych oraz ogólnorozwojowych. 2. **<u>Wymagania techniczne stolika mobilnego (parametry minimalne):</u>** Wymiary gabarytowe stolika: ok. 53 x 26 x 68 cm (szerokość x głębokość x wysokość), z dopuszczalną tolerancją wymiarową (+/- 3 cm) Materiał wykonania: Konstrukcja nośna i obudowa wykonane z trwałego, naturalnego drewna lub sklejki drewnianej. Powierzchnia gładko oszlifowana, polakierowana bezpiecznymi dla dzieci, bezwonnymi lakierami wodnymi. Mebel musi być wyposażony w minimum 3 wysuwane szuflady dedykowane do segregacji mniejszych instrumentów,

		W dolnej części musi znajdować się otwarta, stabilna półka konstrukcyjna na instrumenty o większych gabarytach. Mobilność: Podstawa wyposażona w system jezdny (minimum 4 kółka obrotowe) ułatwiający ciche przemieszczanie mebla po sali dydaktycznej. 3**. Skład i specyfikacja pakietu instrumentów muzycznych, minimum:** Pakiet musi zawierać zestaw zróżnicowanych brzmieniowo instrumentów perkusyjnych wraz z kompletem niezbędnych pałeczek, skrobaków i akcesoriów w ilości łącznej odpowiadającej poniższej specyfikacji: - **Metalofon: Minimum 12+3 dźwięki (sztabki w kolorze białym) – 1 szt.** Plastikowe sztabki dźwiękowe (dzwonki sztabkowe): Zestaw minimum 10 niezależnych sztabek w zakresie tonalnym c2–c3 (w tym sztabki dodatkowe fis + b), dostarczany w komplecie z dedykowaną pałeczką – 1 kpl. **- Klawesy (pałeczki rytmiczne): wykonane z twardego drewna– 1 para.** **- Blok dźwiękowy mały: wyposażony w ergonomiczną rączkę, w komplecie z dopasowaną pałeczką – 1 szt.** **- Guiro pojedyncze: wyposażone w rączkę uchwytową, w komplecie z dedykowanym skrobakiem – 1 szt.** **- Guiro podwójne (dwutonowe): w komplecie ze skrobakiem – 1 szt.** **- Blok drewniany (pudełko akustyczne): długość minimum 18 cm, dostarczany w komplecie z pałeczką – 1 szt.** **- Podwójna grzechotka z blaszkami (double jingle stick): wyposażona w wygodny uchwyt – 1 szt.** **- Grzechotka z blaszkami pojedyncza (single jingle stick): wyposażona w wygodny uchwyt – 1 szt.** **- Grzechotka typu „Brasil whip” (bicz brazylijski): wyposażona w minimum 6 par metalowych blaszek – 1 szt.** **-Dzwonki na rączce (jingle bells): Mocowane na skórzanym pasie z ergonomicznym uchwytem – 1 szt.** **- Dzwonki ręczne: Minimum 6 dzwonków zamocowanych na skórzanej opasce – 1 szt.** **- Pałka z dzwonkami (bell stick): – 1 szt.** **- Trójkąt muzyczny min. 15 cm: stalowy, dostarczany w komplecie z metalowym uderzakiem (pałeczką) i zawieszką – 1 szt.**

		- Trójkąt muzyczny min. 20 cm: Stalowy, dostarczany w komplecie z metalowym uderzakiem (pałeczką) i zawieszką – 1 szt. **- Kastaniety: Wykonane z trwałego tworzywa sztucznego – 1 para.** **- Marakasy: Średnica główki min. 60 mm , zintegrowane z wygodną rączką – 1 para.** **- Cymbałki palcowe: Stalowe, średnica ok. 6,7 cm, wyposażone w gumki/uchwyty na palce – 1 para.** **- Talerz pojedynczy z rączką: Wykonany z mosiądzu, średnica min. 6 cm – 1 szt.** **- Talerze mosiężne marszowe/ręczne: Średnica minimum 15 cm, wyposażone w skórzane lub materiałowe uchwyty – 1 para.** **- Talerz mosiężny orkiestrowy: Średnica minimum 20 cm, dostarczany w komplecie z dedykowaną pałeczką filcową lub drewnianą – 1 szt.** **- Stojak na talerz: Stabilna konstrukcja metalowa dopasowana do mocowania talerza 20 cm – 1 szt.** **- Tamburyn klasyczny bez naciągu (obręcz z blaszkami): Średnica minimum 20 cm, wyposażony w minimum 6 par metalowych blaszek – 1 szt.** **- Tamburyn z naciągiem (bębenek baskijski): Średnica minimum 20 cm, naciąg z trwałego tworzywa lub skóry naturalnej, dostarczany w komplecie z pałeczką – 1 szt.** 4. **Wymagania dodatkowe:** Wszystkie instrumenty wchodzące w skład zestawu muszą być wykonane z materiałów bezpiecznych dla dzieci (drewno, mosiądz, tworzywo wolne od ftalanów i BPA). Elementy drewniane muszą posiadać gładkie krawędzie. Produkt przeznaczony dla dzieci najmłodszych. *Produkty muszą spełniać aktualne wytyczne oraz przepisy w zakresie bezpieczeństwa zabawek oraz pomocy dydaktycznych.* ***Wszędzie tam, gdzie w opisie przedmiotu zamówienia wskazano specyficzne wymiary, nazwy własne czy układy tonalne, Zamawiający dopuszcza zaoferowanie produktów równoważnych. Za produkt równoważny uznaje się zestaw o parametrach technicznych, akustycznych i gabarytowych nie gorszych niż opisane, spełniający te same cele dydaktyczno-muzyczne.***

11	Zestaw artystyczny **2 zestawy/pakiety**	**Przedmiot zamówienia: Dostawa pakietu materiałów i papierów artystyczno-dekoracyjnych (2 zestawy/pakiety)** **1. Przedmiot zamówienia** Przedmiotem zamówienia jest dostawa **2 x kompletnego zestawu/pakietu** fabrycznie nowych artykułów papierniczych, dekoracyjnych oraz klejących. Zestaw jest dedykowany do realizacji grupowych zajęć plastycznych, technicznych, terapii zajęciowej oraz rozwijania zdolności manualnych i sensorycznych u dzieci w placówkach oświatowych. **2. Szczegółowy skład 1 zestawu (parametry minimalne), wymaga się 2 zestawy:** **- Wielkoformatowy brystol kolorowy (50 x 70 cm)** – 1 komplet *Ilość w zestawie:* Minimum 100 arkuszy. *Charakterystyka:* Wymiary pojedynczego arkusza minimum 50 x 70 cm (format B2), wysoki stopień sztywności, zestaw musi zawierać miks minimum 25 wyraźnych i zróżnicowanych kolorów. **- Średnioformatowy brystol kolorowy (35 x 50 cm)** – 1 komplet *Ilość w zestawie:* Minimum 25 arkuszy. *Charakterystyka:* Wymiary pojedynczego arkusza minimum 35 x 50 cm (format B3), sztywny papier barwiony w masie, zestaw musi zawierać miks minimum 25 zróżnicowanych kolorów. **- Gładki karton ozdobny A4** – 1 komplet *Ilość w zestawie:* Minimum 100 arkuszy. *Charakterystyka:* Format A4, gramatura o podwyższonej gęstości, gładka powierzchnia bez faktury strukturalnej, zestaw musi zawierać miks minimum 10 zróżnicowanych kolorów. **- Brystol kolorowy A4** – 1 komplet *Ilość w zestawie:* Minimum 50 arkuszy. *Charakterystyka:* Format A4, wysoka sztywność techniczna (gramatura minimum 160–200 g/m²), zestaw musi zawierać miks minimum 10 kolorów. **- Wkład z białego papieru rysunkowego A4** – 1 komplet *Ilość w zestawie:* Minimum 250 arkuszy. *Charakterystyka:* Format A4, uniwersalny matowy papier przeznaczony do szkicowania i rysowania o gramaturze minimum 70–80 g/m². **- Duży zestaw kwadratowych arkuszy do origami (wariant wieloelementowy)** – 1 komplet *Charakterystyka:* Wielkoformatowy miks kwadratów papierowych przeznaczonych do tradycyjnego składania figur, wykonany z papieru o optymalnej elastyczności, podatnego na zaginanie, w bogatej gamie kolorystycznej.

		- Zestaw papieru do origami (wariant średni - mix 40) – 1 komplet *Charakterystyka:* Komplementarny pakiet kwadratowych arkuszy papieru o boku minimum 20 cm w miksie minimum 40 zróżnicowanych wzorów lub kolorów jednostronnych/dwustronnych. **- Zestaw papieru do origami (wariant precyzyjny - mix 80)** – 1 komplet *Charakterystyka:* Komplementarny pakiet mniejszych lub wzorzystych kwadratowych arkuszy papieru w miksie minimum 80 zróżnicowanych wzorów, motywów tematycznych lub zestawień kolorystycznych. **- Płynny, elastyczny klej introligatorski o uniwersalnym zastosowaniu** – 1 sztuka *Waga netto:* Minimum 1000 g (1 kg). *Charakterystyka:* Wysokowydajny klej na bazie wody i polioctanu winylu (PVA), potocznie typu „magiczny/czarodziejski". Po całkowitym wyschnięciu staje się bezbarwny i przezroczysty. Przeznaczony do trwałego łączenia papieru, brystolu, drewna, filcu, styropianu, tektury oraz tkanin. Produkt całkowicie bezpieczny i nietoksyczny. **- Bibuła karbowana (marszczona) kolorowa** – 1 komplet *Charakterystyka:* Zbiorczy pakiet elastycznych rolek bibuły marszczonej o wysokiej podatności na formowanie i rozciąganie, w zróżnicowanym miksie kolorystycznym. **3. Wymagania dodatkowe:** Wszystkie materiały wchodzące w skład pakietu artystycznego muszą być fabrycznie nowe, wolne od wilgoci, pofalowań czy zagnieceń mechanicznych. Komponenty płynne i barwione (klej, papiery kolorowe, bibuła) muszą być całkowicie nietoksyczne, bezwonne i bezpieczne w bezpośrednim kontakcie ze skórą dłoni dziecka. Pigmenty użyte do barwienia papierów nie mogą łatwo odpryskiwać ani trwale brudzić rąk podczas pracy na sucho. *Produkty muszą spełniać aktualne wytyczne oraz przepisy w zakresie bezpieczeństwa zabawek oraz pomocy dydaktycznych.* ***Wszędzie tam, gdzie w pierwotnym zapytaniu lub opisie pojawiły się kody katalogowe bądź specyficzne układy liczbowe zestawów, Zamawiający dopuszcza złożenie oferty zawierającej produkty równoważne. Za produkt równoważny uznaje się artykuł plastyczno-papierniczy o takich samych formatach, gramaturach, właściwościach fizycznych, liczbie arkuszy oraz standardzie jakościowym i wytrzymałościowym nie gorszym niż opisany w niniejszej specyfikacji***.

12	Zestaw wyprawka kreatywna **2 zestawy**	**<u>Grupowy pakiet materiałów i akcesoriów dekoracyjno-plastycznych (Wyprawka kreatywna – 2 komplety):</u>** **1. Przedmiot zamówienia** Przedmiotem zamówienia jest dostawa kompletnego pakietu (2 zestawy) fabrycznie nowych, różnorodnych materiałów plastycznych, papierniczych oraz akcesoriów zdobniczych. Zestaw przeznaczony jest do użytku grupowego w placówkach oświatowych w celu urozmaicenia zajęć artystycznych, rozwoju motoryki małej, stymulacji sensorycznej oraz rozbudzania kreatywności u dzieci. **2. <u>Szczegółowy skład 1 kpl (parametry minimalne):</u>** **- Płynny, biały klej szkolny** – 1 sztuka *Charakterystyka:* Bezpieczny, nietoksyczny klej na bazie wody, dedykowany do papieru, tektury i lekkich elementów dekoracyjnych. Po wyschnięciu powinien tworzyć elastyczną spoinę. **- Wielkoformatowy blok rysunkowy przedszkolny (A1)** – 1 sztuka *Format i zawartość:* Format minimum A1, zawierający minimum 30 arkuszy papieru o gramaturze optymalnej do rysowania i malowania. **-Bryły styropianowe (kulki średnie)** – 2 komplety *Ilość i wymiary:* Każdy komplet musi zawierać minimum 10 sztuk kulek ze spienionego polistyrenu (styropianu) o średnicy minimum 7 cm, przeznaczonych do dekorowania i tworzenia form przestrzennych. **- Tektura falista ze strukturą trójwymiarową (3D) mix** – 1 sztuka/opakowanie *Charakterystyka:* Pakiet arkuszy ze specjalnie profilowaną, przestrzenną fakturą falistą w miksie kolorystycznym. **- Pastelowy papier przestrzenny** – 1 sztuka/opakowanie *Charakterystyka:* Zestaw arkuszy papieru w stonowanej, pastelowej kolorystyce, o właściwościach plastycznych ułatwiających formowanie struktur przestrzennych. **- Tektura falista standardowa** – 1 komplet *Ilość:* Minimum 10 arkuszy w miksie kolorów. **- Pudełko z sypkim brokatem dekoracyjnym** – 1 sztuka *Charakterystyka:* Poręczny pojemnik/pudełeczko zawierające sypki brokat ozdobny do uszlachetniania prac plastycznych. **- Konfetti dekoracyjne (kolorowe kształty)** – 1 komplet *Charakterystyka:* Pakiet drobnych elementów wycinanych z folii lub papieru w zróżnicowanych kształtach geometrycznych i figurach. **- Konfetti dekoracyjne (kolorowe kwiatki)** – 1 komplet

		Charakterystyka: Pakiet drobnych elementów ozdobnych w kształcie motywów florystycznych (kwiatków). **- Cekiny małe (zestaw kolorystyczny jesień-zima)** – 1 komplet *Charakterystyka:* Pakiet drobnych, błyszczących cekinów z otworami do przyszywania lub naklejania, w palecie barw odpowiadającej barwom zimowym i jesiennym (np. złoto, miedź, brąz, błękit, srebro). **- Cekiny małe (zestaw kolorystyczny wiosna-lato)** – 1 komplet *Charakterystyka:* Pakiet małych cekinów w palecie żywych barw wiosenno-letnich (np. zieleń, róż, żółć, czerwień). **- Zestaw ekologicznych brokatów biodegradowalnych (BIO)** – 1 komplet *Zawartość i gramatura:* Minimum 6 pojemników po minimum 80 g każdy (łącznie min. 480 g). Brokat musi być wykonany z materiałów w pełni biodegradowalnych, bezpiecznych dla środowiska i wolnych od mikroplastiku. **- Ruchome oczka dekoracyjne** – 4 komplety *Charakterystyka:* Plastikowe, naklejane elementy imitujące oczy z ruchomą źrenicą wewnątrz, w zróżnicowanych rozmiarach. **- Kwadraty do origami (zestaw mix)** – 1 komplet *Charakterystyka:* Pakiet kwadratowych arkuszy papieru w bogatej gamie kolorów, podatnych na precyzyjne zaginanie. **- Kolorowe druciki kreatywne (wyciory)** – 1 komplet *Charakterystyka:* Giętkie, metalowe rdzenie pokryte miękkim, puszystym włóknem tekstylnym w zróżnicowanych kolorach. **- Piankowe kształty dekoracyjne (EVA)** – 1 komplet *Ilość:* Minimum 1000 sztuk drobnych elementów w opakowaniu. Wykonane z miękkiej pianki, w zróżnicowanych kształtach i kolorach. **- Pompony dekoracyjne** – 1 komplet *Charakterystyka:* Pakiet miękkich, puszystych kulek włóczkowych/tekstylnych o zróżnicowanych średnicach i kolorach. **- Kółka i kółeczka papierowe/dekoracyjne (zestaw mix)** – 1 komplet *Charakterystyka:* Gotowe elementy wycięte w kształcie koła o różnych średnicach, przeznaczone do tworzenia mozaik i prac kompozycyjnych. **3. Wymagania dodatkowe:** Wszystkie materiały muszą być fabrycznie nowe, wolne od zanieczyszczeń, a produkty płynne (klej) – świeże, bez grudek i cech wyschnięcia.

		Wszystkie komponenty (w szczególności klej, brokaty, pianki, konfetti) muszą być całkowicie nietoksyczne, bezwonne i bezpieczne dla dzieci. Barwniki użyte do produkcji nie mogą trwale farbować skóry podczas pracy na sucho. *Produkty muszą spełniać aktualne wytyczne oraz przepisy w zakresie bezpieczeństwa zabawek oraz pomocy dydaktycznych.* **4. Dodatkowe wymagania:** *Wszędzie tam, gdzie w opisie lub pierwotnym zestawieniu pojawiły się specyficzne kody, gramatury bądź nazwy mogące sugerować konkretnego producenta, Zamawiający dopuszcza zaoferowanie produktów równoważnych. Za produkt równoważny uznaje się artykuł kreatywny o tożsamych właściwościach fizycznych, gabarytach, ilości sztuk w opakowaniu oraz standardzie jakościowym i stopniu bezpieczeństwa nie gorszym niż opisany w niniejszej specyfikacji.*
14	Pudełko/skrzyneczka kreatywnych materałów dekoracyjno - plastycznych **2 zestawy**	**Wieloelementowy, zbiorczy zestaw papierów i materiałów dekoracyjno-plastycznych (Zestaw kreatywny) – 2 zestawy wymagane:** **1. Przedmiot zamówienia** Przedmiotem zamówienia jest dostawa **2 zestawów** fabrycznie nowych, zróżnicowanych materiałów plastycznych, papierniczych oraz akcesoriów zdobniczych umieszczonych we wspólnym opakowaniu zbiorczym. Zestaw przeznaczony jest do użytku grupowego w placówkach oświatowych w celu realizacji wielkoformatowych projektów artystycznych, scrapbookingu, nauki modelowania przestrzennego oraz technik dekoracyjnych. **2. <u>Wymagania, skład zestawu (parametry minimalne):</u>** Zestaw musi zostać dostarczony w trwałym opakowaniu (np. karton roboczy) i bezwzględnie zawierać komponenty o parametrach nie gorszych niż opisane poniżej: **-Wielkoformatowy karton gładki (min. 65 x 50 cm):** Minimum 70 arkuszy w zróżnicowanym miksie kolorystycznym, o gramaturze oznaczającej podwyższoną sztywność (min. 160–220 g/m²). **- Karton ozdobny/wzorzysty (min. 48 x 34 cm):** Minimum 50 arkuszy w miksie zróżnicowanych motywów graficznych, deseni lub faktur. **- Średnioformatowy karton gładki (min. 35 x 25 cm):** Minimum 45 arkuszy w miksie różnych kolorów. **- karton ozdobny/wzorzysty (min. 35 x 25 cm):** Minimum 65 arkuszy w zróżnicowanej gamie wzorów i motywów tematycznych.

		- Papier ozdobny/wzorzysty (min. 35 x 25 cm): Minimum 50 arkuszy o standardowej gramaturze (papier wiotki, podatny na zginanie i oklejanie) z nadrukowanymi motywami graficznymi. **- Tektura falista kolorowa (min. 33 x 22 cm):** Minimum 15 arkuszy dekoracyjnej tektury strukturalnej o wyraźnej fali, w miksie różnych kolorów. **- Karton gładki podłużny (min. 33 x 18 cm):** Minimum 45 arkuszy w miksie kolorystycznym. **- Koperty gładkie ozdobne:** Minimum 30 sztuk w miksie różnych formatów (np. C6, DL, kwadratowe) oraz w zróżnicowanej kolorystyce. **-Papier gładki w rolkach:** Minimum 2 sztuki rolek papieru o szerokości minimum 40 cm, w dwóch różnych kolorach, przeznaczony do tworzenia wstęg i tła makiet. **-Ramka dekoracyjna z grubego kartonu:** Minimum 1 sztuka bazy do oprawy zdjęć lub rysunków o sztywnej strukturze 3D. **-Ramki dekoracyjne z cienkiego kartonu:** Minimum 2 sztuki baz do oprawy prac plastycznych. **-Zestaw papierów do origami:** Komplet kwadratowych arkuszy papieru w bogatej gamie kolorów, podatnych na precyzyjne składanie. **- Zestaw pasków do quillingu:** Komplet wąskich pasków papierowych w zróżnicowanej kolorystyce, przeznaczonych do techniki zwijania papieru. **3. <u>Wymagania dodatkowe:</u>** Wszystkie materiały wchodzące w skład pakietu muszą być fabrycznie nowe, suche, czyste, wolne od zniekształceń, pofalowań oraz uszkodzeń narożników. Barwniki oraz pigmenty użyte do produkcji i zadruku kartonów, papierów, kopert i tektur muszą być w pełni nietoksyczne, bezwonne i bezpieczne dla dzieci. Powłoki barwne nie mogą ścierać się pod wpływem suchego dotyku dłoni ani trwale farbować skóry. *Produkty muszą spełniać aktualne wytyczne oraz przepisy w zakresie bezpieczeństwa zabawek oraz pomocy dydaktycznych.* ***Wszędzie tam, gdzie w opisie przedmiotu zamówienia pojawiły się specyficzne wymiary, gramatury bądź nazwy technologii dekoracyjnych, Zamawiający dopuszcza zaoferowanie produktów równoważnych. Za produkt równoważny uznaje się zestaw materiałów o tożsamych właściwościach fizycznych, formatach (z zachowaniem tolerancji wymiarowej (+/- 1 cm), liczbie sztuk poszczególnych komponentów oraz standardzie jakościowym i stopniu bezpieczeństwa nie gorszym niż opisany w niniejszej specyfikacji.***

15	Zestaw art. plastyczno - kreatywnych **2 zestawy**	**<u>Zestaw artykułów plastyczno-kreatywnych oraz narzędzi warsztatowych do pracy z dziećmi – 2 zestawy:</u>** Wszystkie produkty muszą być fabrycznie nowe, wolne od wad fizycznych i prawnych. 2. **<u>Wymagania asortymentowe 1 zestawu, minimalne:</u>** ***1. Druty kreatywne cienkie – elastyczne, rdzeń metalowy w bezpiecznym oplocie, zestaw min. 110 sztuk. 1 kpl.*** ***2. Elementy dekoracyjne z pianki – kształt: serduszka, mix kolorów i rozmiarów. 1 kpl.*** ***3. Patyczki drewniane konstrukcyjne – barwione na kolory pastelowe. 1 kpl.*** ***4. Oczka dekoracyjne (ruchome) – mix rozmiarów i rodzajów, do naklejania. 1 kpl.*** ***5. Brokat biodegradowalny (BIO) – różnokolorowy, bezpieczny dla środowiska, masa min. 15 g. 2 szt.*** ***6. Brokat biodegradowalny (BIO) – kolor fioletowy, bezpieczny dla środowiska, masa min. 15 g. 1 szt.*** ***7. Kółka do origami – zestaw papierowych kół o różnych średnicach i kolorach. 1 kpl.*** ***8. Dziurkacz dekoracyjny mały – motyw wycięcia: samochód/auto, mechanizm dźwigniowy. 2 szt.*** ***9. Dziurkacz dekoracyjny mały – motyw wycięcia: miś, mechanizm dźwigniowy. 2 szt.*** ***10. Dziurkacz dekoracyjny mały – motyw wycięcia: serce, mechanizm dźwigniowy. 1 szt.*** ***11. Dziurkacz dekoracyjny mały – motyw wycięcia: kwiatek, mechanizm dźwigniowy. 1 szt.*** ***12. Dziurkacz dekoracyjny średni – motyw wycięcia: choinka, mechanizm dźwigniowy. 2 szt.*** ***13. Paletka plastikowa do mieszania farb – z zagłębieniami na farby i wodę. 10 szt.*** ***14. Piórka dekoracyjne – wielokolorowe (tęczowe), masa opakowania min. 225 g. 1 kpl.*** ***15. Kwiatki fantazyjne – elementy dekoracyjne, zestaw min. 200 sztuk. 1 kpl.*** ***16. Dziurkacz dekoracyjny mały – motyw wycięcia: gwiazdka, mechanizm dźwigniowy. 2 szt.*** ***17. Nożyczki dekoracyjne ze wzorami – zestaw min. 6 sztuk z różnymi liniami cięcia (fale, ząbki itp.). 1 kpl.*** ***18. Brokat biodegradowalny (BIO) – kolor niebieski, bezpieczny dla środowiska, masa min. 15 g. 1 szt.***

		19. Brokat biodegradowalny (BIO) – kolor biały, bezpieczny dla środowiska, masa min. 15 g. 1 szt. ***20. Pompony dekoracyjne – miękkie, mix kolorów i rozmiarów do prac kreatywnych. 1 kpl.*** 3. **Wymagania dodatkowe:** Narzędzia wielokrotnego użytku (dziurkacze, nożyczki, paletki) muszą być wykonane z materiałów odpornych na pękanie i intensywne użytkowanie w placówkach oświatowych. Ostrza nożyczek oraz mechanizmy tnące dziurkaczy muszą zapewniać płynne cięcie papieru i kartonu. *Produkty muszą spełniać aktualne wytyczne oraz przepisy w zakresie bezpieczeństwa zabawek oraz pomocy dydaktycznych.*
16	Brystole **2 zestawy**	**Kartony ozdobne (brystole) kolorowe (2 zestawy):** **1. <u>Parametry techniczne i minimalne wymagania zestawu:</u>** **Gramatura:** minimum 300 g/m² (dopuszczalna tolerancja wymiaru +/- 5%). **Format / Wymiary:** 50 x 70 cm (dopuszczalna tolerancja wymiaru +/- 5 mm). **Rodzaj barwienia:** barwione w masie (co gwarantuje jednolity kolor na całej powierzchni, również na przekroju po przecięciu lub przedarciu arkusza). **Struktura powierzchni:** gładka, matowa, bez widocznych inkluzji, plam i przebarwień. Papier nie może się łuszczyć ani rozwarstwiać podczas cięcia lub zginania. **Przeznaczenie:** do prac plastycznych, technicznych, wycinanek, składania form przestrzennych, kompatybilny z klejami introligatorskimi i szkolnymi. W 1 zestawie min. 100 arkuszy. **2. Wymagania dodatkowe:** **Zestaw kolorów:** Mix żywych, nasyconych kolorów (np. czerwony, niebieski, zielony, żółty, pomarańczowy, czarny, biały, brązowy, różowy, fioletowy). Dostarczane w oryginalnych, zabezpieczonych przed wilgocią i zagnieceniami opakowaniach (np. ryzy lub pakiety zabezpieczone folią). Produkt w pełni bezpieczny.

17	Klej w sztyfcie **4 szt** (*1 szt to zbiorcze opakowanie (np. kartonik lub zgrzewka) zawierające min. 12 sztuk produktu)*	**Klej szkolno-biurowy w sztyfcie (znikający / fioletowy) – 4 szt** *(1 szt to zbiorcze opakowanie (np. kartonik lub zgrzewka) zawierające min. 12 sztuk produktu:* **1. Parametry techniczne i minimalne wymagania:** **Forma produktu:** Klej w sztyfcie, w wykręcanym, plastikowym tubusie z szczelną zatyczką zapobiegającą wysychaniu. **Masa wkładu klejącego:** Minimum 25 g netto w jednej sztuce. **Właściwości optyczne (wskaźnik miejsca klejenia):** Klej w momencie nakładania posiada wyraźne zabarwienie (np. fioletowe, różowe lub niebieskie), co umożliwia precyzyjną kontrolę obszaru pokrycia. Po nałożeniu na papier i podeschnięciu (w ciągu kilkunastu/kilkudziesięciu sekund) spoina staje się całkowicie bezbarwna (transparentna). **Zastosowanie:** Przeznaczony do trwałego i estetycznego sklejania papieru, tektury, brystolu, fotografii oraz innych lekkich materiałów plastycznych. **Właściwości użytkowe:** Gładka aplikacja bez grudek, nie powoduje marszczenia ani falowania klejonego papieru. **2. Wymagania dodatkowe:** **Skład chemiczny:** Produkt bezrozpuszczalnikowy, nietoksyczny, bezwonny lub o bardzo delikatnym, neutralnym zapachu. **Zmywalność:** Klej łatwo zmywalny z dłoni oraz ubrań za pomocą letniej wody i mydła. *1 szt to zbiorcze opakowanie (np. kartonik lub zgrzewka) zawierające min. 12 sztuk produktu.*
18	Pistolet do kleju + wkłady **2 kpl**	**Pistolet do klejenia na gorąco (termotopliwego) + wkłady - łącznie 2 kpl** *(tj. 2 pistolety i do każdego opakowane wkładów (1 opakowanie to min. 50 wkładów)*: **1. Parametry, minimalne urządzenia (pistoletu do kleju):** • **Moc znamionowa urządzenia:** Minimum 60 W (zapewniająca szybki czas nagrzewania i stabilność temperatury pracy). • **Zasilanie:** Standardowe sieciowe 230 V (+/- 10%), częstotliwość 50 Hz. • **Kompatybilność z materiałem eksploatacyjnym:** Przystosowany do wkładów klejowych (sztyftów) o średnicy 11 mm (tolerancja od 11 mm do 11,2 mm). • **System dozowania:** Wyposażony w niekapiącą dyszę (metalową końcówkę z zaworem kulowym lub systemem zapobiegającym wyciekowi kleju w stanie spoczynku). • **Układ spustowy:** Ergonomiczny, przedłużony spust (dwupalcowy lub wielopalcowy) zapewniający precyzyjne dozowanie kleju przy minimalnym nakładzie siły. • **Obudowa urządzenia:** Wykonana z tworzywa sztucznego odpornego na wysokie temperatury, o konstrukcji termoizolacyjnej zapobiegającej oparzeniom użytkownika podczas pracy.

		• **Elementy stabilizujące:** Zintegrowana lub demontowalna podstawka (podpora) wykonana z tworzywa sztucznego lub metalu, umożliwiająca bezpieczne i stabilne odłożenie gorącego narzędzia na blat roboczy w pozycji pionowej. • W zestawie z pistoletem musi znajdować się fabryczny przewód zasilający o długości zapewniającej swobodę pracy (minimum 1,2 m) zakończony standardową wtyczką sieciową. • Urządzenie musi być objęte gwarancją producenta lub rękojmią wykonawcy na okres minimum 24 miesięcy od daty odbioru. **2. <u>Parametry, minimalne wkładów klejowych (wkłady termotopliwe w sztyftach - klej na gorąco):</u>** • **Średnica sztyftu:** z przedziału od 11,0 mm do 11,2 mm, gwarantująca pełną kompatybilność z dostarczanym pistoletem • **Długość sztyftu:** Minimum 200 mm (lub precyzyjnie określona przez Zamawiającego, np. 200–300 mm). • **Barwa/Kolor:** Całkowicie bezbarwny (transparentny/przezroczysty) po stopieniu i wyschnięciu, niepowodujący żółknięcia spoiny. • **Zastosowanie:** Uniwersalne – przeznaczone do trwałego łączenia materiałów takich jak: papier, karton, brystol, drewno, tkaniny, filc, korek, tworzywa sztuczne (tworzywa termoaktywne), ceramika oraz szkło. • **Zapach:** Bezwonny lub o bardzo niskiej emisji zapachowej podczas aplikacji w stanie płynnym. • **Bezpieczeństwo:** Produkt nietoksyczny, bezrozpuszczalnikowy, bezpieczny w użytkowaniu w zamkniętych pomieszczeniach. • **Jakość spoiny:** Po ostygnięciu spoiwo musi zachowywać optymalną elastyczność (brak kruszenia się pod wpływem zginania klejonych materiałów).
19	Zestaw farb pastelowych - Tempery pastelowe **2 zestawy**	**<u>Zestaw Farb Plakatowych w Kolorach Pastelowych (2 komplety):</u>** Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowych, wysokiej jakości farb wodorozcieńczalnych w palecie barw pastelowych, przeznaczonych do celów edukacyjnych i artystycznych w przedszkolach oraz szkołach. Produkt musi być w pełni bezpieczny dla dzieci, nietoksyczny oraz spełniać rygorystyczne normy w zakresie łatwości usuwania zabrudzeń. ***<u>Szczegółowa specyfikacja, mini. wymagania:</u>*** Gotowe do użycia farby na bazie wody (typu plakatowego lub uniwersalnego), niewymagające wcześniejszego rozrabiania. Gęsta, półpłynna, o gładkiej strukturze, zapobiegająca skapywaniu z pędzla i umożliwiająca łatwe rozprowadzanie na podłożu papierowym, kartonowym lub drewnianym. Wysoki stopień krycia pigmentu, pozwalający na uzyskanie jednolitej, matowej lub półmatowej powierzchni po wyschnięciu. Paleta min. 6 po 2 odcieni pastelowych, obejmująca podstawowe kolory. Skład farby musi zapewniać wysoką rozpuszczalność w wodzie, umożliwiającą łatwe usunięcie świeżych zabrudzeń z odzieży i tkanin przy użyciu zimnej wody lub standardowych odplamiaczy w procesie prania w temperaturze do 40°C. Tusz/barwnik łatwo zmywalny ze skóry rąk przy użyciu ciepłej wody i mydła. Produkt bezwonny lub o neutralnym zapachu, wolny od substancji toksycznych, metali ciężkich oraz rozpuszczalników organicznych.

		Zamawiający dopuszcza dostawę w formie fabrycznie skompletowanych zestawów (np. w słoiczkach/butelkach o równej pojemności w poręcznym opakowaniu zbiorczym) lub jako równoważny komplet pojedynczych opakowań jednostkowych dla każdego z min.6 kolorów. *Produkty muszą spełniać aktualne wytyczne oraz przepisy w zakresie bezpieczeństwa zabawek oraz pomocy dydaktycznych.*
20	Tempery metaliczne ***2 zestawy***	**Farby dla dzieci, artystyczne typu tempera – zestaw kolorów metalicznych – 2 zestawy** **1. <u>Parametry techniczne i właściwości fizykochemiczne, min:</u>** **Rodzaj farby:** Wodorozcieńczalna farba plastyczna typu tempera (lub gwasz o zbliżonych właściwościach). **Pojemność opakowania jednostkowego:** Minimum 250 ml. **Kolorystyka:** Zestaw obejmuje min. 3 kolory z efektem metalicznym o wysokim stopniu krycia i połysku, min: Złoty (Gold), Srebrny (Silver), Miedziany (Copper) **Konsystencja:** Gęsta, płynna, jednorodna, gotowa do bezpośredniego użycia bez konieczności rozcieńczania (z możliwością rozcieńczania wodą w celu uzyskania efektu laserunku). Farba nie może być rozwarstwiona ani wyschnięta. **Właściwości po wyschnięciu:** Po wyschnięciu farba musi tworzyć elastyczną, matową lub półmatową powłokę o wyraźnym metalicznym blasku, odporną na pękanie i łuszczenie się na zginanych powierzchniach. Doskonała przyczepność do materiałów takich jak: papier o różnej gramaturze, brystol, karton, tektura, drewno, glina samoutwardzalna, gips oraz masa solna. Opakowanie poj. farby: wytrzymała butelka z tworzywa sztucznego (najlepiej transparentna, umożliwiająca kontrolę zużycia i koloru), wyposażona w szczelne zamknięcie (np. korek z dozownikiem typu flip-top lub bezpieczną nakrętkę) zapobiegające wysychaniu farby. **2. <u>Wymaganie dodatkowe:</u>** Produkt bezpieczny dla użytkowników, nietoksyczny, bezrozpuszczalnikowy, o neutralnym zapachu. Farba łatwo zmywalna ze skóry za pomocą wody z mydłem oraz spieralna z większości standardowych tkanin szkolnych (przed wyschnięciem). *Produkty muszą spełniać aktualne wytyczne oraz przepisy w zakresie bezpieczeństwa zabawek oraz pomocy dydaktycznych.*
21	Zestaw pędzli **2 zestawy**	**<u>Zestaw pędzli szkolno-artystycznych z naturalnym włosiem (wymaga się 2 zestawy, 1 zestaw to min. 24 szt.):</u>** **1. Parametry techniczne i skład zestawu:** **Rodzaj włosia:** Naturalne włosie (np. szczecina, włosie kucyka, kozy lub inne naturalne o zbliżonych właściwościach retencji wody), miękkie i elastyczne, odporne na wypadanie i odkształcenia. **Liczba elementów w zestawie:** Minimum 24 sztuki pędzli. **Struktura i podział zestawu:**

		Pędzle okrągłe: Minimum 12 sztuk w różnych rozmiarach (od cienkich do grubych, np. w gradacji numerów od 1 do 12 lub równoważnej). Przeznaczone do malowania linii, detali oraz precyzyjnych konturów. **Pędzle płaskie:** Minimum 12 sztuk w różnych rozmiarach (od wąskich do szerokich, np. w gradacji numerów od 1 do 12 lub równoważnej). Przeznaczone do pokrywania większych powierzchni oraz malowania szerokich plam barwnych. **2. Wymagania konstrukcyjne i jakościowe:** **Trzonek:** Wykonany z naturalnego drewna (lakierowanego lub szlifowanego) lub trwałego tworzywa sztucznego, o ergonomicznym kształcie ułatwiającym chwyt przez dzieci i młodzież. **Skuwka (zacisk włosia):** Metalowa (aluminiowa lub niklowana), bezszwowa, solidnie zaciśnięta na trzonku, uniemożliwiająca wypadanie włosia oraz chwianie się główki pędzla podczas pracy. **Właściwości użytkowe:** Włosie musi równomiernie rozprowadzać farbę, dobrze absorbować wodę i pigment oraz zachowywać swój pierwotny kształt po umyciu i wysuszeniu. **3. Dodatkowe wymagania:** Uniwersalne – pędzle przeznaczone do pracy z farbami akwarelowymi, plakatowymi, temperami oraz gwaszami. Produkt fabrycznie nowy, bezpieczny dla dzieci, wolny od ostrych krawędzi na skuwkach czy drzazg na drewnianych trzonkach. Całość dostarczona w oryginalnym opakowaniu zbiorczym (np. etui, blister lub pudełko), które chroni włosie pędzli przed zgnieceniem i uszkodzeniem w transporcie. *Produkty muszą spełniać aktualne wytyczne oraz przepisy w zakresie bezpieczeństwa zabawek oraz pomocy dydaktycznych.*
22	Szablony, tematyka: zwierzęta oraz emocje - **1 zestaw**	**Szablony malarskie / rysunkowe – zestawy tematyczne (tematyka: zwierzęta oraz emocje) – 1 zestaw** *(minimum 6 sztuk szablonów w ramach jednego tematu, wymaga się dwóch tematów)*: **1. Parametry techniczne i skład zamówienia:** **Materiał wykonania:** Elastyczne, trwałe i zmywalne tworzywo sztuczne (lub inne tworzywo o zbliżonych właściwościach), odporne na zagniecenia, pękanie oraz działanie wody i barwników. **Wymiary pojedynczego szablonu:** 20 x 20 cm (z dopuszczalną tolerancją producenta +/- 5 mm). **Liczba elementów w jednym zestawie:** Minimum 6 sztuk szablonów w ramach jednego tematu. **Zestaw , np.: dzikie zwierzęta lub inne** – min. 6 szablonów przedstawiających kontury i sylwetki dzikich zwierząt (np. lew, słoń, żyrafa, tygrys itp.). **Zestaw dot. emocji** – min. 6 szablonów przedstawiających różne ekspresje mimiczne, twarze lub symbole odzwierciedlające stany emocjonalne (np. radość, smutek, złość, strach itp.). **2. Właściwości użytkowe i jakość wykonania:** **Bezpieczeństwo konstrukcji:** Szablony muszą posiadać zaokrąglone narożniki. Krawędzie zewnętrzne oraz wewnętrzne linii cięcia motywów muszą być gładkie, pozbawione ostrych elementów, zadziorów i wypływek tworzywa, które mogłyby skaleczyć użytkownika lub uszkodzić przybory do pisania/malowania.

		Zastosowanie wielofunkcyjne: Konstrukcja szablonów musi umożliwiać pracę z różnymi technikami plastycznymi: odrysowywanie ołówkiem, kredkami, cienkopisami, malowanie pędzlami, wałkami gąbkowymi, nanoszenie farby metodą tapowania (stemplowania) oraz rozpylania (np. za pomocą dmuchanych pisaków). **Trwałość i konserwacja:** Materiał musi być łatwy do czyszczenia – pozwalać na wielokrotne zmywanie resztek farb plakatowych, akrylowych, tuszów lub akwareli za pomocą ciepłej wody z dodatkiem mydła/detergentu, bez ryzyka odbarwienia czy deformacji tworzywa. **3. <u>Dodatkowe wymagania:</u>** Każdy zestaw zapakowany w osobne, fabryczne opakowanie (np. koperta foliowa z zawieszką lub tekturowa teczka), umożliwiające wygodne przechowywanie szablonów po zakończeniu zajęć. *Produkty muszą spełniać aktualne wytyczne oraz przepisy w zakresie bezpieczeństwa zabawek oraz pomocy dydaktycznych.*
23	Pacynki, motyw postacie bajkowe - **2 zestawy**	**<u>Zestaw lalek teatralnych typu pacynka (motyw: postacie bajkowe):</u>** **1. <u>Parametry techniczne i skład zestawu, min:</u>** Pacynki nakładane na dłoń, z ruchomą głową i ramionami sterowanymi za pomocą palców użytkownika. Otwór na dłoń musi być elastyczny lub optymalnie zwymiarowany, aby umożliwić wygodną obsługę zarówno przez dzieci, jak i osoby dorosłe (nauczycieli/terapeutów). **Wymiary pojedynczej pacynki:** około 21 x 26 cm (z dopuszczalną tolerancją +/- 3 cm). **Liczba elementów w 1 zestawie:** minimum 11 sztuk pacynek. Zestaw musi przedstawiać zróżnicowane, rozpoznawalne postacie z klasycznych bajek i baśni (np. król, królowa, książę/rycerz, księżniczka, czarodziej/wróżka, czerwony kapturek, wilk, babcia, leśniczy lub inne postacie o zbliżonym charakterze baśniowym), umożliwiające odegranie pełnych scenariuszy teatralnych. Wykonane z wysokiej jakości, miękkich, przyjemnych w dotyku i bezpiecznych dla dzieci tkanin (np. plusz, welur, filc, bawełna). Materiały muszą być odporne na rozdarcia, przetarcia oraz intensywne użytkowanie. Oczy, usta, nosy oraz inne detale twarzy i strojów powinny być trwale wyszyte, haftowane lub naszyte. Zamawiający dopuszcza elementy plastikowe (np. bezpieczne, blokowane od wewnątrz tzw. *safety eyes*), o ile wykluczone jest ryzyko ich łatwego oderwania lub połknięcia przez dziecko. Mocne, podwójne lub wzmocnione szwy maszynowe, bez wystających nitek, gwarantujące zachowanie kształtu pacynek po wielokrotnym użytkowaniu. Materiały użyte do produkcji pacynek muszą umożliwiać czyszczenie na mokro lub pranie ręczne/mechaniczne (zgodnie z zaleceniami na metce) bez ryzyka utraty kolorów, deformacji czy kurczenia się tkaniny. **3. <u>Wymagania dodatkowe:</u>**

		Produkt fabrycznie nowy, wolny od substancji toksycznych, ostrych krawędzi i zapachów chemicznych. *Produkty muszą spełniać aktualne wytyczne oraz przepisy w zakresie bezpieczeństwa zabawek oraz pomocy dydaktycznych.*
24	Pacynka terapeutyczna do ćwiczeń logopedycznych **2 szt**	**Duża lalka logopedyczno-terapeutyczna - pacynka z ruchomym językiem:** 1. **<u>Parametry min.:</u>** Wymiary gabarytowe: około 70 cm (wysokość/długość) x 12 cm (szerokość) x 15 cm (głębokość) – z dopuszczalną tolerancją (+/- 3 cm. Rozmiar lalki musi zapewniać jej doskonałą widoczność podczas prowadzenia zajęć grupowych. Układ sterowania (otwory manipulacyjne): Otwór z tyłu głowy: Specjalna kieszeń anatomiczna umożliwiająca pełne sterowanie ruchem głowy, szczęki oraz ust pacynki. Ręce (workowate): Przestronne, luźne rękawy zakończone dłońmi, pozwalające na swobodne włożenie dłoni i sterowanie gestykulacją lalki. Ruchomy język: Pacynka musi posiadać anatomicznie odwzorowany język z wewnętrzną mini-kieszonką (miejscem na palce operatora). Konstrukcja ta musi umożliwiać fizyczne demonstrowanie ułożenia narządów mowy (np. pionizacji języka) podczas ćwiczeń logopedycznych. Uniwersalność rozmiaru anatomicznego: Wszystkie otwory i elementy sterujące (głowa, ręce, język) muszą być zaprojektowane tak, aby umożliwiały ergonomiczną obsługę zarówno przez dłonie osoby dorosłej (terapeuty, nauczyciela), jak i dłonie dziecka. 2. **<u>Wymagania dodatkowe, min.:</u>** Materiał wykonania: Wysokiej jakości, miękka, przyjemna dla skóry i trwała tkanina (np. plusz, welur, mikrofibra) z miękkim wypełnieniem poliestrowym (w elementach wymagających zachowania kształtu). Materiał nie może powodować podrażnień w kontakcie ze skórą dziecka. Estetyka i detale: Lalka o przyjaznym, wzbudzającym zaufanie dzieci wyglądzie. Oczy, nos oraz elementy ubioru muszą być trwale i bezpiecznie przymocowane (zalecane hafty lub bezpieczne, blokowane od wewnątrz elementy plastikowe tzw. *safety eyes*). Konserwacja i czyszczenie: Tkaniny oraz wypełnienie muszą pozwalać na czyszczenie powierzchniowe na mokro lub pranie (ręczne bądź mechaniczne w niskich temperaturach zgodnie z instrukcją producenta) w celu zachowania należytej higieny podczas rotacyjnego użytkowania przez wiele dzieci. Stan produktu: Fabrycznie nowy, wolny od jakichkolwiek wad ukrytych, ostrych krawędzi czy intensywnych zapachów chemicznych. *Produkty muszą spełniać aktualne wytyczne oraz przepisy w zakresie bezpieczeństwa zabawek oraz pomocy dydaktycznych.*
25	Pacynki rękawice	**<u>Zestaw lalek teatralnych typu pacynki-rękawice (1 zestaw min. 24 szt.):</u>**

	1 zestaw	**1. <u>Parametry techniczne i skład zestawu, min:</u>** **Konstrukcja:** Pacynki typu rękawica (nakładane w całości na dłoń), gdzie kciuk i palec wskazujący/środkowy operatora sterują ramionami laleczki, a pozostałe palce głową lub dolną częścią korpusu. Otwór dolny musi gwarantować swobodne zakładanie i operowanie pacynką zarówno przez dziecko, jak i osobę dorosłą. **Wymiary pojedynczej pacynki:** Wysokość wynosi około 22 cm (z dopuszczalną tolerancją +/- 3 cm). **Liczba elementów w zestawie:** Minimum 24 sztuki różnych pacynek. **Skład asortymentowy zestawu (postacie i motywy):** Zestaw musi zawierać min. 24 różne postacie, takie jak np.: Żaba, Babcia, Dziadek, Mama, Tata, Królewna, Lekarz, Listonosz, Fryzjerka, Wilk, Król, Koń, Biedronka, Policjant, Kucharz, Małpka, Żyrafa, Nauczycielka, Pielęgniarka, Mechanik, Księżniczka, Strażak, Chłopiec, Dziewczynka. **2. Wymagania dodatkowe, dot. wykonania pacynek, min:** Wykonane z wysokiej jakości, miękkich, przyjemnych w dotyku tkanin (np. plusz, welur, polar, filc, bawełna). Tkaniny muszą być bezpieczne dla skóry i odporne na przetarcia oraz rozciąganie. Detale twarzy, ubrań oraz atrybuty zawodów/postaci (np. czapka policjanta, korona króla, stetoskop lekarza) muszą być trwale naszyte, haftowane lub nadrukowane metodą bezpieczną dla dzieci. Zamawiający dopuszcza stosowanie plastikowych elementów oczu, o ile są to tzw. *safety eyes* (blokowane mechanicznie od wewnątrz przed wyrwaniem). Wytrzymałe, gęste szwy maszynowe, uniemożliwiające prucie się materiału podczas częstego zakładania i zdejmowania pacynek z dłoni. Konstrukcja i użyte materiały muszą pozwalać na regularne czyszczenie (pranie ręczne lub mechaniczne w delikatnych środkach piorących zgodnie z zaleceniami producenta) w celu zachowania higieny w środowisku przedszkolnym/szkolnym. **Produkt** Fabrycznie nowy, wolny od wad fizycznych i ostrych krawędzi. *Produkty muszą spełniać aktualne wytyczne oraz przepisy w zakresie bezpieczeństwa zabawek oraz pomocy dydaktycznych.*
26	Farby do malowania palcami **2 kpl**	**<u>Zestaw farb do malowania palcami – 2 kpl:</u>** Każdy zestaw zawiera farby na bazie wody przeznaczonych do malowania palcami oraz zdobienia tkanin. **1.<u>Wymagania (parametry minimalne):</u>** **Baza produktu:** farby wyprodukowane na bazie wody, łatwo zmywalne z powierzchni i spieralne z tkanin przed procesem utrwalenia. **Przeznaczenie:** do malowania palcami oraz do ozdabiania i dekorowania tkanin bawełnianych lub tkanin mieszanych. **Trwałość:** po termicznym utrwaleniu aplikacja musi charakteryzować się odpornością na pranie w temperaturze do 30°C.

		Pojemność opakowania jednostkowego: minimum 150 ml. Każdy kolor farby musi być zapakowany w **osobny, szczelnie zamykany pojemniczek/słoiczek** wykonany z bezpiecznego, nietłukącego się tworzywa sztucznego. Zamknięcie musi zapobiegać wysychaniu farby oraz przypadkowemu wylaniu się zawartości podczas transportu i przechowywania. **Kolorystyka w zestawie, min. kolory podstawowe:** czarny, biały, niebieski, zielony, czerwony, żółty (łącznie min.6 kolorów w zestawie). **3. <u>Wymagania dodatkowe:</u>** Produkt musi być przetestowany dermatologicznie, bezpieczny dla skóry dzieci. Skład wolny od parabenów, glutenu oraz laktozy. Produkt w 100% wegański. *Produkty muszą spełniać aktualne wytyczne oraz przepisy w zakresie bezpieczeństwa zabawek oraz pomocy dydaktycznych.*
27	Farby do malowania palcami **2 zestawy**	**<u>Farby do malowania palcami (zestaw min 6 kolorów) – 2 zestawy</u>:** **1. <u>Parametry techniczne, min:</u>** **Rodzaj farby:** Wodorozcieńczalna farba plastyczna o gęstej, galaretowatej lub kremowej konsystencji, przeznaczona do bezpośredniego nakładania dłońmi i palcami. **Pojemność opakowania jednostkowego:** Minimum 250 ml. Zestaw musi obejmować min. 6 podstawowych, żywych kolorów, np: Czerwony, Pomarańczowy, Żółty, Biały, Niebieski Zielony. Formuła farb musi pozwalać na łatwe i płynne mieszanie kolorów między sobą w celu uzyskiwania pochodnych barw oraz na ewentualne rozcieńczanie wodą. Po całkowitym wyschnięciu farba musi tworzyć jednolitą, matową powłokę, odporną na pękanie i kruszenie się. **2. <u>Wymagania dodatkowe:</u>** Produkt wyprodukowany w minimum 98% z komponentów pochodzenia naturalnego. Produkt wolny od syntetycznych konserwantów (lub zawierający wyłącznie substancje konserwujące dopuszczone restrykcyjnymi normami dla zabawek dla dzieci poniżej 3 roku życia). Farba musi zawierać w swoim składzie bezpieczną, celowo wprowadzoną substancję o charakterze ekstremalnie gorzkim (np. benzoesan denatonium, itp.), która skutecznie zniechęca dzieci do brania produktu do ust i jego przypadkowego spożycia. Produkt całkowicie nietoksyczny, bezwonny lub o bardzo delikatnym, neutralnym zapachu, bezpieczny w kontakcie ze skórą. Farba łatwo zmywalna ze skóry rąk i ciała za pomocą ciepłej wody i mydła, a także łatwo spieralna ze standardowych tkanin odzieżowych bez użycia agresywnych odplamiaczy. Wytrzymałe, szerokie słoiki lub plastikowe pojemniki z szerokim otworem, umożliwiające swobodne i bezpośrednie nabieranie farby całą dłonią lub palcami. Pojemniki muszą posiadać szczelne, zakręcane lub zatrzaskowe zamknięcie zabezpieczające przed wysychaniem. *Produkty muszą spełniać aktualne wytyczne oraz przepisy w zakresie bezpieczeństwa zabawek oraz pomocy dydaktycznych.*

28	Zestaw pędzli okrągłych i płaskich - **1 zestaw**	**<u>Zestaw pędzli szkolno-artystycznych z naturalnym włosiem (zestaw min. 25 szt.):</u>** **1. Parametry techniczne i skład zestawu:** **Rodzaj włosia:** Naturalne włosie (np. szczecina, włosie kucyka, kozy lub inne naturalne o zbliżonych właściwościach retencji wody), charakteryzujące się optymalną miękkością i elastycznością, odporne na wypadanie oraz trwałe odkształcenia. **Liczba elementów w zestawie:** Minimum 25 sztuk pędzli. **<u>Struktura i podział zestawu, min:</u>** **- Pędzle płaskie:** minimum 10 sztuk w zróżnicowanych rozmiarach (szerokościach główki) – od wąskich do szerokich. Przeznaczone do równomiernego pokrywania dużych powierzchni oraz malowania szerokich plam barwnych. **Pędzle okrągłe:** minimum 15 sztuk w zróżnicowanych rozmiarach (grubościach główki) – w gradacji od bardzo cienkich do grubych. Przeznaczone do prac precyzyjnych, konturowania, malowania linii oraz detali. **2. <u>Wymagania dot. wykonania min:</u>** **Trzonek:** Wykonany z naturalnego drewna (lakierowanego lub dokładnie szlifowanego) lub z trwałego tworzywa sztucznego, o ergonomicznym kształcie dopasowanym do dłoni dzieci i młodzieży. **Skuwka (zacisk włosia):** Metalowa (aluminiowa, niklowana lub mosiężna), bezszwowa, stabilnie zaciśnięta na trzonku, zabezpieczająca przed wypadaniem włosia oraz chwianiem się główki pędzla podczas pracy. Włosie musi równomiernie absorbować wodę oraz pigment, gładko rozprowadzać farbę po podłożu i zachowywać swój pierwotny kształt po umyciu i prawidłowym wysuszeniu. Pędzle uniwersalne przeznaczone do pracy w placówkach oświatowych z różnymi rodzajami farb wodorozcieńczalnych (akwarele, plakatowe, tempery, gwasze). 3. **<u>Wymagania dodatkowe:</u>** Produkt fabrycznie nowy, bezpieczny dla dzieci, pozbawiony ostrych krawędzi na skuwkach czy drzazg na trzonkach. *Produkty muszą spełniać aktualne wytyczne oraz przepisy w zakresie bezpieczeństwa zabawek oraz pomocy dydaktycznych.* Cały zestaw (min. 25 sztuk) dostarczony w oryginalnym opakowaniu zbiorczym (np. blister, etui lub pudełko), chroniącym włosie pędzli przed zgnieceniem i uszkodzeniem mechanicznym w transporcie i magazynowaniu.

29	Mix pędzli i wałków zestaw kreatywny **2 zestawy**	**<u>Zestaw kreatywny narzędzi malarskich (pędzle gąbkowe i wałki wzorzyste) – 1 zestaw min. 25 elementów - wymagane 2 zestawy:</u>** 1. **<u>Parametry techniczne i skład zestawu, min:</u>** Materiał części roboczej: Wysokiej jakości, gęsta i elastyczna pianka poliuretanowa (gąbka) o wysokiej chłonności, odporna na deformacje oraz działanie wody i detergentów. Liczba elementów w zestawie: Minimum 25 sztuk zróżnicowanych akcesoriów. Zakres wymiarowy elementów: od minimum 2,5 x 11 cm do maksimum 10,5 x 13 cm (z dopuszczalną tolerancją +/- 0,5 cm). Struktura i zróżnicowanie asortymentowe zestawu: Wałki malarskie z gąbki: Wyposażone w obrotowe wkłady gąbkowe – gładkie oraz z wyciętymi wzorami strukturalnymi (np. pasy, fale, wzory geometryczne lub roślinne) do tworzenia powtarzalnych motywów i tła. Pędzle gąbkowe (stemplujące / tapowania): Narzędzia z okrągłymi lub płaskimi końcówkami gąbkowymi w różnych średnicach, przeznaczone do stemplowania i precyzyjnego nanoszenia farby. Pędzle z gąbki kształtowe: Akcesoria z końcówkami o zróżnicowanych profilach (np. nacięcia, ząbki) do tworzenia nietypowych śladów fakturowych. 2. **<u>Wymagania konstrukcyjne min:</u>** Trzonki i uchwyty: Wykonane z lekkiego, trwałego i gładkiego tworzywa sztucznego lub drewna, o ergonomicznym kształcie dostosowanym do małej dłoni dziecka. Mocowanie: Stabilne i trwałe połączenie części gąbkowej z uchwytem/rdzeniem, uniemożliwiające odklejanie się lub odpadanie gąbki podczas intensywnego dociskania do podłoża. Rdzenie wałków muszą zapewniać płynny obrót bez zacinania. Właściwości użytkowe: Gąbka musi równomiernie pobierać farbę, nie powodować jej nadmiernego rozchlapywania i pozwalać na dokładne odbijanie struktur na papierze, kartonie oraz brystolu. 3. **<u>Wymagania dodatkowe:</u>** Wszystkie elementy muszą być przystosowane do wielokrotnego mycia pod bieżącą, ciepłą wodą z dodatkiem mydła, bez utraty swoich właściwości strukturalnych i elastyczności. Produkt fabrycznie nowy, bezpieczny dla dzieci, pozbawiony ostrych krawędzi konstrukcyjnych. Całość dostarczona w jednym opakowaniu zbiorczym (np. przezroczyste wiaderko z rączką, pudełko lub zamykana torba), ułatwiającym przechowywanie. *Produkty muszą spełniać aktualne wytyczne oraz przepisy w zakresie bezpieczeństwa zabawek oraz pomocy dydaktycznych.*
30	Farby w płynie, duże opakowania	**<u>Farby w płynie (typu plakatowego / tempera) – 2 zestawy</u>** *<u>(1 zestaw to 6 podstawowych kolorów, każdy w butelce min 500 ml)</u>***<u>:</u>**

	2 zestawy *(1 zestaw to 6 podstawowych kolorów, każdy w butelce min 500 ml)*	**1. Parametry techniczne, min:** **Rodzaj farby:** Wodorozcieńczalna farba plastyczna o gęstej, jednorodnej konsystencji, gotowa do bezpośredniego użycia bez konieczności rozcieńczania. Farba nie może być rozwarstwiona ani wyschnięta. **Pojemność opakowania jednostkowego:** Minimum 500 ml. Ergonomiczna butelka z tworzywa sztucznego wyposażona w szczelne zamknięcie (np. korek z dozownikiem lub bezpieczną nakrętkę) zapobiegające wysychaniu farby. **Właściwości użytkowe:** Farba musi charakteryzować się wysoką wydajnością, łatwością rozprowadzania na podłożu oraz doskonałym stopniem krycia malowanej powierzchni. Produkt bezglutenowy, bezpieczny dla dzieci z celiakią oraz alergiami na gluten. Produkt bezpieczny dla użytkowników, nietoksyczny, o neutralnym zapachu, wyprodukowany na bazie bezpiecznych komponentów wodnych. Zarówno butelka, jak i zakrętka muszą być wykonane z tworzyw pochodzących z surowców wtórnych. Skład chemiczny farby musi umożliwiać usunięcie świeżych (mokrych) plam z włókien tekstylnych przy użyciu zimnej wody, a także pozwalać na pełne wypranie zabrudzonej odzieży przy użyciu ogólnodostępnych środków piorących/odplamiaczy. *Produkty muszą spełniać aktualne wytyczne oraz przepisy w zakresie bezpieczeństwa zabawek oraz pomocy dydaktycznych.*
31	Farby kredowe **2 zestawy** *(1 zestaw to min. 6 podstawowych kolorów, w poj. min. 250 ml każdy kolor)*	**Zestaw płynnych farb kredowych do malowania na zewnątrz (tzw. chodnikowych) – 2 zestawy** *(1 zestaw to min. 6 podstawowych kolorów, w poj. min. 250 ml każdy kolor)*: **1. Parametry techniczne i właściwości, min:** Zmywalna farba kredowa w płynie, wyprodukowana na bazie wody, przeznaczona do tworzenia dekoracji na powierzchniach zewnętrznych. Pojemność opakowania jednostkowego: Minimum 250 ml (w odniesieniu do jednej butelki/koloru). Wytrzymała butelka z tworzywa sztucznego ze szczelnym zamknięciem (np. zakrętka z dozownikiem lub bezpieczny korek), zabezpieczającym farbę przed rozlaniem w transporcie oraz wysychaniem. Zmywalność i usuwanie: Formuła farby musi gwarantować bezproblemowe i całkowite zmywanie powstałych rysunków z powierzchni utwardzonych (np. asfalt, kostka brukowa, beton) za pomocą czystej wody (np. za pomocą węża ogrodowego, deszczu lub szczotki z wodą), bez pozostawiania trwałych plam i przebarwień. Produkt bezglutenowy, bezpieczny dla dzieci z celiakią oraz alergiami na gluten. Produkt całkowicie nietoksyczny, ekologiczny, bezpieczny dla środowiska i użytkowników, o neutralnym zapachu. Przeznaczona do zajęć plastycznych, gier ruchowych i animacji na świeżym powietrzu. Kompatybilność z podłożem: Optymalna przyczepność do powierzchni takich jak chodniki, asfalt, beton, kostka brukowa, a także płyty tarasowe czy tablice kredowe.

		Aplikacja: Farba gotowa do użycia bezpośrednio z pojemnika. Powinna umożliwiać nakładanie za pomocą pędzli, wałków, gąbek lub szablonów malarskich. Po wyschnięciu powinna dawać wyraźny, kredowy, matowy efekt. *Produkty muszą spełniać aktualne wytyczne oraz przepisy w zakresie bezpieczeństwa zabawek oraz pomocy dydaktycznych.*
32	Tempery, zestaw wiosennych kolorach **2 zestawy** *(1 zestaw to min. 4 kolory, każdy w butelce min. 1000 ml)*	**Farby w płynie typu tempera – 2 zestawy** *(1 zestaw to min. 4 kolory, każdy w butelce min. 1000 ml):* **1. Parametry techniczne i właściwości, min:** **Rodzaj farby:** Wodorozcieńczalna farba plastyczna typu tempera (lub gwasz o zbliżonych właściwościach) o gęstej, jednorodnej konsystencji, gotowa do bezpośredniego użycia bez konieczności rozcieńczania. Farba nie może wykazywać trwałego rozwarstwienia, grudek ani śladów wyschnięcia. **Pojemność opakowania jednostkowego:** Minimum 1000 ml (1 litr) w odniesieniu do jednej butelki. Wytrzymała butelka z tworzywa sztucznego (zalecana butelka przezroczysta lub z paskiem podglądu, umożliwiająca wizualną kontrolę ilości i koloru farby). Opakowanie musi być wyposażone w szczelne, bezpieczne zamknięcie (np. nakrętkę z dozownikiem lub korek typu flip-top) zabezpieczające farbę przed rozlaniem w transporcie oraz przedwczesnym wysychaniem podczas przechowywania w placówce. **Skład asortymentowy i kolorystyka zestawu:** Zestaw składa się z minimum 4 butelek o pojemności min. 1000 ml każda, w następujących kolorach wiosennych, *np: jasnoróżowy – 1 szt, zielony (ciemny/standardowy) – 1 szt, żółty – 1 szt, jasnozielony – 1 szt.* **Właściwości użytkowe:** Farba musi charakteryzować się wysoką wydajnością, łatwością płynnego rozprowadzania na podłożu przy użyciu pędzli lub wałków oraz wysokim stopniem krycia malowanej powierzchni (optymalne nasycenie pigmentem). Formuła farb musi umożliwiać łatwe i bezproblemowe mieszanie poszczególnych kolorów między sobą w celu uzyskiwania pochodnych barw i odcieni. **2. Wymagania dodatkowe:** Produkt bezpieczny dla zdrowia użytkowników, całkowicie nietoksyczny, bezrozpuszczalnikowy, o neutralnym lub bardzo delikatnym zapachu. Farba łatwo zmywalna ze skóry rąk i ciała za pomocą ciepłej wody i mydła, a także łatwo spieralna ze standardowych tkanin odzieżowych w niskich temperaturach prania (do 40°C). *Produkty muszą spełniać aktualne wytyczne oraz przepisy w zakresie bezpieczeństwa zabawek oraz pomocy dydaktycznych.*
33	Zestaw kreatywny do wytwarzania mydła	**Zestaw kreatywny do samodzielnego wytwarzania mydła (lub równoważne elementy składowe) – 2 zestawy:** ***1. Skład 1 zestawu i parametry techniczne komponentów, min:***

	- **2 zestawy**	**1.1. <u>Baza mydlana glicerynowa (blok 1 kg) – 1 szt.</u>** **Konsystencja:** Stała, plastyczna po podgrzaniu (przystosowana do upłynniania w kąpieli wodnej lub kuchence mikrofalowej). **Masa netto:** Minimum 1 kg. Neutralna baza do samodzielnego tworzenia mydełek, o wysokiej pienistości, dobrze łącząca się z barwnikami i olejkami zapachowymi. Produkt bezpieczny dla skóry, przebadany dermatologicznie. **1.2. <u>Forma silikonowa do odlewu mydła (motyw: Kwiaty lub inny roślinny) – 1 szt</u>.** **Materiał:** 100% elastyczny silikon dopuszczony do kontaktu z kosmetykami i odporny na wysokie temperatury (min. do 120°C). **Konstrukcja:** Forma wielokrotnego użytku, zawierająca min. 4–6 gniazd (zagłębień) z różnymi motywami kwiatowymi. Elastyczność materiału musi umożliwiać łatwe wyciąganie gotowych odlewów bez ryzyka ich uszkodzenia. **1.2. <u>Forma silikonowa do odlewu mydła (motyw, np.: Pojazdy / Auta) – 1 szt.</u>** **Materiał formy:** 100% elastyczny silikon lub inny równoważny materiał. Forma wielokrotnego użytku, zawierająca min. 4–6 gniazd (zagłębień) z motywami pojazdów/samochodów, umożliwiająca łatwe wyciąganie gotowych odlewów. **1.3. <u>Zestaw barwników do baz mydlanych – 1 kpl.</u>** **Postać:** Płynna lub proszkowa formuła, wysoce skoncentrowana. **Skład zestawu:** Minimum 3–4 podstawowe kolory (np. czerwony, niebieski, żółty), umożliwiające ich wzajemne mieszanie w celu uzyskania barw pochodnych. Barwniki kosmetyczne bezpieczne dla dzieci, przeznaczone specjalnie do barwienia glicerynowych baz mydlanych, nierozwarstwiające się w gotowym produkcie. **2. <u>Wymagania dodatkowe:</u>** **Przeznaczenie:** Produkt przeznaczony do celów edukacyjnych, warsztatów kreatywnych oraz zajęć sensorycznych dla dzieci. Cały zestaw oraz jego poszczególne komponenty muszą spełniać aktualne wymogi bezpieczeństwa dla produktów chemicznych/kosmetycznych przeznaczonych do użytku edukacyjnego. **Bezpieczeństwo alergiczne:** Składniki bazy i barwników muszą być wolne od parabenów, substancji toksycznych oraz agresywnych środków drażniących. Wszystkie elementy muszą być dostarczone w jednym, spójnym opakowaniu zbiorczym (zestaw) lub jako fabrycznie nowe, oryginalnie zapakowane przez producenta komponenty uniemożliwiające wyciek barwników lub uszkodzenie form w transporcie.

		Produkty muszą spełniać aktualne wytyczne oraz przepisy w zakresie bezpieczeństwa zabawek oraz pomocy dydaktycznych.
34	Zestaw piankowych kuleczek (masy piankowej) **2 zestawy** *(1 zestaw to zestaw min. 36 sztuk):*	**Zestaw kreatywnej masy plastycznej (piankowe kuleczki / piankolina) – 2 zestawy** *(1 zestaw to zestaw min. 36 sztuk):* **1. Parametry techniczne i skład zestawu:** **Rodzaj produktu:** Lekka, plastyczna masa sensoryczna składająca się z drobnych styropianowych/piankowych mikrokuleczek połączonych bezpiecznym spoiwem strukturalnym. **Liczba elementów w zestawie:** Minimum 36 osobnych opakowań (np. pojemników, torebek lub kostek) o łącznej masie całego zestawu minimum 2,3 kg. Całość dostarczona w spójnym opakowaniu zbiorczym (np. dużym pojemniku/pudełku zamykanym na zatrzaski), a każda z 36 sztuk mas plastycznych musi być umieszczona w szczelnym opakowaniu jednostkowym, zabezpieczającym produkt przed przedwczesnym wysychaniem, utratą właściwości plastycznych oraz zanieczyszczeniem podczas transportu i magazynowania. Zestaw musi zawierać minimum 16 różnych kolorów masy (w tym kolory podstawowe i pastelowe). **Funkcja specjalna (luminescencja):** Minimum 6 opakowań z masą w kolorze białym musi posiadać właściwości luminescencyjne – masa po uprzednim naświetleniu musi wyraźnie świecić w ciemności. **2. Właściwości użytkowe, min:** **Właściwości plastyczne:** Masa musi charakteryzować się wysoką plastycznością, lekkością oraz miękkością w dotyku. Poszczególne elementy i kolory muszą łatwo łączyć się ze sobą w procesie modelowania form przestrzennych, bez konieczności stosowania dodatkowych klejów czy spoiw. **Komfort użytkowania:** Masa nie może wysychać natychmiast podczas pracy, nie może kruszyć się, tłuścić ani trwale brudzić dłoni użytkownika oraz powierzchni roboczych (blatów stołów). **Wpływ na rozwój:** Produkt przeznaczony do ćwiczeń integracji sensorycznej, terapii ręki oraz rozwoju motoryki małej u dzieci. **3. Właściwości dodatkowe:** Produkt fabrycznie nowy, całkowicie nietoksyczny, bezwonny lub o bardzo delikatnym, neutralnym zapachu, bezpieczny w długotrwałym kontakcie ze skórą dzieci. *Produkty muszą spełniać aktualne wytyczne oraz przepisy w zakresie bezpieczeństwa zabawek oraz pomocy dydaktycznych.*
35	Baza mydlana biała (blok) **2 zestawy**	**Baza mydlana glicerynowa (w bloku) – kolor biały – 2 kpl** *(każdy zawierający min. 1 kg bazę mydlaną w bloku, w pojemniku plastikowym):* **1. Parametry techniczne i właściwości, min:**

	(każdy zestaw składa się z min. 1 kg bazę mydlaną w bloku, w pojemniku plastikowym):	**Konsystencja:** Stała w temperaturze pokojowej, plastyczna i podatna na upłynnianie po podgrzaniu (przystosowana do bezpiecznego topnienia w kąpieli wodnej lub kuchence mikrofalowej). **Masa netto opakowania:** Minimum 1 kg. **Kolor / Rodzaj:** Biała, nieprzezroczysta (opakowanie/blok o jednolitej strukturze bez przebarwień). **Właściwości użytkowe:** Neutralna baza przeznaczona do samodzielnego tworzenia spersonalizowanych mydełek. Formuła musi charakteryzować się wysoką pienistością oraz doskonałą zdolnością do trwałego wiązania i absorpcji zewnętrznych barwników kosmetycznych oraz olejków zapachowych. **2. <u>Dodatkowe wymagania:</u>** Produkt w pełni bezpieczny dla skóry, przebadany dermatologicznie, wolny od parabenów, substancji toksycznych oraz agresywnych środków drażniących (np. SLS/SLES). Zapach Bezwonny lub o bardzo delikatnym, neutralnym zapachu mydlanym, który nie zakłóca późniejszego dodawania olejków eterycznych/zapachowych. Produkt fabrycznie nowy, dostarczony w szczelnym, oryginalnym opakowaniu producenta (np. folia termokurczliwa lub plastikowy pojemnik), chroniącym bazę przed wysychaniem, wilgocią oraz zanieczyszczeniami w transporcie i magazynowaniu. *Produkty muszą spełniać aktualne wytyczne oraz przepisy w zakresie bezpieczeństwa zabawek oraz pomocy dydaktycznych.*
OWP GOSZYCE:		
1	Zestaw ekonomiczny **1 zestaw**	**<u>Zestaw ekonomiczny materiałów i artykułów plastycznych (wyprawka plastyczna – wariant ekonomiczny dla grupy min. 25-osobowej):</u>** 1. Przedmiot zamówienia Przedmiotem zamówienia jest dostawa 1 kompletnego pakietu fabrycznie nowych materiałów plastycznych, papierniczych oraz dekoracyjnych. Zestaw jest przeznaczony do zabezpieczenia bieżących potrzeb dydaktycznych i artystycznych dla grupy liczącej minimum 25 dzieci w placówce oświatowej. Wymagania określone są na poziomie podanych poniżej parametrów minimalnych lub równoważnych. 2. ***<u>Szczegółowy skład i specyfikacja techniczna elementów zestawu, przynajmniej:</u>*** - **Wkład z białego papieru rysunkowego A4** – 1 opakowanie, Minimum 500 arkuszy w opakowaniu. Standardowy format A4, gramatura optymalna do rysowania kredkami i ołówkiem (minimum 70-80 g/m²);

		- Wkład z kolorowego papieru rysunkowego A4 – 1 opakowanie Minimum 500 arkuszy w miksie kolorystycznym w opakowaniu. Standardowy format A4; - **Papier wycinankowy nabłyszczany A3** – 1 opakowanie Minimum 100 arkuszy w opakowaniu. Format A3, minimum 10 wyraźnych kolorów w opakowaniu, jednostronnie powlekany/nabłyszczany; - **Brystol biały A3** – 1 opakowanie Minimum 100 arkuszy w opakowaniu. Format A3, papier o podwyższonej sztywności i gramaturze (minimum 160-200 g/m²); - **Brystol kolorowy mix A4** – 1 opakowanie *Ilość w opakowaniu:* Minimum 100 arkuszy w opakowaniu. Format A4, miks minimum 10 różnych kolorów, wysoka sztywność (gramatura minimum 160-200 g/m²); - **Folie piankowe dekoracyjne** – 1 komplet Minimum 15 arkuszy w miksie kolorystycznym w komplecie. Miękka, elastyczna pianka typu EVA lub równoważna do wycinania i prac przestrzennych; - **Płynny klej introligatorski/szkolny o uniwersalnym zastosowaniu** – 1 litr Elastyczny klej (typu „czarodziejski/magiczny"), po wyschnięciu całkowicie przezroczysty. Przeznaczony do klejenia papieru, drewna, filcu, tektury i tkanin. Bezpieczny i nietoksyczny. - **Kredki świecowe/woskowe w otoczce papierowej** – min.25 opakowań Ilość w opakowaniu: Minimum 12 żywych kolorów. Wysoka odporność na złamania, miękkie w prowadzeniu, dopasowane do dłoni małego dziecka; **- Kredki ołówkowe szkolne** – min. 25 opakowań Ilość w opakowaniu: Minimum 12 podstawowych kolorów. Dobrze kryjący, miękki grafit odporny na pękanie podczas temperowania. - **Plastelina szkolna mix** – 1 opakowanie zbiorcze Waga netto: Minimum 2,8 kg. Miks żywych kolorów. Plastelina elastyczna, niebrudząca rąk, nietoksyczna, podatna na modelowanie pod wpływem ciepła dłoni; - **Farby plakatowe typu tempera wielkoformatowe** – 1 komplet Minimum 6 podstawowych kolorów w kpl. Minimum 500 ml w jednej butli/pojemniku. Farby o wysokiej gęstości i stopniu krycia, na bazie wody.

		- **Beżowa tektura falista wielkoformatowa** – 1 komplet Minimum 100 arkuszy w kpl. Tektura o naturalnym beżowym/brązowym odcieniu, ze strukturalną falą, przeznaczona do prac makieciarskich i przestrzennych. - **Bibuła karbowana (marszczona) mix** – 2 komplety Każdy komplet musi zawierać minimum 15 rolek w różnych kolorach. Bibuła o wysokiej elastyczności i odporności na rwanie; - **Papier pakowy beżowy/szary** – 1 komplet Minimum 10 dużych arkuszy w kpl. Wytrzymały papier celulozowy/kraft o gramaturze min. 70-80 g/m² do wielkoformatowych prac grupowych; - **Tektura falista kolorowa/dekoracyjna** – 1 komplet Minimum 10 arkuszy w miksie kolorów w kpl; - **Ołówki szkolne o ergonomicznym przekroju trójkątnym** – 1 komplet Ilość w zestawie min. 25 sztuk. Trójkątny profil ułatwiający naukę prawidłowego chwytu pisarskiego, twardość grafitu HB lub zbliżona. 3. **Wymagania dodatkowe:** Wszystkie oferowane artykuły muszą być fabrycznie nowe, wolne od wad i nie wyschnięte (dotyczy kleju, plasteliny oraz farb). Bezpieczeństwo chemiczne: Wszystkie produkty chemiczne i plastyczne (farby, klej, plastelina, kredki) muszą być całkowicie nietoksyczne, zmywalne wodą ze skóry i odzieży oraz wolne od substancji alergizujących. *Produkty muszą spełniać aktualne wytyczne oraz przepisy w zakresie bezpieczeństwa zabawek oraz pomocy dydaktycznych.* ***Wszędzie tam, gdzie w opisie lub w zapytaniu pojawiły się kody katalogowe, nazwy handlowe bądź wskazania producentów, Zamawiający dopuszcza zaoferowanie produktów równoważnych. Za produkt równoważny uznaje się artykuł plastyczny o takich samych parametrach gabarytowych, gramaturze, objętości, właściwościach fizykochemicznych oraz standardzie jakościowym nie gorszym niż opisany w specyfikacji.***
4	Kredki ołówkowe w trwałym organizerze do pracy grupowej	**<u>Zestawu grubych kredek ołówkowych w trwałym organizerze:</u>** **1. Przedmiot zamówienia** Przedmiotem zamówienia jest dostawa 1 fabrycznie nowego, wieloelementowego zestawu grubych kredek ołówkowych o ergonomicznym przekroju, który może być przeznaczony do użytku grupowego w placówkach oświatowych. Zestaw musi

	1 zestaw	charakteryzować się wysoką odpornością mechaniczną oraz intensywnym stopniem nasycenia barwników, ułatwiającym rysowanie dzieciom młodszym. **2. Parametry minimalne:** **Łączna liczba kredek w zestawie:** min. 96 sztuk. Min. 24 różne kolory – po min. 3 sztuki z każdego koloru, Dodatkowo przynajmniej 6 wybranych kolorów – po min. 4 sztuki z każdego koloru. Wymiary pojedynczej kredki: Długość całkowita: Minimum 17,5 cm. Średnica obudowy kredki: Minimum 1 cm (gruby format dostosowany do ergonomii dłoni dziecka). **Charakterystyka wkładu barwiącego:** Rdzeń kredki miękki, wysoko napigmentowany, odporny na pękanie i kruszenie podczas temperowania oraz docisku, zapewniający intensywne i gładkie krycie powierzchni papieru. **Kształt i ergonomia:** Przekrój ułatwiający prawidłowy, naturalny chwyt pisarski u dzieci (np. profil trójkątny lub sześciokątny o zaokrąglonych krawędziach). Zestaw musi być dostarczony w trwałym, estetycznym pudełku/organizerze wykonanym z naturalnego drewna. Pudełko musi posiadać wewnętrzne przegrody ułatwiające segregację kredek według kolorów oraz zachowanie porządku w trakcie zajęć. **3. Wymagania dodatkowe:** Kredki muszą być wykonane z bezpiecznego, nietoksycznego drewna i pokryte lakierami bez zawartości metali ciężkich. *Produkty muszą spełniać aktualne wytyczne oraz przepisy w zakresie bezpieczeństwa zabawek oraz pomocy dydaktycznych.* ***Wszędzie tam, gdzie parametry mogłyby wskazywać na konkretnego producenta, Zamawiający dopuszcza zaoferowanie produktów równoważnych. Za produkt równoważny uznaje się zestaw kredek o tożsamym podziale ilościowo-kolorystycznym, identycznych wymiarach elementów oraz standardzie jakościowym i wytrzymałościowym nie gorszym niż opisany w specyfikacji.***
5	Kredki trójkątne w drewnianej oprawie **1 zestaw**	**Zestawy grubych kredek w drewnianej oprawie, trójkątnych (1 zestaw):** 1. Przedmiot zamówienia Przedmiotem zamówienia jest dostawa 1 fabrycznie nowego, wieloelementowego zestawu grubych kredek ołówkowych w drewnianej obudowie, przeznaczonego do intensywnego użytkowania grupowego (stolikowego) w placówkach edukacyjnych, terapeutycznych, itp. 2. ***Wymagania techniczne i parametry minimalne:*** Łączna liczba kredek w zestawie: min. 144 sztuki.

		Zestaw musi zawierać minimum 12 zróżnicowanych, żywych i wyraźnie odróżnialnych kolorów, spakowanych w równej proporcji (po minimum 12 sztuk z każdego koloru). Wymiary pojedynczej kredki: Długość całkowita: Minimum 15 cm. Średnica obudowy kredki: Minimum 1 cm (gruby format dostosowany do ergonomii dłoni dzieci młodszych). Charakterystyka wkładu barwiącego: Rdzeń kredki wysoce napigmentowany, miękki w prowadzeniu, zapewniający dobre krycie powierzchni papieru. Rysik musi charakteryzować się podwyższoną odpornością na pękanie, kruszenie i łamanie, zarówno podczas nacisku w trakcie rysowania, jak i podczas temperowania. Oprawa: Naturalne drewno gwarantujące łatwe i płynne struganie bez strzępienia krawędzi lub inny równoważny materiał pod względem użytkowym. Kształt obudowy (np. trójkątny lub sześciokątny) musi wspierać prawidłowy i ergonomiczny chwyt pisarski. Zestaw musi być dostarczony w trwałym, funkcjonalnym opakowaniu zbiorczym (typu zestaw stolikowy / organizer), ułatwiającym szybkie rozdzielanie kredek na grupy oraz ich sprawne zbieranie i segregację po zakończeniu zajęć. 3. ***Wymagania dodatkowe:*** Produkt musi być całkowicie nietoksyczny i bezpieczny dla dzieci. Zewnętrzna powłoka lakiernicza oprawy nie może zawierać metali ciężkich ani substancji szkodliwych. *Produkty muszą spełniać aktualne wytyczne oraz przepisy w zakresie bezpieczeństwa zabawek oraz pomocy dydaktycznych.* ***Wszędzie tam, gdzie opis mógłby wskazywać na konkretnego producenta lub model rynkowy, Zamawiający dopuszcza zaoferowanie produktów równoważnych. Za produkt równoważny uznaje się zestaw kredek o tożsamych parametrach ilościowych, kolorystycznych, wymiarowych oraz standardzie jakościowym i wytrzymałościowym nie gorszym niż opisany w niniejszej specyfikacji.***
6	Kredki ołówkowe trójkątne zestaw stolikowy **1 zestaw**	**<u>Zestawy ergonomicznych kredek trójkątnych w drewnianej oprawie:</u>** **1. Przedmiot zamówienia** Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowych kredek ołówkowych w drewnianej obudowie o ergonomicznym profilu trójkątnym. Produkt przeznaczony jest do użytku w placówkach oświatowych w celu wspierania rozwoju motoryki małej, nauki prawidłowego chwytu pisarskiego oraz realizacji zadań plastycznych i edukacyjnych. **2. Wymagania minimalne:** Zestaw musi zawierać minimum 12 zróżnicowanych, żywych i wyraźnie odróżnialnych kolorów (w tym kolory podstawowe i pochodne).

		Kształt i ergonomia: Przekrój kredki ściśle trójkątny o ergonomicznie zaokrąglonych krawędziach. Kształt ten musi w sposób naturalny wymuszać u dzieci prawidłowe ułożenie palców (tzw. chwyt pęsetkowy/trójpunktowy) oraz zapobiegać staczaniu się kredek z powierzchni stolika. **Wymiary pojedynczej kredki:** Długość całkowita: Minimum 17 cm. Średnica rysika / wkładu barwiącego: Minimum 0,3 cm. Obudowa wykonana z wysokiej jakości, jednorodnego drewna gwarantującego łatwe, płynne i bezwysiłkowe struganie (temperowanie) bez ryzyka strzępienia, pękania czy rozwarstwiania się krawędzi. **Charakterystyka wkładu barwiącego:** Rdzeń kredki wysoce napigmentowany, miękki w prowadzeniu, zapewniający doskonałe i równomierne krycie powierzchni papieru przy minimalnym nacisku. Rysik musi być trwale centrowany i klejony na całej długości kredki, co zapobiega jego łamaniu i wykruszaniu się wewnątrz obudowy podczas upadku lub strugania. **3.Wymagania dodatkowe:** Produkt musi być całkowicie nietoksyczny, bezwonny i bezpieczny dla zdrowia użytkowników. Zewnętrzna powłoka lakiernicza oprawy musi być wykonana na bazie bezpiecznych dla środowiska i zdrowia lakierów wodnych, bez zawartości metali ciężkich oraz substancji rakotwórczych. *Produkty muszą spełniać aktualne wytyczne oraz przepisy w zakresie bezpieczeństwa zabawek oraz pomocy dydaktycznych.* ***Wszędzie tam, gdzie opis mógłby wskazywać na konkretnego producenta, markę lub model rynkowy, Zamawiający dopuszcza zaoferowanie produktów równoważnych. Za produkt równoważny uznaje się kredki o tożsamych parametrach ergonomicznych, kolorystycznych, wymiarowych oraz standardzie jakościowym nie gorszym niż opisany w niniejszej specyfikacji.***
7	Zestaw zmywalnych markerów klasycznych **1 zestaw**	**<u>Zestaw zmywalnych markerów edukacyjnych dla dzieci młodszych (grupowy):</u>** Przedmiotem zamówienia jest dostawa 1 fabrycznie nowego, wieloelementowego zestawu markerów/pisaków plastycznych z łatwo zmywalnym atramentem, przeznaczonego do użytku grupowego w placówkach oświatowych. Produkt musi być w pełni bezpieczny, przystosowany do ergonomii dłoni dzieci od 3. roku życia oraz zoptymalizowany pod kątem tworzenia grubych, wyrazistych linii. 2. **<u>Wymagania minimalne:</u>** Łączna liczba markerów w 1 zestawie: min. 200 sztuk. Struktura kolorystyczna: Zestaw musi zawierać minimum 8 wyraźnych, żywych i dobrze kryjących kolorów, spakowanych w równych proporcjach. W skład zestawu muszą wchodzić kolory: czerwony, pomarańczowy, żółty, zielony, niebieski, fioletowy, czarny oraz brązowy. Wymiary pojedynczego elementu:

		Długość całkowita markera (z zatyczką): Minimum 14,3 cm. Atrament wyprodukowany na bazie wody, całkowicie nietoksyczny, bezwonny i bezpieczny w kontakcie ze skórą dziecka. Wysoka zmywalność: Formuła atramentu musi umożliwiać jego natychmiastowe usunięcie ze skóry oraz z większości powszechnych materiałów tekstylnych (zdatnych do prania) przy użyciu samej wody lub wody z dodatkiem delikatnego mydła. Pomalowana powierzchnia zmywalna musi dawać się oczyścić poprzez proste polanie lub przetarcie strumieniem wody. Produkt przeznaczony dla najmłodszych dzieci. Zatyczki markerów muszą posiadać system wentylacji (bezpieczna skuwka zapobiegająca uduszeniu w przypadku połknięcia). Zestaw musi być dostarczony w trwałym, sztywnym pudełku/organizerze ułatwiającym przechowywanie oraz segregację pisaków według kolorów w sali dydaktycznej. *Produkty muszą spełniać aktualne wytyczne oraz przepisy w zakresie bezpieczeństwa zabawek oraz pomocy dydaktycznych.* ***Wszędzie tam, gdzie opis mógłby wskazywać na konkretnego producenta, markę lub model rynkowy, Zamawiający dopuszcza zaoferowanie produktów równoważnych. Za produkt równoważny uznaje się zestaw markerów o tożsamych parametrach ilościowych, kolorystycznych, wymiarowych (w tym minimalnej średnicy końcówki), właściwościach wysokiej zmywalności wodą oraz standardzie jakościowym nie gorszym niż opisany w niniejszej specyfikacji.***
8	Zestaw papierów podstawowych **1 pakiet**	**<u>Pakiet podstawowych materiałów i papierów plastyczno-dydaktycznych (1 pakiet):</u>** **1. Przedmiot zamówienia** Przedmiotem zamówienia jest dostawa zestawu fabrycznie nowych papierów i brystoli rysunkowych, technicznych oraz dekoracyjnych, przeznaczonych do realizacji zajęć plastycznych, technicznych i ogólnorozwojowych w placówkach oświatowych. **2. Szczegółowy skład (parametry minimalne 1 pakietu:** **-Papier wycinankowy nabłyszczany A3** – 1 opakowanie *Ilość w opakowaniu:* Minimum 100 arkuszy. *Charakterystyka:* Format A3, miks minimum 10 żywych kolorów, jednostronnie powlekany/nabłyszczany, przeznaczony do tworzenia tradycyjnych wycinanek i prac dekoracyjnych; **- Brystol biały A3** – 1 opakowanie *Ilość w opakowaniu:* Minimum 100 arkuszy. *Charakterystyka:* Format A3, papier techniczny o podwyższonej sztywności i gramaturze (minimum 160–200 g/m²); **- Brystol kolorowy mix A4** – 1 opakowanie *Ilość w opakowaniu:* Minimum 100 arkuszy.

		Charakterystyka: Format A4, miks minimum 10 zróżnicowanych kolorów, papier o podwyższonej sztywności i gramaturze (minimum 160–200 g/m²). **- Wkład z kolorowego papieru rysunkowego A4** – 1 opakowanie *Ilość w opakowaniu:* Minimum 400 arkuszy. *Charakterystyka:* Format A4, papier o standardowej gramaturze rysunkowej (minimum 70–80 g/m²) w miksie kolorystycznym. **- Wkład z białego papieru rysunkowego A4** – 2 opakowania *Ilość w każdym opakowaniu:* Minimum 250 arkuszy (łącznie minimum 500 arkuszy). *Charakterystyka:* Format A4, uniwersalny papier rysunkowy o gramaturze minimum 70–80 g/m². **- Zestaw papierów mix kolorów i gramatur** – 1 opakowanie *Charakterystyka:* Zbiorczy pakiet arkuszy dekoracyjnych w zróżnicowanej gamie kolorystycznej, przeznaczony do uniwersalnych prac plastycznych w grupie. **3. Wymagania dodatkowe:** Wszystkie oferowane artykuły papiernicze muszą być fabrycznie nowe, czyste, wolne od przebarwień, pofalowań oraz uszkodzeń mechanicznych powstałych w transporcie. Papiery kolorowe muszą charakteryzować się równomiernym barwieniem w masie lub powierzchniowym, a użyte pigmenty muszą być całkowicie nietoksyczne i bezpieczne dla dzieci. *Produkty muszą spełniać aktualne wytyczne oraz przepisy w zakresie bezpieczeństwa zabawek oraz pomocy dydaktycznych.* ***Wszędzie tam, gdzie specyfikacja mogły wskazywać na standard konkretnego producenta, Zamawiający dopuszcza zaoferowanie produktów równoważnych. Za produkt równoważny uznaje się artykuł papierniczy o tożsamych formatach, gramaturach, właściwościach fizycznych, liczbie arkuszy oraz standardzie jakościowym nie gorszym niż opisany w niniejszym dokumencie.***
9	Zestaw startowy art. papierniczych, malarskich, dekoracyjnych **1 pakiet**	**<u>Pakiet startowy materiałów plastyczno-dydaktycznych (1 pakiet):</u>** 1. Przedmiot zamówienia Przedmiotem zamówienia jest dostawa 1 kompletnego pakietu fabrycznie nowych artykułów papierniczych, piśmienniczych, malarskich oraz dekoracyjnych. Zestaw jest przeznaczony do realizacji zajęć plastycznych, technicznych i ogólnorozwojowych w placówkach oświatowych.

		2. **Wymagania (parametry minimalne dla 1 pakietu :** - **Brystol biały A4 – 1 sztuka/opakowanie** *Charakterystyka:* Format A4, papier o podwyższonej sztywności i gramaturze technicznej (minimum 160–200 g/m²). - **Brystol biały A3 – 1 opakowanie** *Ilość w opakowaniu:* Minimum 100 arkuszy. *Charakterystyka:* Format A3, papier techniczny o podwyższonej sztywności i gramaturze (minimum 160–200 g/m²). - **Brystol kolorowy mix A3 – 1 opakowanie** *Ilość w opakowaniu:* Minimum 100 arkuszy. *Charakterystyka:* Format A3, miks minimum 10 zróżnicowanych kolorów, wysoka sztywność (gramatura minimum 160–200 g/m²). - **Papier wycinankowy nabłyszczany A4 – 1 opakowanie** *Ilość w opakowaniu:* Minimum 200 arkuszy. *Charakterystyka:* Format A4, zestaw arkuszy w zróżnicowanej gamie kolorystycznej, jednostronnie powlekany/nabłyszczany, przeznaczony do tradycyjnych wycinanek. - **Zestaw stolikowy kredek woskowych/świecowych – 1 sztuka/zestaw** *Charakterystyka:* Wieloelementowy pakiet kredek świecowych w otoczce papierowej (odpowiednik standardu typu „Bambino”), dostarczany w trwałym opakowaniu/organizerze zbiorczym ułatwiającym użytkowanie na stolikach. Kredki muszą cechować się wysoką odpornością na złamania oraz miękkim prowadzeniem. **- Farby plakatowe typu Tempera wielkoformatowe – 1 komplet** *Skład zestawu:* Minimum 6 podstawowych kolorów. *Pojemność:* Minimum 500 ml w jednej butli/pojemniku. Farby o wysokiej gęstości, intensywnym stopniu krycia, wyprodukowane na bazie wody. - **Płynny klej introligatorski/szkolny o uniwersalnym zastosowaniu – 1 sztuka** *Waga netto:* Minimum 500 g. *Charakterystyka:* Elastyczny klej PVA (typu „czarodziejski/magiczny”), całkowicie przezroczysty po wyschnięciu. Przeznaczony do trwałego łączenia papieru, tektury, drewna, filcu i tkanin. Bezpieczny i nietoksyczny. **- Pudełko z brokatem dekoracyjnym – 1 sztuka** *Charakterystyka:* Zestaw brokatu sypkiego lub w żelu, w zróżnicowanej kolorystyce, umieszczony w poręcznym pojemniku/pudełeczku ułatwiającym dozowanie podczas prac dekoracyjnych i zdobniczych.

		3. **Wymagania dodatkowe:** Wszystkie materiały muszą być fabrycznie nowe, wolne od wad, a produkty płynne (farby, klej) – świeże i niezestalone. Bezpieczeństwo chemiczne: Artykuły chemiczne i plastyczne (farby, klej, kredki, brokat) muszą być całkowicie nietoksyczne, zmywalne wodą ze skóry oraz wolne od substancji silnie alergizujących. *Produkty muszą spełniać aktualne wytyczne oraz przepisy w zakresie bezpieczeństwa zabawek oraz pomocy dydaktycznych.* ***Wszędzie tam, gdzie specyfikacja lub zapytanie mogłoby wskazywać na standard konkretnego producenta, Zamawiający dopuszcza zaoferowanie produktów równoważnych. Za produkt równoważny uznaje się artykuł o tożsamych formatach, gramaturach, pojemnościach, właściwościach fizykochemicznych oraz standardzie jakościowym nie gorszym niż opisany w niniejszym dokumencie.***
10	Plastelina zestaw przedszkolny **1 zestaw**	**<u>Przedmiot zamówienia: Dostawa wieloelementowego zestawu plasteliny szkolno-przedszkolnej (wariant zbiorczy):</u>** **1. Przedmiot zamówienia** Przedmiotem zamówienia jest dostawa 1 fabrycznie nowego, zbiorczego zestawu wysokiej jakości plasteliny plastycznej, przeznaczonego do intensywnego użytkowania grupowego w placówkach wychowania przedszkolnego oraz wczesnoszkolnego. Produkt ma na celu wspieranie rozwoju motoryki małej, koordynacji wzrokowo-ruchowej, koncentracji oraz kreatywności przestrzennej u dzieci. **<u>2. Wymagania techniczne i parametry minimalne:</u>** **Łączna liczba elementów w zestawie:** mn. 180 sztuk laseczek plasteliny. **Waga netto zestawu:** Minimum 2,8 kg. **Struktura kolorystyczna:** Zestaw musi zawierać min. 12 różnych, żywych i wysoce nasyconych (intensywnych) kolorów – po min.15 sztuk laseczek z każdego koloru. **Wysoka plastyczność:** Plastelina musi cechować się wyjątkową miękkością, elastycznością oraz łatwością modelowania pod wpływem naturalnego ciepła dłoni, bez konieczności wcześniejszego intensywnego ogrzewania (właściwość kluczowa dla małych dzieci). **Komfort pracy:** Tworzywo nie może kleić się do dłoni użytkownika, nie może pozostawiać trwałych zabrudzeń na skórze oraz powierzchniach roboczych (stołach, podkładkach) i musi być podatne na wielokrotne, ponowne użycie bez utraty swoich właściwości plastycznych (nie może wysychać ani twardnieć na wolnym powietrzu). **3. <u>Wymagania dodatkowe:</u>** Produkt musi być całkowicie nietoksyczny, bezwonny lub o delikatnym, neutralnym zapachu, w pełni bezpieczny w kontakcie ze skórą dziecka.

		Produkty muszą spełniać aktualne wytyczne oraz przepisy w zakresie bezpieczeństwa zabawek oraz pomocy dydaktycznych. ***Wszędzie tam, gdzie opis mógłby wskazywać na standard konkretnego producenta lub model rynkowy, Zamawiający dopuszcza zaoferowanie produktów równoważnych. Za produkt równoważny uznaje się zestaw plasteliny o tożsamych parametrach ilościowych, wagowych, kolorystycznych, wymiarowych oraz standardzie jakościowym i użytkowym nie gorszym niż opisany w niniejszej specyfikacji.***
11	Zestaw instrumentów muzycznych **1 zestaw**	**<u>Mobilny zestaw meblowo-edukacyjnego z kompletem instrumentów perkusyjnych (orffowskich):</u>** 1. Przedmiot zamówienia Przedmiotem zamówienia jest dostawa 1 fabrycznie nowego, kompletnego zestawu meblowo-edukacyjnego, składającego się z mobilnego stolika do przechowywania oraz zestawu minimum 46 sztuk instrumentów muzycznych (perkusyjnych/orffowskich). Zestaw przeznaczony jest do prowadzenia zajęć rytmicznych, muzycznych, terapeutycznych oraz ogólnorozwojowych. 2. **<u>Wymagania techniczne stolika mobilnego (parametry minimalne):</u>** Wymiary gabarytowe stolika: ok. 53 x 26 x 68 cm (szerokość x głębokość x wysokość), z dopuszczalną tolerancją wymiarową (+/- 3 cm) Materiał wykonania: Konstrukcja nośna i obudowa wykonane z trwałego, naturalnego drewna lub sklejki drewnianej. Powierzchnia gładko oszlifowana, polakierowana bezpiecznymi dla dzieci, bezwonnymi lakierami wodnymi. Mebel musi być wyposażony w minimum 3 wysuwane szuflady dedykowane do segregacji mniejszych instrumentów, W dolnej części musi znajdować się otwarta, stabilna półka konstrukcyjna na instrumenty o większych gabarytach. Mobilność: Podstawa wyposażona w system jezdny (minimum 4 kółka obrotowe) ułatwiający ciche przemieszczanie mebla po sali dydaktycznej. 3**<u>. Skład i specyfikacja pakietu instrumentów muzycznych, minimum:</u>** Pakiet musi zawierać zestaw zróżnicowanych brzmieniowo instrumentów perkusyjnych wraz z kompletem niezbędnych pałeczek, skrobaków i akcesoriów w ilości łącznej odpowiadającej poniższej specyfikacji: - **Metalofon: Minimum 12+3 dźwięki (sztabki w kolorze białym) – 1 szt.** Plastikowe sztabki dźwiękowe (dzwonki sztabkowe): Zestaw minimum 10 niezależnych sztabek w zakresie tonalnym c2–c3 (w tym sztabki dodatkowe fis + b), dostarczany w komplecie z dedykowaną pałeczką – 1 kpl. - **Klawesy (pałeczki rytmiczne): wykonane z twardego drewna– 1 para.**

		- Blok dźwiękowy mały: wyposażony w ergonomiczną rączkę, w komplecie z dopasowaną pałeczką – 1 szt. **- Guiro pojedyncze: wyposażone w rączkę uchwytową, w komplecie z dedykowanym skrobakiem – 1 szt.** **- Guiro podwójne (dwutonowe): w komplecie ze skrobakiem – 1 szt.** **- Blok drewniany (pudełko akustyczne): długość minimum 18 cm, dostarczany w komplecie z pałeczką – 1 szt.** **- Podwójna grzechotka z blaszkami (double jingle stick): wyposażona w wygodny uchwyt – 1 szt.** **- Grzechotka z blaszkami pojedyncza (single jingle stick): wyposażona w wygodny uchwyt – 1 szt.** **- Grzechotka typu „Brasil whip" (bicz brazylijski): wyposażona w minimum 6 par metalowych blaszek – 1 szt.** **-Dzwonki na rączce (jingle bells): Mocowane na skórzanym pasie z ergonomicznym uchwytem – 1 szt.** **- Dzwonki ręczne: Minimum 6 dzwonków zamocowanych na skórzanej opasce – 1 szt.** **- Pałka z dzwonkami (bell stick): – 1 szt.** **- Trójkąt muzyczny min. 15 cm: stalowy, dostarczany w komplecie z metalowym uderzakiem (pałeczką) i zawieszką – 1 szt.** **- Trójkąt muzyczny min. 20 cm: Stalowy, dostarczany w komplecie z metalowym uderzakiem (pałeczką) i zawieszką – 1 szt.** **- Kastaniety: Wykonane z trwałego tworzywa sztucznego – 1 para.** **- Marakasy: Średnica główki min. 60 mm , zintegrowane z wygodną rączką – 1 para.** **- Cymbałki palcowe: Stalowe, średnica ok. 6,7 cm, wyposażone w gumki/uchwyty na palce – 1 para.** **- Talerz pojedynczy z rączką: Wykonany z mosiądzu, średnica min. 6 cm – 1 szt.** **- Talerze mosiężne marszowe/ręczne: Średnica minimum 15 cm, wyposażone w skórzane lub materiałowe uchwyty – 1 para.** **- Talerz mosiężny orkiestrowy: Średnica minimum 20 cm, dostarczany w komplecie z dedykowaną pałeczką filcową lub drewnianą – 1 szt.**

		- Stojak na talerz: Stabilna konstrukcja metalowa dopasowana do mocowania talerza 20 cm – 1 szt. **- Tamburyn klasyczny bez naciągu (obręcz z blaszkami): Średnica minimum 20 cm, wyposażony w minimum 6 par metalowych blaszek – 1 szt.** **- Tamburyn z naciągiem (bębenek baskijski): Średnica minimum 20 cm, naciąg z trwałego tworzywa lub skóry naturalnej, dostarczany w komplecie z pałeczką – 1 szt.** 4. **Wymagania dodatkowe:** Wszystkie instrumenty wchodzące w skład zestawu muszą być wykonane z materiałów bezpiecznych dla dzieci (drewno, mosiądz, tworzywo wolne od ftalanów i BPA). Elementy drewniane muszą posiadać gładkie krawędzie. Produkt przeznaczony dla dzieci najmłodszych. *Produkty muszą spełniać aktualne wytyczne oraz przepisy w zakresie bezpieczeństwa zabawek oraz pomocy dydaktycznych.* ***Wszędzie tam, gdzie w opisie przedmiotu zamówienia wskazano specyficzne wymiary, nazwy własne czy układy tonalne, Zamawiający dopuszcza zaoferowanie produktów równoważnych. Za produkt równoważny uznaje się zestaw o parametrach technicznych, akustycznych i gabarytowych nie gorszych niż opisane, spełniający te same cele dydaktyczno-muzyczne.***
12	Zestaw artystyczny **1 zestaw**	**<u>Przedmiot zamówienia: Dostawa pakietu materiałów i papierów artystyczno-dekoracyjnych (1 zestaw):</u>** **1. Przedmiot zamówienia** Przedmiotem zamówienia jest dostawa **1 kompletnego pakietu** fabrycznie nowych artykułów papierniczych, dekoracyjnych oraz klejących. Zestaw jest dedykowany do realizacji grupowych zajęć plastycznych, technicznych, terapii zajęciowej oraz rozwijania zdolności manualnych i sensorycznych u dzieci w placówkach oświatowych. **<u>2. Szczegółowy skład 1 zestawu (parametry minimalne):</u>** **- Wielkoformatowy brystol kolorowy (50 x 70 cm)** – 1 komplet *Ilość w zestawie:* Minimum 100 arkuszy. *Charakterystyka:* Wymiary pojedynczego arkusza minimum 50 x 70 cm (format B2), wysoki stopień sztywności, zestaw musi zawierać miks minimum 25 wyraźnych i zróżnicowanych kolorów. **- Średnioformatowy brystol kolorowy (35 x 50 cm)** – 1 komplet

		Ilość w zestawie: Minimum 25 arkuszy. *Charakterystyka:* Wymiary pojedynczego arkusza minimum 35 x 50 cm (format B3), sztywny papier barwiony w masie, zestaw musi zawierać miks minimum 25 zróżnicowanych kolorów. **- Gładki karton ozdobny A4** – 1 komplet *Ilość w zestawie:* Minimum 100 arkuszy. *Charakterystyka:* Format A4, gramatura o podwyższonej gęstości, gładka powierzchnia bez faktury strukturalnej, zestaw musi zawierać miks minimum 10 zróżnicowanych kolorów. **- Brystol kolorowy A4** – 1 komplet *Ilość w zestawie:* Minimum 50 arkuszy. *Charakterystyka:* Format A4, wysoka sztywność techniczna (gramatura minimum 160–200 g/m²), zestaw musi zawierać miks minimum 10 kolorów. **- Wkład z białego papieru rysunkowego A4** – 1 komplet *Ilość w zestawie:* Minimum 250 arkuszy. *Charakterystyka:* Format A4, uniwersalny matowy papier przeznaczony do szkicowania i rysowania o gramaturze minimum 70–80 g/m². **- Duży zestaw kwadratowych arkuszy do origami (wariant wieloelementowy)** – 1 komplet *Charakterystyka:* Wielkoformatowy miks kwadratów papierowych przeznaczonych do tradycyjnego składania figur, wykonany z papieru o optymalnej elastyczności, podatnego na zaginanie, w bogatej gamie kolorystycznej. **- Zestaw papieru do origami (wariant średni - mix 40)** – 1 komplet *Charakterystyka:* Komplementarny pakiet kwadratowych arkuszy papieru o boku minimum 20 cm w miksie minimum 40 zróżnicowanych wzorów lub kolorów jednostronnych/dwustronnych. **- Zestaw papieru do origami (wariant precyzyjny - mix 80)** – 1 komplet *Charakterystyka:* Komplementarny pakiet mniejszych lub wzorzystych kwadratowych arkuszy papieru w miksie minimum 80 zróżnicowanych wzorów, motywów tematycznych lub zestawień kolorystycznych. **- Płynny, elastyczny klej introligatorski o uniwersalnym zastosowaniu** – 1 sztuka *Waga netto:* Minimum 1000 g (1 kg). *Charakterystyka:* Wysokowydajny klej na bazie wody i polioctanu winylu (PVA), potocznie typu „magiczny/czarodziejski”. Po całkowitym wyschnięciu staje się bezbarwny i przezroczysty. Przeznaczony do trwałego łączenia papieru, brystolu, drewna, filcu, styropianu, tektury oraz tkanin. Produkt całkowicie bezpieczny i nietoksyczny. **- Bibuła karbowana (marszczona) kolorowa** – 1 komplet

		Charakterystyka: Zbiorczy pakiet elastycznych rolek bibuły marszczonej o wysokiej podatności na formowanie i rozciąganie, w zróżnicowanym miksie kolorystycznym. **3. Wymagania dodatkowe:** Wszystkie materiały wchodzące w skład pakietu artystycznego muszą być fabrycznie nowe, wolne od wilgoci, pofalowań czy zagnieceń mechanicznych. Komponenty płynne i barwione (klej, papiery kolorowe, bibuła) muszą być całkowicie nietoksyczne, bezwonne i bezpieczne w bezpośrednim kontakcie ze skórą dłoni dziecka. Pigmenty użyte do barwienia papierów nie mogą łatwo odpryskiwać ani trwale brudzić rąk podczas pracy na sucho. *Produkty muszą spełniać aktualne wytyczne oraz przepisy w zakresie bezpieczeństwa zabawek oraz pomocy dydaktycznych.* ***Wszędzie tam, gdzie w pierwotnym zapytaniu lub opisie pojawiły się kody katalogowe bądź specyficzne układy liczbowe zestawów, Zamawiający dopuszcza złożenie oferty zawierającej produkty równoważne. Za produkt równoważny uznaje się artykuł plastyczno-papierniczy o takich samych formatach, gramaturach, właściwościach fizycznych, liczbie arkuszy oraz standardzie jakościowym i wytrzymałościowym nie gorszym niż opisany w niniejszej specyfikacji***.
13	Zestaw wyprawka kreatywna **1 zestaw**	. **<u>Grupowy pakiet materiałów i akcesoriów dekoracyjno-plastycznych (Wyprawka kreatywna – 1 komplet):</u>** **1. Przedmiot zamówienia** Przedmiotem zamówienia jest dostawa kompletnego pakietu fabrycznie nowych, różnorodnych materiałów plastycznych, papierniczych oraz akcesoriów zdobniczych. Zestaw przeznaczony jest do użytku grupowego w placówkach oświatowych w celu urozmaicenia zajęć artystycznych, rozwoju motoryki małej, stymulacji sensorycznej oraz rozbudzania kreatywności u dzieci. **2. <u>Szczegółowy skład 1 kpl (parametry minimalne):</u>** **- Płynny, biały klej szkolny** – 1 sztuka *Charakterystyka:* Bezpieczny, nietoksyczny klej na bazie wody, dedykowany do papieru, tektury i lekkich elementów dekoracyjnych. Po wyschnięciu powinien tworzyć elastyczną spoinę. **- Wielkoformatowy blok rysunkowy przedszkolny (A1)** – 1 sztuka *Format i zawartość:* Format minimum A1, zawierający minimum 30 arkuszy papieru o gramaturze optymalnej do rysowania i malowania. **-Bryły styropianowe (kulki średnie)** – 2 komplety

		Ilość i wymiary: Każdy komplet musi zawierać minimum 10 sztuk kulek ze spienionego polistyrenu (styropianu) o średnicy minimum 7 cm, przeznaczonych do dekorowania i tworzenia form przestrzennych. **- Tektura falista ze strukturą trójwymiarową (3D) mix** – 1 sztuka/opakowanie *Charakterystyka:* Pakiet arkuszy ze specjalnie profilowaną, przestrzenną fakturą falistą w miksie kolorystycznym. **- Pastelowy papier przestrzenny** – 1 sztuka/opakowanie *Charakterystyka:* Zestaw arkuszy papieru w stonowanej, pastelowej kolorystyce, o właściwościach plastycznych ułatwiających formowanie struktur przestrzennych. **- Tektura falista standardowa** – 1 komplet *Ilość:* Minimum 10 arkuszy w miksie kolorów. **- Pudełko z sypkim brokatem dekoracyjnym** – 1 sztuka *Charakterystyka:* Poręczny pojemnik/pudełeczko zawierające sypki brokat ozdobny do uszlachetniania prac plastycznych. **- Konfetti dekoracyjne (kolorowe kształty)** – 1 komplet *Charakterystyka:* Pakiet drobnych elementów wycinanych z folii lub papieru w zróżnicowanych kształtach geometrycznych i figurach. **- Konfetti dekoracyjne (kolorowe kwiatki)** – 1 komplet *Charakterystyka:* Pakiet drobnych elementów ozdobnych w kształcie motywów florystycznych (kwiatków). **- Cekiny małe (zestaw kolorystyczny jesień-zima)** – 1 komplet *Charakterystyka:* Pakiet drobnych, błyszczących cekinów z otworami do przyszywania lub naklejania, w palecie barw odpowiadającej barwom zimowym i jesiennym (np. złoto, miedź, brąz, błękit, srebro). **- Cekiny małe (zestaw kolorystyczny wiosna-lato)** – 1 komplet *Charakterystyka:* Pakiet małych cekinów w palecie żywych barw wiosenno-letnich (np. zieleń, róż, żółć, czerwień). **- Zestaw ekologicznych brokatów biodegradowalnych (BIO)** – 1 komplet *Zawartość i gramatura:* Minimum 6 pojemników po minimum 80 g każdy (łącznie min. 480 g). Brokat musi być wykonany z materiałów w pełni biodegradowalnych, bezpiecznych dla środowiska i wolnych od mikroplastiku. **- Ruchome oczka dekoracyjne** – 4 komplety *Charakterystyka:* Plastikowe, naklejane elementy imitujące oczy z ruchomą źrenicą wewnątrz, w zróżnicowanych rozmiarach. **- Kwadraty do origami (zestaw mix)** – 1 komplet

		Charakterystyka: Pakiet kwadratowych arkuszy papieru w bogatej gamie kolorów, podatnych na precyzyjne zaginanie. **- Kolorowe druciki kreatywne (wyciory)** – 1 komplet *Charakterystyka:* Giętkie, metalowe rdzenie pokryte miękkim, puszystym włóknem tekstylnym w zróżnicowanych kolorach. **- Piankowe kształty dekoracyjne (EVA)** – 1 komplet *Ilość:* Minimum 1000 sztuk drobnych elementów w opakowaniu. Wykonane z miękkiej pianki, w zróżnicowanych kształtach i kolorach. **- Pompony dekoracyjne** – 1 komplet *Charakterystyka:* Pakiet miękkich, puszystych kulek włóczkowych/tekstylnych o zróżnicowanych średnicach i kolorach. **- Kółka i kółeczka papierowe/dekoracyjne (zestaw mix)** – 1 komplet *Charakterystyka:* Gotowe elementy wycięte w kształcie koła o różnych średnicach, przeznaczone do tworzenia mozaik i prac kompozycyjnych. **3. Wymagania dodatkowe:** Wszystkie materiały muszą być fabrycznie nowe, wolne od zanieczyszczeń, a produkty płynne (klej) – świeże, bez grudek i cech wyschnięcia. Wszystkie komponenty (w szczególności klej, brokaty, pianki, konfetti) muszą być całkowicie nietoksyczne, bezwonne i bezpieczne dla dzieci. Barwniki użyte do produkcji nie mogą trwale farbować skóry podczas pracy na sucho. *Produkty muszą spełniać aktualne wytyczne oraz przepisy w zakresie bezpieczeństwa zabawek oraz pomocy dydaktycznych.* ***Wszędzie tam, gdzie w opisie lub pierwotnym zestawieniu pojawiły się specyficzne kody, gramatury bądź nazwy mogące sugerować konkretnego producenta, Zamawiający dopuszcza zaoferowanie produktów równoważnych. Za produkt równoważny uznaje się artykuł kreatywny o tożsamych właściwościach fizycznych, gabarytach, ilości sztuk w opakowaniu oraz standardzie jakościowym i stopniu bezpieczeństwa nie gorszym niż opisany w niniejszej specyfikacji.***

14	Pudełko/ skrzyneczka kreatywnych materiałów dekoracyjno – plastycznych **1 zestaw**	**Wieloelementowy, zbiorczy zestaw papierów i materiałów dekoracyjno-plastycznych (Zestaw kreatywny) – 1 zestaw** **1. Przedmiot zamówienia** Przedmiotem zamówienia jest dostawa **1 zestawu** fabrycznie nowych, zróżnicowanych materiałów plastycznych, papierniczych oraz akcesoriów zdobniczych umieszczonych we wspólnym opakowaniu zbiorczym. Zestaw przeznaczony jest do użytku grupowego w placówkach oświatowych w celu realizacji wielkoformatowych projektów artystycznych, scrapbookingu, nauki modelowania przestrzennego oraz technik dekoracyjnych. **2. <u>Wymagania, skład 1 zestawu (parametry minimalne):</u>** Zestaw musi zostać dostarczony w trwałym opakowaniu (np. karton roboczy) i bezwzględnie zawierać komponenty o parametrach nie gorszych niż opisane poniżej: **-Wielkoformatowy karton gładki (min. 65 x 50 cm):** Minimum 70 arkuszy w zróżnicowanym miksie kolorystycznym, o gramaturze oznaczającej podwyższoną sztywność (min. 160–220 g/m²). **- Karton ozdobny/wzorzysty (min. 48 x 34 cm):** Minimum 50 arkuszy w miksie zróżnicowanych motywów graficznych, deseni lub faktur. **- Średnioformatowy karton gładki (min. 35 x 25 cm):** Minimum 45 arkuszy w miksie różnych kolorów. **- karton ozdobny/wzorzysty (min. 35 x 25 cm):** Minimum 65 arkuszy w zróżnicowanej gamie wzorów i motywów tematycznych. **- Papier ozdobny/wzorzysty (min. 35 x 25 cm):** Minimum 50 arkuszy o standardowej gramaturze (papier wiotki, podatny na zginanie i oklejanie) z nadrukowanymi motywami graficznymi. **- Tektura falista kolorowa (min. 33 x 22 cm):** Minimum 15 arkuszy dekoracyjnej tektury strukturalnej o wyraźnej fali, w miksie różnych kolorów. **- Karton gładki podłużny (min. 33 x 18 cm):** Minimum 45 arkuszy w miksie kolorystycznym. **- Koperty gładkie ozdobne:** Minimum 30 sztuk w miksie różnych formatów (np. C6, DL, kwadratowe) oraz w zróżnicowanej kolorystyce. **-Papier gładki w rolkach:** Minimum 2 sztuki rolek papieru o szerokości minimum 40 cm, w dwóch różnych kolorach, przeznaczony do tworzenia wstęg i tła makiet.

		-Ramka dekoracyjna z grubego kartonu: Minimum 1 sztuka bazy do oprawy zdjęć lub rysunków o sztywnej strukturze 3D. **-Ramki dekoracyjne z cienkiego kartonu:** Minimum 2 sztuki baz do oprawy prac plastycznych. **-Zestaw papierów do origami:** Komplet kwadratowych arkuszy papieru w bogatej gamie kolorów, podatnych na precyzyjne składanie. **- Zestaw pasków do quillingu:** Komplet wąskich pasków papierowych w zróżnicowanej kolorystyce, przeznaczonych do techniki zwijania papieru. **3. <u>Wymagania dodatkowe:</u>** Wszystkie materiały wchodzące w skład pakietu muszą być fabrycznie nowe, suche, czyste, wolne od zniekształceń, pofalowań oraz uszkodzeń narożników. Barwniki oraz pigmenty użyte do produkcji i zadruku kartonów, papierów, kopert i tektur muszą być w pełni nietoksyczne, bezwonne i bezpieczne dla dzieci. Powłoki barwne nie mogą ścierać się pod wpływem suchego dotyku dłoni ani trwale farbować skóry. *Produkty muszą spełniać aktualne wytyczne oraz przepisy w zakresie bezpieczeństwa zabawek oraz pomocy dydaktycznych.* ***Wszędzie tam, gdzie w opisie przedmiotu zamówienia pojawiły się specyficzne wymiary, gramatury bądź nazwy technologii dekoracyjnych, Zamawiający dopuszcza zaoferowanie produktów równoważnych. Za produkt równoważny uznaje się zestaw materiałów o tożsamych właściwościach fizycznych, formatach (z zachowaniem tolerancji wymiarowej (+/- 1 cm), liczbie sztuk poszczególnych komponentów oraz standardzie jakościowym i stopniu bezpieczeństwa nie gorszym niż opisany w niniejszej specyfikacji.***
15	Zestaw art. plastyczno-kreatywnych **1 zestaw**	**<u>Zestaw artykułów plastyczno-kreatywnych oraz narzędzi warsztatowych do pracy z dziećmi – 1 zestaw:</u>** Wszystkie produkty muszą być fabrycznie nowe, wolne od wad fizycznych i prawnych. 2. **<u>Wymagania asortymentowe 1 zestawu, minimalne:</u>** ***1. Druty kreatywne cienkie – elastyczne, rdzeń metalowy w bezpiecznym oplocie, zestaw min. 110 sztuk. — 1 kpl.*** ***2. Elementy dekoracyjne z pianki – kształt: serduszka, mix kolorów i rozmiarów. — 1 kpl.*** ***3. Patyczki drewniane konstrukcyjne – barwione na kolory pastelowe. — 1 kpl.*** ***4. Oczka dekoracyjne (ruchome) – mix rozmiarów i rodzajów, do naklejania. — 1 kpl.***

		5.	***Brokat biodegradowalny (BIO) – różnokolorowy, bezpieczny dla środowiska, masa min. 15 g.***	***2***	***szt.***
		6.	***Brokat biodegradowalny (BIO) – kolor fioletowy, bezpieczny dla środowiska, masa min. 15 g.***	***1***	***szt.***
		7.	***Kółka do origami – zestaw papierowych kół o różnych średnicach i kolorach.***	***1***	***kpl.***
		8.	***Dziurkacz dekoracyjny mały – motyw wycięcia: samochód/auto, mechanizm dźwigniowy.***	***2***	***szt.***
		9.	***Dziurkacz dekoracyjny mały – motyw wycięcia: miś, mechanizm dźwigniowy.***	***2***	***szt.***
		10.	***Dziurkacz dekoracyjny mały – motyw wycięcia: serce, mechanizm dźwigniowy.***	***1***	***szt.***
		11.	***Dziurkacz dekoracyjny mały – motyw wycięcia: kwiatek, mechanizm dźwigniowy.***	***1***	***szt.***
		12.	***Dziurkacz dekoracyjny średni – motyw wycięcia: choinka, mechanizm dźwigniowy.***	***2***	***szt.***
		13.	***Paletka plastikowa do mieszania farb – z zagłębieniami na farby i wodę.***	***10***	***szt.***
		14.	***Piórka dekoracyjne – wielokolorowe (tęczowe), masa opakowania min. 225 g.***	***1***	***kpl.***
		15.	***Kwiatki fantazyjne – elementy dekoracyjne, zestaw min. 200 sztuk.***	***1***	***kpl.***
		16.	***Dziurkacz dekoracyjny mały – motyw wycięcia: gwiazdka, mechanizm dźwigniowy.***	***2***	***szt.***
		17.	***Nożyczki dekoracyjne ze wzorami – zestaw min. 6 sztuk z różnymi liniami cięcia (fale, ząbki itp.).***	***1***	***kpl.***
		18.	***Brokat biodegradowalny (BIO) – kolor niebieski, bezpieczny dla środowiska, masa min. 15 g.***	***1***	***szt.***
		19.	***Brokat biodegradowalny (BIO) – kolor biały, bezpieczny dla środowiska, masa min. 15 g.***	***1***	***szt.***
		20.	***Pompony dekoracyjne – miękkie, mix kolorów i rozmiarów do prac kreatywnych.***	***1***	***kpl.***

3. **Wymagania dodatkowe:**

Narzędzia wielokrotnego użytku (dziurkacze, nożyczki, paletki) muszą być wykonane z materiałów odpornych na pękanie i intensywne użytko
Ostrza nożyczek oraz mechanizmy tnące dziurkaczy muszą zapewniać płynne cięcie papieru i kartonu.

Produkty muszą spełniać aktualne wytyczne oraz przepisy w zakresie bezpieczeństwa zabawek oraz pomocy dydaktycznych.

16	Brystole **1 zestaw**	**<u>Kartony ozdobne (brystole) kolorowe:</u>** **1. <u>Parametry techniczne i minimalne wymagania zestawu:</u>** **Gramatura:** minimum 300 g/m² (dopuszczalna tolerancja wymiaru +/- 5%). **Format / Wymiary:** 50 x 70 cm (dopuszczalna tolerancja wymiaru +/- 5 mm). **Rodzaj barwienia:** barwione w masie (co gwarantuje jednolity kolor na całej powierzchni, również na przekroju po przecięciu lub przedarciu arkusza). **Struktura powierzchni:** gładka, matowa, bez widocznych inkluzji, plam i przebarwień. Papier nie może się łuszczyć ani rozwarstwiać podczas cięcia lub zginania. **Przeznaczenie:** do prac plastycznych, technicznych, wycinanek, składania form przestrzennych, kompatybilny z klejami introligatorskimi i szkolnymi. W 1 zestawie min. 100 arkuszy. **2. Wymagania dodatkowe:** **Zestaw kolorów:** Mix żywych, nasyconych kolorów (np. czerwony, niebieski, zielony, żółty, pomarańczowy, czarny, biały, brązowy, różowy, fioletowy). Dostarczane w oryginalnych, zabezpieczonych przed wilgocią i zagnieceniami opakowaniach (np. ryzy lub pakiety zabezpieczone folią). Produkt w pełni bezpieczny.
17	Klej w sztyfcie **2 szt** **(***1 szt to zbiorcze opakowanie (np.: kartonik lub zgrzewka zawierająca mn. 12 szt produktu***)**	**<u>Klej szkolno-biurowy w sztyfcie (znikający / np.: fioletowy) – 2 szt opakowania zbiorczego:</u>** **1. Parametry techniczne i minimalne wymagania:** **Forma produktu:** Klej w sztyfcie, w wykręcanym, plastikowym tubusie z szczelną zatyczką zapobiegającą wysychaniu. **Masa wkładu klejącego:** Minimum 25 g netto w jednej sztuce. **Właściwości optyczne (wskaźnik miejsca klejenia):** Klej w momencie nakładania posiada wyraźne zabarwienie (np. fioletowe, różowe lub niebieskie), co umożliwia precyzyjną kontrolę obszaru pokrycia. Po nałożeniu na papier i podeschnięciu (w ciągu kilkunastu/kilkudziesięciu sekund) spoina staje się całkowicie bezbarwna (transparentna). **Zastosowanie:** Przeznaczony do trwałego i estetycznego sklejania papieru, tektury, brystolu, fotografii oraz innych lekkich materiałów plastycznych. **Właściwości użytkowe:** Gładka aplikacja bez grudek, nie powoduje marszczenia ani falowania klejonego papieru. **2. <u>Wymagania dodatkowe:</u>** **Skład chemiczny:** Produkt bezrozpuszczalnikowy, nietoksyczny, bezwonny lub o bardzo delikatnym, neutralnym zapachu. **Zmywalność:** Klej łatwo zmywalny z dłoni oraz ubrań za pomocą letniej wody i mydła.

		1 szt to zbiorcze opakowanie (np. kartonik lub zgrzewka) zawierające min. 12 sztuk produktu.
18	Pistolet do kleju + wkłady **1 kpl**	**Pistolet do klejenia na gorąco (termotopliwego) + wkłady - łącznie 1 kpl** *(tj. 1 pistolet i do każdego opakowanie wkładów (1 opakowanie to min. 50 wkładów)*: **1. Parametry, minimalne urządzenia (pistoletu do kleju):** • **Moc znamionowa urządzenia:** Minimum 60 W (zapewniająca szybki czas nagrzewania i stabilność temperatury pracy). • **Zasilanie:** Standardowe sieciowe 230 V (+/- 10%), częstotliwość 50 Hz. • **Kompatybilność z materiałem eksploatacyjnym:** Przystosowany do wkładów klejowych (sztyftów) o średnicy 11 mm (tolerancja od 11 mm do 11,2 mm). • **System dozowania:** Wyposażony w niekapiącą dyszę (metalową końcówkę z zaworem kulowym lub systemem zapobiegającym wyciekowi kleju w stanie spoczynku). • **Układ spustowy:** Ergonomiczny, przedłużony spust (dwupalcowy lub wielopalcowy) zapewniający precyzyjne dozowanie kleju przy minimalnym nakładzie siły. • **Obudowa urządzenia:** Wykonana z tworzywa sztucznego odpornego na wysokie temperatury, o konstrukcji termoizolacyjnej zapobiegającej oparzeniom użytkownika podczas pracy. • **Elementy stabilizujące:** Zintegrowana lub demontowalna podstawka (podpora) wykonana z tworzywa sztucznego lub metalu, umożliwiająca bezpieczne i stabilne odłożenie gorącego narzędzia na blat roboczy w pozycji pionowej. • W zestawie z pistoletem musi znajdować się fabryczny przewód zasilający o długości zapewniającej swobodę pracy (minimum 1,2 m) zakończony standardową wtyczką sieciową. • Urządzenie musi być objęte gwarancją producenta lub rękojmią wykonawcy na okres minimum 24 miesięcy od daty odbioru. **2. Parametry, minimalne wkładów klejowych (wkłady termotopliwe w sztyftach - klej na gorąco):** • **Średnica sztyftu:** z przedziału od 11,0 mm do 11,2 mm, gwarantująca pełną kompatybilność z dostarczanym pistoletem • **Długość sztyftu:** Minimum 200 mm (lub precyzyjnie określona przez Zamawiającego, np. 200–300 mm). • **Barwa/Kolor:** Całkowicie bezbarwny (transparentny/przezroczysty) po stopieniu i wyschnięciu, niepowodujący żółknięcia spoiny. • **Zastosowanie:** Uniwersalne – przeznaczone do trwałego łączenia materiałów takich jak: papier, karton, brystol, drewno, tkaniny, filc, korek, tworzywa sztuczne (tworzywa termoaktywne), ceramika oraz szkło. • **Zapach:** Bezwonny lub o bardzo niskiej emisji zapachowej podczas aplikacji w stanie płynnym. • **Bezpieczeństwo:** Produkt nietoksyczny, bezrozpuszczalnikowy, bezpieczny w użytkowaniu w zamkniętych pomieszczeniach. • **Jakość spoiny:** Po ostygnięciu spoiwo musi zachowywać optymalną elastyczność (brak kruszenia się pod wpływem zginania klejonych materiałów).

19	Zestaw farb pastelowych – Tempery pastelowe **1 zestaw**	, **<u>Zestaw Farb Plakatowych w Kolorach Pastelowych (1 komplet):</u>** Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowych, wysokiej jakości farb wodorozcieńczalnych w palecie barw pastelowych, przeznaczonych do celów edukacyjnych i artystycznych w przedszkolach oraz szkołach. Produkt musi być w pełni bezpieczny dla dzieci, nietoksyczny oraz spełniać rygorystyczne normy w zakresie łatwości usuwania zabrudzeń. ***<u>Szczegółowa specyfikacja, mini. wymagania:</u>*** Gotowe do użycia farby na bazie wody (typu plakatowego lub uniwersalnego), niewymagające wcześniejszego rozrabiania. Gęsta, półpłynna, o gładkiej strukturze, zapobiegająca skapywaniu z pędzla i umożliwiająca łatwe rozprowadzanie na podłożu papierowym, kartonowym lub drewnianym. Wysoki stopień krycia pigmentu, pozwalający na uzyskanie jednolitej, matowej lub półmatowej powierzchni po wyschnięciu. Paleta min. 6 po 2 odcieni pastelowych, obejmująca podstawowe kolory. Skład farby musi zapewniać wysoką rozpuszczalność w wodzie, umożliwiającą łatwe usunięcie świeżych zabrudzeń z odzieży i tkanin przy użyciu zimnej wody lub standardowych odplamiaczy w procesie prania w temperaturze do 40°C. Tusz/barwnik łatwo zmywalny ze skóry rąk przy użyciu ciepłej wody i mydła. Produkt bezwonny lub o neutralnym zapachu, wolny od substancji toksycznych, metali ciężkich oraz rozpuszczalników organicznych. Zamawiający dopuszcza dostawę w formie fabrycznie skompletowanych zestawów (np. w słoiczkach/butelkach o równej pojemności w poręcznym opakowaniu zbiorczym) lub jako równoważny komplet pojedynczych opakowań jednostkowych dla każdego z min.6 kolorów. *Produkty muszą spełniać aktualne wytyczne oraz przepisy w zakresie bezpieczeństwa zabawek oraz pomocy dydaktycznych.*
20	Tempery metaliczne **1 zestaw**	**<u>Farby dla dzieci, artystyczne typu tempera – zestaw kolorów metalicznych – 1 zestaw</u>** **1. <u>Parametry techniczne i właściwości fizykochemiczne, min:</u>** **Rodzaj farby:** Wodorozcieńczalna farba plastyczna typu tempera (lub gwasz o zbliżonych właściwościach). **Pojemność opakowania jednostkowego:** Minimum 250 ml. **Kolorystyka:** Zestaw obejmuje min. 3 kolory z efektem metalicznym o wysokim stopniu krycia i połysku, min: Złoty (Gold), Srebrny (Silver), Miedziany (Copper) **Konsystencja:** Gęsta, płynna, jednorodna, gotowa do bezpośredniego użycia bez konieczności rozcieńczania (z możliwością rozcieńczania wodą w celu uzyskania efektu laserunku). Farba nie może być rozwarstwiona ani wyschnięta. **Właściwości po wyschnięciu:** Po wyschnięciu farba musi tworzyć elastyczną, matową lub półmatową powłokę o wyraźnym metalicznym blasku, odporną na pękanie i łuszczenie się na zginanych powierzchniach.

		Doskonała przyczepność do materiałów takich jak: papier o różnej gramaturze, brystol, karton, tektura, drewno, glina samoutwardzalna, gips oraz masa solna. Opakowanie poj. farby: wytrzymała butelka z tworzywa sztucznego (najlepiej transparentna, umożliwiająca kontrolę zużycia i koloru), wyposażona w szczelne zamknięcie (np. korek z dozownikiem typu flip-top lub bezpieczną nakrętkę) zapobiegające wysychaniu farby. **2. <u>Wymaganie dodatkowe:</u>** Produkt bezpieczny dla użytkowników, nietoksyczny, bezrozpuszczalnikowy, o neutralnym zapachu. Farba łatwo zmywalna ze skóry za pomocą wody z mydłem oraz spieralna z większości standardowych tkanin szkolnych (przed wyschnięciem). *Produkty muszą spełniać aktualne wytyczne oraz przepisy w zakresie bezpieczeństwa zabawek oraz pomocy dydaktycznych.*
21	Zestaw pędzli **1 zestaw**	. **<u>Zestaw pędzli szkolno-artystycznych z naturalnym włosiem (wymaga się 1 zestaw - to min. 24 szt.):</u>** **1. Parametry techniczne i skład zestawu:** **Rodzaj włosia:** Naturalne włosie (np. szczecina, włosie kucyka, kozy lub inne naturalne o zbliżonych właściwościach retencji wody), miękkie i elastyczne, odporne na wypadanie i odkształcenia. **Liczba elementów w zestawie:** Minimum 24 sztuki pędzli. **Struktura i podział zestawu:** **Pędzle okrągłe:** Minimum 12 sztuk w różnych rozmiarach (od cienkich do grubych, np. w gradacji numerów od 1 do 12 lub równoważnej). Przeznaczone do malowania linii, detali oraz precyzyjnych konturów. **Pędzle płaskie:** Minimum 12 sztuk w różnych rozmiarach (od wąskich do szerokich, np. w gradacji numerów od 1 do 12 lub równoważnej). Przeznaczone do pokrywania większych powierzchni oraz malowania szerokich plam barwnych. **2. Wymagania konstrukcyjne i jakościowe:** **Trzonek:** Wykonany z naturalnego drewna (lakierowanego lub szlifowanego) lub trwałego tworzywa sztucznego, o ergonomicznym kształcie ułatwiającym chwyt przez dzieci i młodzież. **Skuwka (zacisk włosia):** Metalowa (aluminiowa lub niklowana), bezszwowa, solidnie zaciśnięta na trzonku, uniemożliwiająca wypadanie włosia oraz chwianie się główki pędzla podczas pracy. **Właściwości użytkowe:** Włosie musi równomiernie rozprowadzać farbę, dobrze absorbować wodę i pigment oraz zachowywać swój pierwotny kształt po umyciu i wysuszeniu. **3. Dodatkowe wymagania:** Uniwersalne – pędzle przeznaczone do pracy z farbami akwarelowymi, plakatowymi, temperami oraz gwaszami. Produkt fabrycznie nowy, bezpieczny dla dzieci, wolny od ostrych krawędzi na skuwkach czy drzazg na drewnianych trzonkach.

		Całość dostarczona w oryginalnym opakowaniu zbiorczym (np. etui, blister lub pudełko), które chroni włosie pędzli przed zgnieceniem i uszkodzeniem w transporcie. *Produkty muszą spełniać aktualne wytyczne oraz przepisy w zakresie bezpieczeństwa zabawek oraz pomocy dydaktycznych.*
22	Szablony, tematyka zwierzęta oraz emocje **1 zestaw**	**Szablony malarskie / rysunkowe – zestawy tematyczne (tematyka: zwierzęta oraz emocje) – 1 zestaw** *(minimum 6 sztuk szablonów w ramach jednego tematu, wymaga się dwóch tematów)*: **1. Parametry techniczne i skład zamówienia:** **Materiał wykonania:** Elastyczne, trwałe i zmywalne tworzywo sztuczne (lub inne tworzywo o zbliżonych właściwościach), odporne na zagniecenia, pękanie oraz działanie wody i barwników. **Wymiary pojedynczego szablonu:** 20 x 20 cm (z dopuszczalną tolerancją producenta +/- 5 mm). **Liczba elementów w jednym zestawie:** Minimum 6 sztuk szablonów w ramach jednego tematu. **Zestaw np.: dzikie zwierzęta lub inne** – min. 6 szablonów przedstawiających kontury i sylwetki dzikich zwierząt (np. lew, słoń, żyrafa, tygrys itp.). **Zestaw dot. emocji** – min. 6 szablonów przedstawiających różne ekspresje mimiczne, twarze lub symbole odzwierciedlające stany emocjonalne (np. radość, smutek, złość, strach itp.). **2. Właściwości użytkowe i jakość wykonania:** **Bezpieczeństwo konstrukcji:** Szablony muszą posiadać zaokrąglone narożniki. Krawędzie zewnętrzne oraz wewnętrzne linii cięcia motywów muszą być gładkie, pozbawione ostrych elementów, zadziorów i wypływek tworzywa, które mogłyby skaleczyć użytkownika lub uszkodzić przybory do pisania/malowania. **Zastosowanie wielofunkcyjne:** Konstrukcja szablonów musi umożliwiać pracę z różnymi technikami plastycznymi: odrysowywanie ołówkiem, kredkami, cienkopisami, malowanie pędzlami, wałkami gąbkowymi, nanoszenie farby metodą tapowania (stemplowania) oraz rozpylania (np. za pomocą dmuchanych pisaków). **Trwałość i konserwacja:** Materiał musi być łatwy do czyszczenia – pozwalać na wielokrotne zmywanie resztek farb plakatowych, akrylowych, tuszów lub akwareli za pomocą ciepłej wody z dodatkiem mydła/detergentu, bez ryzyka odbarwienia czy deformacji tworzywa. **3. Dodatkowe wymagania:** Każdy zestaw zapakowany w osobne, fabryczne opakowanie (np. koperta foliowa z zawieszką lub tekturowa teczka), umożliwiające wygodne przechowywanie szablonów po zakończeniu zajęć. *Produkty muszą spełniać aktualne wytyczne oraz przepisy w zakresie bezpieczeństwa zabawek oraz pomocy dydaktycznych.*

<table>
<tr>
<td>23</td>
<td>Zestaw dla małego artysty, tj. zestaw składający się z mobilnego mebla z art. plastycznymi

1 zestaw</td>
<td>
<u>Mobilny zestaw meblowey wraz z fabrycznie nowym, kompletnym wyposażeniem w artykuły plastyczne, papiernicze i przybory szkolne tj. zestaw dla małego artysty przedszkolnego:</u>

<u>Szczegółowa specyfikacja zestawu, min. wymagania:</u>

- <u>Mobilna szafka plastyczna (organizer na kółkach)</u> – konstrukcja wykonana z trwałego drewna lub płyty laminowanej o strukturze drewna brzozowego lub innego jasnego drewna. Wyposażona w kółka jezdne (w tym min. 2 z blokadą/hamulcem). Wewnętrzny podział na przegrody, półki i pionowe/poziome sloty przystosowane do segregacji papierów w formatach A4, A3 i większych oraz kuwety na przybory plastyczne. 1 szt.

- <u>Asortyment plastyczno-papierniczy, min:</u>

<table>
<tr><td>Blok rysunkowy przedszkolny wielkoformatowy – format min. A1, minimum 30 arkuszy w bloku, wysoka gramatura papieru (min. 100 g/m²).</td><td>1</td><td>szt.</td></tr>
<tr><td>Zeszyty papierów wycinankowych (samoprzylepnych lub tradycyjnych) nabłyszczanych – format A4, zestaw min. 10 nasyconych kolorów w jednym zeszycie.</td><td>10</td><td>kpl.</td></tr>
<tr><td>Ołówki ergonomiczne trójkątne – gruby, trójkątny przekrój ułatwiający prawidłowy chwyt, zestaw minimum 25 sztuk w opakowaniu zbiorczym.</td><td>1</td><td>kpl.</td></tr>
<tr><td>Pastele olejne – miękkie, o żywych kolorach, doskonałe krycie, zestaw min. 24 kolory w bezpiecznym opakowaniu/pudełku.</td><td>6</td><td>kpl.</td></tr>
<tr><td>Kredki woskowe / świecowe – zestaw stolikowy – grube, odporne na złamania kredki woskowe, zestaw pakowany w zbiorczy pojemnik z przegródkami (min. 4-6 kolorów po kilka-kilkanaście sztuk z koloru).</td><td>2</td><td>kpl.</td></tr>
<tr><td>Plastelina kwadratowa/prostokątna – elastyczna, niebrudząca rąk, zestaw minimum 18 żywych kolorów w jednym opakowaniu.</td><td>5</td><td>kpl.</td></tr>
<tr><td>Kredki ołówkowe trójkątne w drewnianej oprawie – zestaw stolikowy – grube kredki o ergonomicznym trójkątnym przekroju, miękki i gruby grafit odporny na pękanie. Zestaw zbiorczy minimum 144 sztuki, umieszczone w drewnianym lub plastikowym organizerze stolikowym.</td><td>2</td><td>kpl.</td></tr>
<tr><td>Farby plakatowe dekoracyjne – zestaw efektowy – zestaw min. 10 kolorów w słoiczkach, w tym min.: 4 kolory fluorescencyjne, 4 kolory brokatowe, 1 kolor srebrny, 1 kolor złoty.</td><td>6</td><td>kpl.</td></tr>
</table>
</td>
</tr>
</table>

		Dziurkacz biurowy – metalowa konstrukcja z ogranicznikiem formatu, zdolność dziurkowania min. 20-25 kartek jednocześnie.	1	szt.
		Mazaki / Flamastry – zestaw zbiorczy – zestaw min. 12 intensywnych kolorów, łączna liczba mazaków w opakowaniu zbiorczym/boxie: minimum 144 sztuki.	1	kpl.
		Kredki ołówkowe dla najmłodszych (poniżej 3 r.ż.) – wyjątkowo grube, bezpieczne kredki ołówkowe o skróconym korpusie, ułatwiające chwyt dłonią. Zestaw zbiorczy minimum 40 sztuk w opakowaniu z temperówką w komplecie.	2	kpl.
		Karton gładki (brystol) – format 50 x 70 cm, gramatura min. 220-240 g/m², miks kolorów, zestaw minimum 25 arkuszy w opakowaniu.	2	kpl.
		Bibuła marszczona (krepa) – miks intensywnych kolorów, zestaw minimum 15 rolek w opakowaniu.	2	kpl.
		Zestaw pędzi szkolno-artystycznych – duży – mix pędzli płaskich i okrągłych w różnych rozmiarach z naturalnego lub trwałego syntetycznego włosia, min. 25 sztuk w kpl.	1	kpl.
		Klej introligatorski płynny („magiczny") – elastyczny, po wyschnięciu przezroczysty, z wygodnym dozownikiem, duże opakowanie o masie minimum 1000 g (1 kg).	1	szt.
		Temperówka automatyczna (elektryczna / bateryjna) – zasilana sieciowo lub bateryjnie, z automatycznym stopem po naostrzeniu i dużym pojemnikiem na strużyny.	1	szt.
		Farby typu tempera / gwasz wielkoformatowe – płynne farby w butelkach o gęstej konsystencji, zestaw min. 6 podstawowych kolorów, pojemność jednej butelki: min.1000 ml (min.1 litr).	1	kpl.
		Zestaw farb do malowania palcami – gęste, bezpieczne dla skóry farby na bazie wody z gorzkim środkiem zapobiegającym połknięciu, Zestaw min. 6 kolorów po min. 250 ml każdy.	2	kpl.
		Farby tempery z efektem perłowym – płynne farby dające perłowy/połyskujący efekt, zestaw min. 4 kolorów, pojemność butelki: min. 250 ml.	1	kpl.
		Zestaw papierów kolorowych A4 – papier ksero/rysunkowy barwiony w masie, mix intensywnych kolorów, minimum 100 arkuszy w zestawie.	2	kpl.
		Wkład / Pakiet kolorowego papieru rysunkowego A3 – papier barwiony w masie, mix kolorów, gramatura min. 80-100 g/m², minimum 160 arkuszy w zestawie.	1	kpl.
		Wkład / Pakiet kolorowego papieru rysunkowego A4 – papier barwiony w masie, mix kolorów, gramatura min. 80-100 g/m², minimum 400 arkuszy w zestawie.	2	kpl.
		Wkład / Pakiet białego papieru rysunkowego A3 – wysoka białość, gramatura min. 90-100 g/m², minimum 250 arkuszy w zestawie.	2	kpl.

		Wkład / Pakiet białego papieru rysunkowego A4 – wysoka białość, gramatura min. 90-100 g/m², minimum 250 arkuszy w zestawie.	2	kpl.
		Długopisy ścieralne (wymazywalne) „magiczne” – tusz usuwany za pomocą tarcia dedykowaną gumką (końcówką długopisu), kolor tuszu: ciemnoniebieski, opakowanie zbiorcze min. 12 sztuk.	3	kpl.
		Farby akwarelowe w guzikach – zestaw min. 12 kolorów w plastikowej paletce z pędzelkiem w komplecie.	1	kpl.
		Nożyczki przedszkolne z bezpiecznym ostrzem – zaokrąglone czubki, ergonomiczne plastikowe rączki dopasowane do dłoni dziecka, zestaw minimum 10 sztuk w opakowaniu zbiorczym.		
24	Fartuszki z rękawami **1 kpl** **(min. 25 szt)**	**<u>Fartuszki ochronne z rękawami dla dzieci (1kpl/zestaw to min.25 szt):</u>** Fartuch ochronny przeznaczony dla dzieci do zabezpieczania odzieży podczas zajęć plastycznych, technicznych oraz zabaw sensorycznych. Pełny krój z długimi rękawami, zapewniający ochronę przodu korpusu oraz całych rąk. Sposób zapinania/mocowania: Wiązany z tyłu za pomocą zintegrowanych sznurków/tasiemek: Długość górnego sznurka do wiązania (przy szyi): Minimum 25 cm. Długość środkowego sznurka do wiązania (w pasie): Minimum 22 cm. Wymiary rękawa: Długość rękawa wynosi minimum 49 cm. Rękawy powinny być zakończone elastycznym ściągaczem (gumką), zapobiegającym zsuwaniu się i podwijaniu. **<u>Wymagania materiałowe:</u>** Materiał podstawowy: Wodoodporne, lekkie i elastyczne tworzywo sztuczne na bazie bezpiecznego dla zdrowia i środowiska polichlorku winylu (PVC lub materiał równoważny o identycznych właściwościach barierowych) z dodatkiem włókien syntetycznych zwiększających odporność na rozdarcia. Właściwości materiału: Całkowita nieprzemakalność dla wody, płynnych farb, klejów oraz innych substancji plastycznych. Materiał musi być gładki, plamoodporny i łatwy w zmywaniu. Konserwacja i czyszczenie: Materiał przystosowany do natychmiastowego czyszczenia powierzchniowego na mokro (przecieranie wilgotną ściereczką lub gąbką z dodatkiem łagodnego detergentu). Wyklucza się pranie mechaniczne w pralce. **<u>Wymagania dodatkowe:</u>** Stan produktu: Fabrycznie nowy, wolny od wad krawieckich i materiałowych, pozbawiony intensywnego, chemicznego zapachu. Bezpieczeństwo chemiczne: Materiał wolny od toksycznych plastyfikatorów, w tym ftalanów.		

25	Fartuszki ochronne bez rękawów ***1 zestaw***	**Fartuszki ochronne bez rękawów (1 kpl/zestaw to 25 sztuk):** Fartuch ochronny przeznaczony dla dzieci do zabezpieczania odzieży przed zabrudzeniem podczas zajęć plastycznych, technicznych oraz zabaw sensorycznych. Fartuszek bez rękawów (typu tunika/fartuch przedni), osłaniający przód korpusu dziecka. Konstrukcja musi zapewniać pełną swobodę ruchów ramion. Zapinany z tyłu na karku za pomocą bezpiecznej, tekstylnej taśmy samoszczepnej (typu rzep), umożliwiającej dziecku samodzielne lub szybkie zakładanie i zdejmowanie fartuszka. **Wymiary pojedynczej sztuki:** około 45 cm (szerokość) x 50 cm (długość/wysokość) – z dopuszczalną tolerancją producenta +/- 3 cm. **<u>Wymagania materiałowe i użytkowe:</u>** Wykonany z lekkiego, trwałego i wodoodpornego tworzywa sztucznego lub gęstej tkaniny syntetycznej powlekanej warstwą nieprzemakalną. Pełna barierowość i nieprzemakalność dla płynów (woda, płynne farby, kleje). Materiał plamoodporny, gładki, uniemożliwiający trwałe wniknięcie pigmentu w strukturę włókien. **:** Łatwy w utrzymaniu czystości – materiał musi pozwalać na szybkie czyszczenie powierzchniowe na mokro (przecieranie wilgotną ściereczką lub gąbką) oraz na szybkie schnięcie w temperaturze pokojowej. **<u>Wymagania dodatkowe:</u>** **Stan produktu:** Fabrycznie nowy, wolny od wad krawieckich, ostrych krawędzi i intensywnego zapachu chemicznego. **Bezpieczeństwo chemiczne:** Materiał w pełni bezpieczny dla skóry dziecka, wolny od toksycznych związków i plastyfikatorów (w tym ftalanów,
OWP KARNIÓW:		
1	Zestaw ekonomiczny **1 zestaw**	**<u>Zestaw ekonomiczny materiałów i artykułów plastycznych (wyprawka plastyczna – wariant ekonomiczny dla grupy min. 25-osobowej):</u>** 1. Przedmiot zamówienia Przedmiotem zamówienia jest dostawa 1 kompletnego pakietu fabrycznie nowych materiałów plastycznych, papierniczych oraz dekoracyjnych. Zestaw jest przeznaczony do zabezpieczenia bieżących potrzeb dydaktycznych i artystycznych dla grupy liczącej minimum 25 dzieci w placówce oświatowej. Wymagania określone są na poziomie podanych poniżej parametrów minimalnych lub równoważnych.

		2. ***<u>Szczegółowy skład i specyfikacja techniczna elementów zestawu, przynajmniej:</u>*** - **Wkład z białego papieru rysunkowego A4** – 1 opakowanie, Minimum 500 arkuszy w opakowaniu. Standardowy format A4, gramatura optymalna do rysowania kredkami i ołówkiem (minimum 70-80 g/m²); **- Wkład z kolorowego papieru rysunkowego A4** – 1 opakowanie Minimum 500 arkuszy w miksie kolorystycznym w opakowaniu. Standardowy format A4; - **Papier wycinankowy nabłyszczany A3** – 1 opakowanie Minimum 100 arkuszy w opakowaniu. Format A3, minimum 10 wyraźnych kolorów w opakowaniu, jednostronnie powlekany/nabłyszczany; - **Brystol biały A3** – 1 opakowanie Minimum 100 arkuszy w opakowaniu. Format A3, papier o podwyższonej sztywności i gramaturze (minimum 160-200 g/m²); - **Brystol kolorowy mix A4** – 1 opakowanie *Ilość w opakowaniu:* Minimum 100 arkuszy w opakowaniu. Format A4, miks minimum 10 różnych kolorów, wysoka sztywność (gramatura minimum 160-200 g/m²); - **Folie piankowe dekoracyjne** – 1 komplet Minimum 15 arkuszy w miksie kolorystycznym w komplecie. Miękka, elastyczna pianka typu EVA lub równoważna do wycinania i prac przestrzennych; - **Płynny klej introligatorski/szkolny o uniwersalnym zastosowaniu** – 1 litr Elastyczny klej (typu „czarodziejski/magiczny”), po wyschnięciu całkowicie przezroczysty. Przeznaczony do klejenia papieru, drewna, filcu, tektury i tkanin. Bezpieczny i nietoksyczny. - **Kredki świecowe/woskowe w otoczce papierowej** – min.25 opakowań Ilość w opakowaniu: Minimum 12 żywych kolorów. Wysoka odporność na złamania, miękkie w prowadzeniu, dopasowane do dłoni małego dziecka; **- Kredki ołówkowe szkolne** – min. 25 opakowań Ilość w opakowaniu: Minimum 12 podstawowych kolorów. Dobrze kryjący, miękki grafit odporny na pękanie podczas temperowania. - **Plastelina szkolna mix** – 1 opakowanie zbiorcze

		Waga netto: Minimum 2,8 kg. Miks żywych kolorów. Plastelina elastyczna, niebrudząca rąk, nietoksyczna, podatna na modelowanie pod wpływem ciepła dłoni; - **Farby plakatowe typu tempera wielkoformatowe** – 1 komplet Minimum 6 podstawowych kolorów w kpl. Minimum 500 ml w jednej butli/pojemniku. Farby o wysokiej gęstości i stopniu krycia, na bazie wody. - **Beżowa tektura falista wielkoformatowa** – 1 komplet Minimum 100 arkuszy w kpl. Tektura o naturalnym beżowym/brązowym odcieniu, ze strukturalną falą, przeznaczona do prac makieciarskich i przestrzennych. - **Bibuła karbowana (marszczona) mix** – 2 komplety Każdy komplet musi zawierać minimum 15 rolek w różnych kolorach. Bibuła o wysokiej elastyczności i odporności na rwanie; - **Papier pakowy beżowy/szary** – 1 komplet Minimum 10 dużych arkuszy w kpl. Wytrzymały papier celulozowy/kraft o gramaturze min. 70-80 g/m² do wielkoformatowych prac grupowych; - **Tektura falista kolorowa/dekoracyjna** – 1 komplet Minimum 10 arkuszy w miksie kolorów w kpl; - **Ołówki szkolne o ergonomicznym przekroju trójkątnym** – 1 komplet Ilość w zestawie min. 25 sztuk. Trójkątny profil ułatwiający naukę prawidłowego chwytu pisarskiego, twardość grafitu HB lub zbliżona. 3. **Wymagania dodatkowe:** Wszystkie oferowane artykuły muszą być fabrycznie nowe, wolne od wad i nie wyschnięte (dotyczy kleju, plasteliny oraz farb). Bezpieczeństwo chemiczne: Wszystkie produkty chemiczne i plastyczne (farby, klej, plastelina, kredki) muszą być całkowicie nietoksyczne, zmywalne wodą ze skóry i odzieży oraz wolne od substancji alergizujących. *Produkty muszą spełniać aktualne wytyczne oraz przepisy w zakresie bezpieczeństwa zabawek oraz pomocy dydaktycznych.* ***Wszędzie tam, gdzie w opisie lub w zapytaniu pojawiły się kody katalogowe, nazwy handlowe bądź wskazania producentów, Zamawiający dopuszcza zaoferowanie produktów równoważnych. Za produkt równoważny uznaje się artykuł plastyczny o takich samych parametrach gabarytowych, gramaturze, objętości, właściwościach fizykochemicznych oraz standardzie jakościowym nie gorszym niż opisany w specyfikacji.***

2	Kredki ołówkowe w trwałym organizerze, do pracy grupowej **1 zestaw**	**<u>Zestawu grubych kredek ołówkowych w trwałym organizerze:</u>** **1. Przedmiot zamówienia** Przedmiotem zamówienia jest dostawa 1 fabrycznie nowego, wieloelementowego zestawu grubych kredek ołówkowych o ergonomicznym przekroju, który może być przeznaczony do użytku grupowego w placówkach oświatowych. Zestaw musi charakteryzować się wysoką odpornością mechaniczną oraz intensywnym stopniem nasycenia barwników, ułatwiającym rysowanie dzieciom młodszym. **2. Parametry minimalne:** **Łączna liczba kredek w zestawie:** min. 96 sztuk. Min. 24 różne kolory – po min. 3 sztuki z każdego koloru, Dodatkowo przynajmniej 6 wybranych kolorów – po min. 4 sztuki z każdego koloru. <u>Wymiary pojedynczej kredki:</u> Długość całkowita: Minimum 17,5 cm. Średnica obudowy kredki: Minimum 1 cm (gruby format dostosowany do ergonomii dłoni dziecka). **Charakterystyka wkładu barwiącego:** Rdzeń kredki miękki, wysoko napigmentowany, odporny na pękanie i kruszenie podczas temperowania oraz docisku, zapewniający intensywne i gładkie krycie powierzchni papieru. **Kształt i ergonomia:** Przekrój ułatwiający prawidłowy, naturalny chwyt pisarski u dzieci (np. profil trójkątny lub sześciokątny o zaokrąglonych krawędziach). Zestaw musi być dostarczony w trwałym, estetycznym pudełku/organizerze wykonanym z naturalnego drewna. Pudełko musi posiadać wewnętrzne przegrody ułatwiające segregację kredek według kolorów oraz zachowanie porządku w trakcie zajęć. **3. Wymagania dodatkowe:** Kredki muszą być wykonane z bezpiecznego, nietoksycznego drewna i pokryte lakierami bez zawartości metali ciężkich. *Produkty muszą spełniać aktualne wytyczne oraz przepisy w zakresie bezpieczeństwa zabawek oraz pomocy dydaktycznych.* ***Wszędzie tam, gdzie parametry mogłyby wskazywać na konkretnego producenta, Zamawiający dopuszcza zaoferowanie produktów równoważnych. Za produkt równoważny uznaje się zestaw kredek o tożsamym podziale ilościowo-kolorystycznym, identycznych wymiarach elementów oraz standardzie jakościowym i wytrzymałościowym nie gorszym niż opisany w specyfikacji.***

3	Kredki trójkątne w drewnianej oprawie **1 zestaw**	**Zestawy grubych kredek w drewnianej oprawie, trójkątnych (1 zestaw):** 1. Przedmiot zamówienia Przedmiotem zamówienia jest dostawa 1 fabrycznie nowego, wieloelementowego zestawu grubych kredek ołówkowych w drewnianej obudowie, przeznaczonego do intensywnego użytkowania grupowego (stolikowego) w placówkach edukacyjnych, terapeutycznych, itp. 2. ***Wymagania techniczne i parametry minimalne:*** Łączna liczba kredek w zestawie: min. 144 sztuki. Zestaw musi zawierać minimum 12 zróżnicowanych, żywych i wyraźnie odróżnialnych kolorów, spakowanych w równej proporcji (po minimum 12 sztuk z każdego koloru). Wymiary pojedynczej kredki: Długość całkowita: Minimum 15 cm. Średnica obudowy kredki: Minimum 1 cm (gruby format dostosowany do ergonomii dłoni dzieci młodszych). Charakterystyka wkładu barwiącego: Rdzeń kredki wysoce napigmentowany, miękki w prowadzeniu, zapewniający dobre krycie powierzchni papieru. Rysik musi charakteryzować się podwyższoną odpornością na pękanie, kruszenie i łamanie, zarówno podczas nacisku w trakcie rysowania, jak i podczas temperowania. Oprawa: Naturalne drewno gwarantujące łatwe i płynne struganie bez strzępienia krawędzi lub inny równoważny materiał pod względem użytkowym. Kształt obudowy (np. trójkątny lub sześciokątny) musi wspierać prawidłowy i ergonomiczny chwyt pisarski. Zestaw musi być dostarczony w trwałym, funkcjonalnym opakowaniu zbiorczym (typu zestaw stolikowy / organizer), ułatwiającym szybkie rozdzielanie kredek na grupy oraz ich sprawne zbieranie i segregację po zakończeniu zajęć. 3. ***Wymagania dodatkowe:*** Produkt musi być całkowicie nietoksyczny i bezpieczny dla dzieci. Zewnętrzna powłoka lakiernicza oprawy nie może zawierać metali ciężkich ani substancji szkodliwych. *Produkty muszą spełniać aktualne wytyczne oraz przepisy w zakresie bezpieczeństwa zabawek oraz pomocy dydaktycznych.* ***Wszędzie tam, gdzie opis mógłby wskazywać na konkretnego producenta lub model rynkowy, Zamawiający dopuszcza zaoferowanie produktów równoważnych. Za produkt równoważny uznaje się zestaw kredek o tożsamych parametrach ilościowych, kolorystycznych, wymiarowych oraz standardzie jakościowym i wytrzymałościowym nie gorszym niż opisany w niniejszej specyfikacji.***

4	Kredki ołówkowe trójkątne zestaw stolikowy **1 zestaw**	**<u>Zestawy ergonomicznych kredek trójkątnych w drewnianej oprawie:</u>** **1. Przedmiot zamówienia** Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowych kredek ołówkowych w drewnianej obudowie o ergonomicznym profilu trójkątnym. Produkt przeznaczony jest do użytku w placówkach oświatowych w celu wspierania rozwoju motoryki małej, nauki prawidłowego chwytu pisarskiego oraz realizacji zadań plastycznych i edukacyjnych. **2. Wymagania minimalne:** Zestaw musi zawierać minimum 12 zróżnicowanych, żywych i wyraźnie odróżnialnych kolorów (w tym kolory podstawowe i pochodne). **Kształt i ergonomia:** Przekrój kredki ściśle trójkątny o ergonomicznie zaokrąglonych krawędziach. Kształt ten musi w sposób naturalny wymuszać u dzieci prawidłowe ułożenie palców (tzw. chwyt pęsetkowy/trójpunktowy) oraz zapobiegać staczaniu się kredek z powierzchni stolika. **Wymiary pojedynczej kredki:** Długość całkowita: Minimum 17 cm. Średnica rysika / wkładu barwiącego: Minimum 0,3 cm. Obudowa wykonana z wysokiej jakości, jednorodnego drewna gwarantującego łatwe, płynne i bezwysiłkowe struganie (temperowanie) bez ryzyka strzępienia, pękania czy rozwarstwiania się krawędzi. **Charakterystyka wkładu barwiącego:** Rdzeń kredki wysoce napigmentowany, miękki w prowadzeniu, zapewniający doskonałe i równomierne krycie powierzchni papieru przy minimalnym nacisku. Rysik musi być trwale centrowany i klejony na całej długości kredki, co zapobiega jego łamaniu i wykruszaniu się wewnątrz obudowy podczas upadku lub strugania. **3.Wymagania dodatkowe:** Produkt musi być całkowicie nietoksyczny, bezwonny i bezpieczny dla zdrowia użytkowników. Zewnętrzna powłoka lakiernicza oprawy musi być wykonana na bazie bezpiecznych dla środowiska i zdrowia lakierów wodnych, bez zawartości metali ciężkich oraz substancji rakotwórczych. *Produkty muszą spełniać aktualne wytyczne oraz przepisy w zakresie bezpieczeństwa zabawek oraz pomocy dydaktycznych.* ***Wszędzie tam, gdzie opis mógłby wskazywać na konkretnego producenta, markę lub model rynkowy, Zamawiający dopuszcza zaoferowanie produktów równoważnych. Za produkt równoważny uznaje się kredki o tożsamych parametrach ergonomicznych, kolorystycznych, wymiarowych oraz standardzie jakościowym nie gorszym niż opisany w niniejszej specyfikacji.***

5	Zestaw zmywalnych markerów klasycznych **1 zestaw**	**<u>Zestaw zmywalnych markerów edukacyjnych dla dzieci młodszych (grupowy):</u>** Przedmiotem zamówienia jest dostawa 1 fabrycznie nowego, wieloelementowego zestawu markerów/pisaków plastycznych z łatwo zmywalnym atramentem, przeznaczonego do użytku grupowego w placówkach oświatowych. Produkt musi być w pełni bezpieczny, przystosowany do ergonomii dłoni dzieci od 3. roku życia oraz zoptymalizowany pod kątem tworzenia grubych, wyrazistych linii. 2. **<u>Wymagania minimalne:</u>** Łączna liczba markerów w 1 zestawie: min. 200 sztuk. Struktura kolorystyczna: Zestaw musi zawierać minimum 8 wyraźnych, żywych i dobrze kryjących kolorów, spakowanych w równych proporcjach. W skład zestawu muszą wchodzić kolory: czerwony, pomarańczowy, żółty, zielony, niebieski, fioletowy, czarny oraz brązowy. Wymiary pojedynczego elementu: Długość całkowita markera (z zatyczką): Minimum 14,3 cm. Atrament wyprodukowany na bazie wody, całkowicie nietoksyczny, bezwonny i bezpieczny w kontakcie ze skórą dziecka. Wysoka zmywalność: Formuła atramentu musi umożliwiać jego natychmiastowe usunięcie ze skóry oraz z większości powszechnych materiałów tekstylnych (zdatnych do prania) przy użyciu samej wody lub wody z dodatkiem delikatnego mydła. Pomalowana powierzchnia zmywalna musi dawać się oczyścić poprzez proste polanie lub przetarcie strumieniem wody. Produkt przeznaczony dla najmłodszych dzieci. Zatyczki markerów muszą posiadać system wentylacji (bezpieczna skuwka zapobiegająca uduszeniu w przypadku połknięcia). Zestaw musi być dostarczony w trwałym, sztywnym pudełku/organizerze ułatwiającym przechowywanie oraz segregację pisaków według kolorów w sali dydaktycznej. *Produkty muszą spełniać aktualne wytyczne oraz przepisy w zakresie bezpieczeństwa zabawek oraz pomocy dydaktycznych.* ***Wszędzie tam, gdzie opis mógłby wskazywać na konkretnego producenta, markę lub model rynkowy, Zamawiający dopuszcza zaoferowanie produktów równoważnych. Za produkt równoważny uznaje się zestaw markerów o tożsamych parametrach ilościowych, kolorystycznych, wymiarowych (w tym minimalnej średnicy końcówki), właściwościach wysokiej zmywalności wodą oraz standardzie jakościowym nie gorszym niż opisany w niniejszej specyfikacji.***
6	Zestaw papierów podstawowych **1 zestaw**	**<u>Pakiet podstawowych materiałów i papierów plastyczno-dydaktycznych (1 pakiet):</u>** **1. Przedmiot zamówienia** Przedmiotem zamówienia jest dostawa zestawu fabrycznie nowych papierów i brystoli rysunkowych, technicznych oraz dekoracyjnych, przeznaczonych do realizacji zajęć plastycznych, technicznych i ogólnorozwojowych w placówkach oświatowych. **2. Szczegółowy skład (parametry minimalne 1 pakietu:**

		-Papier wycinankowy nabłyszczany A3 – 1 opakowanie *Ilość w opakowaniu:* Minimum 100 arkuszy. *Charakterystyka:* Format A3, miks minimum 10 żywych kolorów, jednostronnie powlekany/nabłyszczany, przeznaczony do tworzenia tradycyjnych wycinanek i prac dekoracyjnych; **- Brystol biały A3** – 1 opakowanie *Ilość w opakowaniu:* Minimum 100 arkuszy. *Charakterystyka:* Format A3, papier techniczny o podwyższonej sztywności i gramaturze (minimum 160–200 g/m²); **- Brystol kolorowy mix A4** – 1 opakowanie *Ilość w opakowaniu:* Minimum 100 arkuszy. *Charakterystyka:* Format A4, miks minimum 10 zróżnicowanych kolorów, papier o podwyższonej sztywności i gramaturze (minimum 160–200 g/m²). **- Wkład z kolorowego papieru rysunkowego A4** – 1 opakowanie *Ilość w opakowaniu:* Minimum 400 arkuszy. *Charakterystyka:* Format A4, papier o standardowej gramaturze rysunkowej (minimum 70–80 g/m²) w miksie kolorystycznym. **- Wkład z białego papieru rysunkowego A4** – 2 opakowania *Ilość w każdym opakowaniu:* Minimum 250 arkuszy (łącznie minimum 500 arkuszy). *Charakterystyka:* Format A4, uniwersalny papier rysunkowy o gramaturze minimum 70–80 g/m². **- Zestaw papierów mix kolorów i gramatur** – 1 opakowanie *Charakterystyka:* Zbiorczy pakiet arkuszy dekoracyjnych w zróżnicowanej gamie kolorystycznej, przeznaczony do uniwersalnych prac plastycznych w grupie. **3. Wymagania dodatkowe:** Wszystkie oferowane artykuły papiernicze muszą być fabrycznie nowe, czyste, wolne od przebarwień, pofalowań oraz uszkodzeń mechanicznych powstałych w transporcie. Papiery kolorowe muszą charakteryzować się równomiernym barwieniem w masie lub powierzchniowym, a użyte pigmenty muszą być całkowicie nietoksyczne i bezpieczne dla dzieci. *Produkty muszą spełniać aktualne wytyczne oraz przepisy w zakresie bezpieczeństwa zabawek oraz pomocy dydaktycznych.*

		Wszędzie tam, gdzie specyfikacja mogły wskazywać na standard konkretnego producenta, Zamawiający dopuszcza zaoferowanie produktów równoważnych. Za produkt równoważny uznaje się artykuł papierniczy o tożsamych formatach, gramaturach, właściwościach fizycznych, liczbie arkuszy oraz standardzie jakościowym nie gorszym niż opisany w niniejszym dokumencie.
7	Zestaw startowy art. papierniczych, malarskich, dekoracyjnych **1 zestaw**	**<u>Pakiet startowy materiałów plastyczno-dydaktycznych (1 pakiet):</u>** 1. Przedmiot zamówienia Przedmiotem zamówienia jest dostawa 1 kompletnego pakietu fabrycznie nowych artykułów papierniczych, piśmienniczych, malarskich oraz dekoracyjnych. Zestaw jest przeznaczony do realizacji zajęć plastycznych, technicznych i ogólnorozwojowych w placówkach oświatowych. 2. **Wymagania (parametry minimalne dla 1 pakietu :** - **Brystol biały A4 – 1 sztuka/opakowanie** *Charakterystyka:* Format A4, papier o podwyższonej sztywności i gramaturze technicznej (minimum 160–200 g/m²). - **Brystol biały A3 – 1 opakowanie** *Ilość w opakowaniu:* Minimum 100 arkuszy. *Charakterystyka:* Format A3, papier techniczny o podwyższonej sztywności i gramaturze (minimum 160–200 g/m²). - **Brystol kolorowy mix A3 – 1 opakowanie** *Ilość w opakowaniu:* Minimum 100 arkuszy. *Charakterystyka:* Format A3, miks minimum 10 zróżnicowanych kolorów, wysoka sztywność (gramatura minimum 160–200 g/m²). - **Papier wycinankowy nabłyszczany A4 – 1 opakowanie** *Ilość w opakowaniu:* Minimum 200 arkuszy. *Charakterystyka:* Format A4, zestaw arkuszy w zróżnicowanej gamie kolorystycznej, jednostronnie powlekany/nabłyszczany, przeznaczony do tradycyjnych wycinanek. - **Zestaw stolikowy kredek woskowych/świecowych – 1 sztuka/zestaw** *Charakterystyka:* Wieloelementowy pakiet kredek świecowych w otoczce papierowej (odpowiednik standardu typu „Bambino”), dostarczany w trwałym opakowaniu/organizerze zbiorczym ułatwiającym użytkowanie na stolikach. Kredki muszą cechować się wysoką odpornością na złamania oraz miękkim prowadzeniem.

		- Farby plakatowe typu Tempera wielkoformatowe – 1 komplet *Skład zestawu:* Minimum 6 podstawowych kolorów. *Pojemność:* Minimum 500 ml w jednej butli/pojemniku. Farby o wysokiej gęstości, intensywnym stopniu krycia, wyprodukowane na bazie wody. - **Płynny klej introligatorski/szkolny o uniwersalnym zastosowaniu – 1 sztuka** *Waga netto:* Minimum 500 g. *Charakterystyka:* Elastyczny klej PVA (typu „czarodziejski/magiczny"), całkowicie przezroczysty po wyschnięciu. Przeznaczony do trwałego łączenia papieru, tektury, drewna, filcu i tkanin. Bezpieczny i nietoksyczny. **- Pudełko z brokatem dekoracyjnym – 1 sztuka** *Charakterystyka:* Zestaw brokatu sypkiego lub w żelu, w zróżnicowanej kolorystyce, umieszczony w poręcznym pojemniku/pudełeczku ułatwiającym dozowanie podczas prac dekoracyjnych i zdobniczych. 3. **Wymagania dodatkowe:** Wszystkie materiały muszą być fabrycznie nowe, wolne od wad, a produkty płynne (farby, klej) – świeże i niezestalone. Bezpieczeństwo chemiczne: Artykuły chemiczne i plastyczne (farby, klej, kredki, brokat) muszą być całkowicie nietoksyczne, zmywalne wodą ze skóry oraz wolne od substancji silnie alergizujących. *Produkty muszą spełniać aktualne wytyczne oraz przepisy w zakresie bezpieczeństwa zabawek oraz pomocy dydaktycznych.* ***Wszędzie tam, gdzie specyfikacja lub zapytanie mogłoby wskazywać na standard konkretnego producenta, Zamawiający dopuszcza zaoferowanie produktów równoważnych. Za produkt równoważny uznaje się artykuł o tożsamych formatach, gramaturach, pojemnościach, właściwościach fizykochemicznych oraz standardzie jakościowym nie gorszym niż opisany w niniejszym dokumencie.***
8	Plastelina zestaw przedszkolny **1 zestaw**	**<u>Przedmiot zamówienia: Dostawa wieloelementowego zestawu plasteliny szkolno-przedszkolnej (wariant zbiorczy):</u>** **1. Przedmiot zamówienia** Przedmiotem zamówienia jest dostawa 1 fabrycznie nowego, zbiorczego zestawu wysokiej jakości plasteliny plastycznej, przeznaczonego do intensywnego użytkowania grupowego w placówkach wychowania przedszkolnego oraz wczesnoszkolnego. Produkt ma na celu wspieranie rozwoju motoryki małej, koordynacji wzrokowo-ruchowej, koncentracji oraz kreatywności przestrzennej u dzieci. **<u>2. Wymagania techniczne i parametry minimalne:</u>** **Łączna liczba elementów w zestawie:** mn. 180 sztuk laseczek plasteliny.

		Waga netto zestawu: Minimum 2,8 kg. **Struktura kolorystyczna:** Zestaw musi zawierać min. 12 różnych, żywych i wysoce nasyconych (intensywnych) kolorów – po min.15 sztuk laseczek z każdego koloru. **Wysoka plastyczność:** Plastelina musi cechować się wyjątkową miękkością, elastycznością oraz łatwością modelowania pod wpływem naturalnego ciepła dłoni, bez konieczności wcześniejszego intensywnego ogrzewania (właściwość kluczowa dla małych dzieci). **Komfort pracy:** Tworzywo nie może kleić się do dłoni użytkownika, nie może pozostawiać trwałych zabrudzeń na skórze oraz powierzchniach roboczych (stołach, podkładkach) i musi być podatne na wielokrotne, ponowne użycie bez utraty swoich właściwości plastycznych (nie może wysychać ani twardnieć na wolnym powietrzu). **3. <u>Wymagania dodatkowe:</u>** Produkt musi być całkowicie nietoksyczny, bezwonny lub o delikatnym, neutralnym zapachu, w pełni bezpieczny w kontakcie ze skórą dziecka. *Produkty muszą spełniać aktualne wytyczne oraz przepisy w zakresie bezpieczeństwa zabawek oraz pomocy dydaktycznych.* ***Wszędzie tam, gdzie opis mógłby wskazywać na standard konkretnego producenta lub model rynkowy, Zamawiający dopuszcza zaoferowanie produktów równoważnych. Za produkt równoważny uznaje się zestaw plasteliny o tożsamych parametrach ilościowych, wagowych, kolorystycznych, wymiarowych oraz standardzie jakościowym i użytkowym nie gorszym niż opisany w niniejszej specyfikacji.***
9	Zestaw instrumentów muzycznych **1 zestaw**	**<u>Mobilny zestaw meblowo-edukacyjnego z kompletem instrumentów perkusyjnych (orffowskich):</u>** 1. Przedmiot zamówienia Przedmiotem zamówienia jest dostawa 1 fabrycznie nowego, kompletnego zestawu meblowo-edukacyjnego, składającego się z mobilnego stolika do przechowywania oraz zestawu minimum 46 sztuk instrumentów muzycznych (perkusyjnych/orffowskich). Zestaw przeznaczony jest do prowadzenia zajęć rytmicznych, muzycznych, terapeutycznych oraz ogólnorozwojowych. 2. **<u>Wymagania techniczne stolika mobilnego (parametry minimalne):</u>** Wymiary gabarytowe stolika: ok. 53 x 26 x 68 cm (szerokość x głębokość x wysokość), z dopuszczalną tolerancją wymiarową (+/- 3 cm) Materiał wykonania: Konstrukcja nośna i obudowa wykonane z trwałego, naturalnego drewna lub sklejki drewnianej. Powierzchnia gładko oszlifowana, polakierowana bezpiecznymi dla dzieci, bezwonnymi lakierami wodnymi. Mebel musi być wyposażony w minimum 3 wysuwane szuflady dedykowane do segregacji mniejszych instrumentów, W dolnej części musi znajdować się otwarta, stabilna półka konstrukcyjna na instrumenty o większych gabarytach.

		Mobilność: Podstawa wyposażona w system jezdny (minimum 4 kółka obrotowe) ułatwiający ciche przemieszczanie mebla po sali dydaktycznej. 3**. <u>Skład i specyfikacja pakietu instrumentów muzycznych, minimum:</u>** Pakiet musi zawierać zestaw zróżnicowanych brzmieniowo instrumentów perkusyjnych wraz z kompletem niezbędnych pałeczek, skrobaków i akcesoriów w ilości łącznej odpowiadającej poniższej specyfikacji: **- Metalofon: Minimum 12+3 dźwięki (sztabki w kolorze białym) – 1 szt.** Plastikowe sztabki dźwiękowe (dzwonki sztabkowe): Zestaw minimum 10 niezależnych sztabek w zakresie tonalnym c2–c3 (w tym sztabki dodatkowe fis + b), dostarczany w komplecie z dedykowaną pałeczką – 1 kpl. **- Klawesy (pałeczki rytmiczne): wykonane z twardego drewna– 1 para.** **- Blok dźwiękowy mały: wyposażony w ergonomiczną rączkę, w komplecie z dopasowaną pałeczką – 1 szt.** **- Guiro pojedyncze: wyposażone w rączkę uchwytową, w komplecie z dedykowanym skrobakiem – 1 szt.** **- Guiro podwójne (dwutonowe): w komplecie ze skrobakiem – 1 szt.** **- Blok drewniany (pudełko akustyczne): długość minimum 18 cm, dostarczany w komplecie z pałeczką – 1 szt.** **- Podwójna grzechotka z blaszkami (double jingle stick): wyposażona w wygodny uchwyt – 1 szt.** **- Grzechotka z blaszkami pojedyncza (single jingle stick): wyposażona w wygodny uchwyt – 1 szt.** **- Grzechotka typu „Brasil whip” (bicz brazylijski): wyposażona w minimum 6 par metalowych blaszek – 1 szt.** **-Dzwonki na rączce (jingle bells): Mocowane na skórzanym pasie z ergonomicznym uchwytem – 1 szt.** **- Dzwonki ręczne: Minimum 6 dzwonków zamocowanych na skórzanej opasce – 1 szt.** **- Pałka z dzwonkami (bell stick): – 1 szt.** **- Trójkąt muzyczny min. 15 cm: stalowy, dostarczany w komplecie z metalowym uderzakiem (pałeczką) i zawieszką – 1 szt.** **- Trójkąt muzyczny min. 20 cm: Stalowy, dostarczany w komplecie z metalowym uderzakiem (pałeczką) i zawieszką – 1 szt.**

		- Kastaniety: Wykonane z trwałego tworzywa sztucznego – 1 para. **- Marakasy: Średnica główki min. 60 mm , zintegrowane z wygodną rączką – 1 para.** **- Cymbałki palcowe: Stalowe, średnica ok. 6,7 cm, wyposażone w gumki/uchwyty na palce – 1 para.** **- Talerz pojedynczy z rączką: Wykonany z mosiądzu, średnica min. 6 cm – 1 szt.** **- Talerze mosiężne marszowe/ręczne: Średnica minimum 15 cm, wyposażone w skórzane lub materiałowe uchwyty – 1 para.** **- Talerz mosiężny orkiestrowy: Średnica minimum 20 cm, dostarczany w komplecie z dedykowaną pałeczką filcową lub drewnianą – 1 szt.** **- Stojak na talerz: Stabilna konstrukcja metalowa dopasowana do mocowania talerza 20 cm – 1 szt.** **- Tamburyn klasyczny bez naciągu (obręcz z blaszkami): Średnica minimum 20 cm, wyposażony w minimum 6 par metalowych blaszek – 1 szt.** **- Tamburyn z naciągiem (bębenek baskijski): Średnica minimum 20 cm, naciąg z trwałego tworzywa lub skóry naturalnej, dostarczany w komplecie z pałeczką – 1 szt.** 4. **Wymagania dodatkowe:** Wszystkie instrumenty wchodzące w skład zestawu muszą być wykonane z materiałów bezpiecznych dla dzieci (drewno, mosiądz, tworzywo wolne od ftalanów i BPA). Elementy drewniane muszą posiadać gładkie krawędzie. Produkt przeznaczony dla dzieci najmłodszych. *Produkty muszą spełniać aktualne wytyczne oraz przepisy w zakresie bezpieczeństwa zabawek oraz pomocy dydaktycznych.* ***Wszędzie tam, gdzie w opisie przedmiotu zamówienia wskazano specyficzne wymiary, nazwy własne czy układy tonalne, Zamawiający dopuszcza zaoferowanie produktów równoważnych. Za produkt równoważny uznaje się zestaw o parametrach technicznych, akustycznych i gabarytowych nie gorszych niż opisane, spełniający te same cele dydaktyczno-muzyczne.***

10	Zestaw artystyczny **1 zestaw**	**<u>Przedmiot zamówienia: Dostawa pakietu materiałów i papierów artystyczno-dekoracyjnych (1 zestaw):</u>** **1. Przedmiot zamówienia** Przedmiotem zamówienia jest dostawa **1 kompletnego pakietu** fabrycznie nowych artykułów papierniczych, dekoracyjnych oraz klejących. Zestaw jest dedykowany do realizacji grupowych zajęć plastycznych, technicznych, terapii zajęciowej oraz rozwijania zdolności manualnych i sensorycznych u dzieci w placówkach oświatowych. **<u>2. Szczegółowy skład 1 zestawu (parametry minimalne):</u>** **- Wielkoformatowy brystol kolorowy (50 x 70 cm)** – 1 komplet *Ilość w zestawie:* Minimum 100 arkuszy. *Charakterystyka:* Wymiary pojedynczego arkusza minimum 50 x 70 cm (format B2), wysoki stopień sztywności, zestaw musi zawierać miks minimum 25 wyraźnych i zróżnicowanych kolorów. **- Średnioformatowy brystol kolorowy (35 x 50 cm)** – 1 komplet *Ilość w zestawie:* Minimum 25 arkuszy. *Charakterystyka:* Wymiary pojedynczego arkusza minimum 35 x 50 cm (format B3), sztywny papier barwiony w masie, zestaw musi zawierać miks minimum 25 zróżnicowanych kolorów. **- Gładki karton ozdobny A4** – 1 komplet *Ilość w zestawie:* Minimum 100 arkuszy. *Charakterystyka:* Format A4, gramatura o podwyższonej gęstości, gładka powierzchnia bez faktury strukturalnej, zestaw musi zawierać miks minimum 10 zróżnicowanych kolorów. **- Brystol kolorowy A4** – 1 komplet *Ilość w zestawie:* Minimum 50 arkuszy. *Charakterystyka:* Format A4, wysoka sztywność techniczna (gramatura minimum 160–200 g/m²), zestaw musi zawierać miks minimum 10 kolorów. **- Wkład z białego papieru rysunkowego A4** – 1 komplet *Ilość w zestawie:* Minimum 250 arkuszy. *Charakterystyka:* Format A4, uniwersalny matowy papier przeznaczony do szkicowania i rysowania o gramaturze minimum 70–80 g/m². **- Duży zestaw kwadratowych arkuszy do origami (wariant wieloelementowy)** – 1 komplet *Charakterystyka:* Wielkoformatowy miks kwadratów papierowych przeznaczonych do tradycyjnego składania figur, wykonany z papieru o optymalnej elastyczności, podatnego na zaginanie, w bogatej gamie kolorystycznej.

		- Zestaw papieru do origami (wariant średni - mix 40) – 1 komplet *Charakterystyka:* Komplementarny pakiet kwadratowych arkuszy papieru o boku minimum 20 cm w miksie minimum 40 zróżnicowanych wzorów lub kolorów jednostronnych/dwustronnych. **- Zestaw papieru do origami (wariant precyzyjny - mix 80)** – 1 komplet *Charakterystyka:* Komplementarny pakiet mniejszych lub wzorzystych kwadratowych arkuszy papieru w miksie minimum 80 zróżnicowanych wzorów, motywów tematycznych lub zestawień kolorystycznych. **- Płynny, elastyczny klej introligatorski o uniwersalnym zastosowaniu** – 1 sztuka *Waga netto:* Minimum 1000 g (1 kg). *Charakterystyka:* Wysokowydajny klej na bazie wody i polioctanu winylu (PVA), potocznie typu „magiczny/czarodziejski". Po całkowitym wyschnięciu staje się bezbarwny i przezroczysty. Przeznaczony do trwałego łączenia papieru, brystolu, drewna, filcu, styropianu, tektury oraz tkanin. Produkt całkowicie bezpieczny i nietoksyczny. **- Bibuła karbowana (marszczona) kolorowa** – 1 komplet *Charakterystyka:* Zbiorczy pakiet elastycznych rolek bibuły marszczonej o wysokiej podatności na formowanie i rozciąganie, w zróżnicowanym miksie kolorystycznym. **3. Wymagania dodatkowe:** Wszystkie materiały wchodzące w skład pakietu artystycznego muszą być fabrycznie nowe, wolne od wilgoci, pofalowań czy zagnieceń mechanicznych. Komponenty płynne i barwione (klej, papiery kolorowe, bibuła) muszą być całkowicie nietoksyczne, bezwonne i bezpieczne w bezpośrednim kontakcie ze skórą dłoni dziecka. Pigmenty użyte do barwienia papierów nie mogą łatwo odpryskiwać ani trwale brudzić rąk podczas pracy na sucho. *Produkty muszą spełniać aktualne wytyczne oraz przepisy w zakresie bezpieczeństwa zabawek oraz pomocy dydaktycznych.* ***Wszędzie tam, gdzie w pierwotnym zapytaniu lub opisie pojawiły się kody katalogowe bądź specyficzne układy liczbowe zestawów, Zamawiający dopuszcza złożenie oferty zawierającej produkty równoważne. Za produkt równoważny uznaje się artykuł plastyczno-papierniczy o takich samych formatach, gramaturach, właściwościach fizycznych, liczbie arkuszy oraz standardzie jakościowym i wytrzymałościowym nie gorszym niż opisany w niniejszej specyfikacji***.

11	Zestaw wyprawka kreatywna **1 zestaw**	**<u>Grupowy pakiet materiałów i akcesoriów dekoracyjno-plastycznych (Wyprawka kreatywna – 1 komplet):</u>** **1. Przedmiot zamówienia** Przedmiotem zamówienia jest dostawa kompletnego pakietu fabrycznie nowych, różnorodnych materiałów plastycznych, papierniczych oraz akcesoriów zdobniczych. Zestaw przeznaczony jest do użytku grupowego w placówkach oświatowych w celu urozmaicenia zajęć artystycznych, rozwoju motoryki małej, stymulacji sensorycznej oraz rozbudzania kreatywności u dzieci. **2. <u>Szczegółowy skład 1 kpl (parametry minimalne):</u>** **- Płynny, biały klej szkolny** – 1 sztuka *Charakterystyka:* Bezpieczny, nietoksyczny klej na bazie wody, dedykowany do papieru, tektury i lekkich elementów dekoracyjnych. Po wyschnięciu powinien tworzyć elastyczną spoinę. **- Wielkoformatowy blok rysunkowy przedszkolny (A1)** – 1 sztuka *Format i zawartość:* Format minimum A1, zawierający minimum 30 arkuszy papieru o gramaturze optymalnej do rysowania i malowania. **-Bryły styropianowe (kulki średnie)** – 2 komplety *Ilość i wymiary:* Każdy komplet musi zawierać minimum 10 sztuk kulek ze spienionego polistyrenu (styropianu) o średnicy minimum 7 cm, przeznaczonych do dekorowania i tworzenia form przestrzennych. **- Tektura falista ze strukturą trójwymiarową (3D) mix** – 1 sztuka/opakowanie *Charakterystyka:* Pakiet arkuszy ze specjalnie profilowaną, przestrzenną fakturą falistą w miksie kolorystycznym. **- Pastelowy papier przestrzenny** – 1 sztuka/opakowanie *Charakterystyka:* Zestaw arkuszy papieru w stonowanej, pastelowej kolorystyce, o właściwościach plastycznych ułatwiających formowanie struktur przestrzennych. **- Tektura falista standardowa** – 1 komplet *Ilość:* Minimum 10 arkuszy w miksie kolorów. **- Pudełko z sypkim brokatem dekoracyjnym** – 1 sztuka *Charakterystyka:* Poręczny pojemnik/pudełeczko zawierające sypki brokat ozdobny do uszlachetniania prac plastycznych. **- Konfetti dekoracyjne (kolorowe kształty)** – 1 komplet *Charakterystyka:* Pakiet drobnych elementów wycinanych z folii lub papieru w zróżnicowanych kształtach geometrycznych i figurach.

		- Konfetti dekoracyjne (kolorowe kwiatki) – 1 komplet *Charakterystyka:* Pakiet drobnych elementów ozdobnych w kształcie motywów florystycznych (kwiatków). **- Cekiny małe (zestaw kolorystyczny jesień-zima)** – 1 komplet *Charakterystyka:* Pakiet drobnych, błyszczących cekinów z otworami do przyszywania lub naklejania, w palecie barw odpowiadającej barwom zimowym i jesiennym (np. złoto, miedź, brąz, błękit, srebro). **- Cekiny małe (zestaw kolorystyczny wiosna-lato)** – 1 komplet *Charakterystyka:* Pakiet małych cekinów w palecie żywych barw wiosenno-letnich (np. zieleń, róż, żółć, czerwień). **- Zestaw ekologicznych brokatów biodegradowalnych (BIO)** – 1 komplet *Zawartość i gramatura:* Minimum 6 pojemników po minimum 80 g każdy (łącznie min. 480 g). Brokat musi być wykonany z materiałów w pełni biodegradowalnych, bezpiecznych dla środowiska i wolnych od mikroplastiku. **- Ruchome oczka dekoracyjne** – 4 komplety *Charakterystyka:* Plastikowe, naklejane elementy imitujące oczy z ruchomą źrenicą wewnątrz, w zróżnicowanych rozmiarach. **- Kwadraty do origami (zestaw mix)** – 1 komplet *Charakterystyka:* Pakiet kwadratowych arkuszy papieru w bogatej gamie kolorów, podatnych na precyzyjne zaginanie. **- Kolorowe druciki kreatywne (wyciory)** – 1 komplet *Charakterystyka:* Giętkie, metalowe rdzenie pokryte miękkim, puszystym włóknem tekstylnym w zróżnicowanych kolorach. **- Piankowe kształty dekoracyjne (EVA)** – 1 komplet *Ilość:* Minimum 1000 sztuk drobnych elementów w opakowaniu. Wykonane z miękkiej pianki, w zróżnicowanych kształtach i kolorach. **- Pompony dekoracyjne** – 1 komplet *Charakterystyka:* Pakiet miękkich, puszystych kulek włóczkowych/tekstylnych o zróżnicowanych średnicach i kolorach. **- Kółka i kółeczka papierowe/dekoracyjne (zestaw mix)** – 1 komplet *Charakterystyka:* Gotowe elementy wycięte w kształcie koła o różnych średnicach, przeznaczone do tworzenia mozaik i prac kompozycyjnych. **3. Wymagania dodatkowe:** Wszystkie materiały muszą być fabrycznie nowe, wolne od zanieczyszczeń, a produkty płynne (klej) – świeże, bez grudek i cech wyschnięcia.

		Wszystkie komponenty (w szczególności klej, brokaty, pianki, konfetti) muszą być całkowicie nietoksyczne, bezwonne i bezpieczne dla dzieci. Barwniki użyte do produkcji nie mogą trwale farbować skóry podczas pracy na sucho. *Produkty muszą spełniać aktualne wytyczne oraz przepisy w zakresie bezpieczeństwa zabawek oraz pomocy dydaktycznych.* ***Wszędzie tam, gdzie w opisie lub pierwotnym zestawieniu pojawiły się specyficzne kody, gramatury bądź nazwy mogące sugerować konkretnego producenta, Zamawiający dopuszcza zaoferowanie produktów równoważnych. Za produkt równoważny uznaje się artykuł kreatywny o tożsamych właściwościach fizycznych, gabarytach, ilości sztuk w opakowaniu oraz standardzie jakościowym i stopniu bezpieczeństwa nie gorszym niż opisany w niniejszej specyfikacji.***
12	Pudełko/skrzynka kreatywnych materiałów dekoracyjno – plastycznych **1 zestaw**	**<u>Wieloelementowy, zbiorczy zestaw papierów i materiałów dekoracyjno-plastycznych (Zestaw kreatywny) – 1 zestaw:</u>** **1. Przedmiot zamówienia** Przedmiotem zamówienia jest dostawa **1 zestawu** fabrycznie nowych, zróżnicowanych materiałów plastycznych, papierniczych oraz akcesoriów zdobniczych umieszczonych we wspólnym opakowaniu zbiorczym. Zestaw przeznaczony jest do użytku grupowego w placówkach oświatowych w celu realizacji wielkoformatowych projektów artystycznych, scrapbookingu, nauki modelowania przestrzennego oraz technik dekoracyjnych. **2. <u>Wymagania, skład 1 zestawu (parametry minimalne):</u>** Zestaw musi zostać dostarczony w trwałym opakowaniu (np. karton roboczy) i bezwzględnie zawierać komponenty o parametrach nie gorszych niż opisane poniżej: **-Wielkoformatowy karton gładki (min. 65 x 50 cm):** Minimum 70 arkuszy w zróżnicowanym miksie kolorystycznym, o gramaturze oznaczającej podwyższoną sztywność (min. 160–220 g/m²). **- Karton ozdobny/wzorzysty (min. 48 x 34 cm):** Minimum 50 arkuszy w miksie zróżnicowanych motywów graficznych, deseni lub faktur. **- Średnioformatowy karton gładki (min. 35 x 25 cm):** Minimum 45 arkuszy w miksie różnych kolorów.

		- karton ozdobny/wzorzysty (min. 35 x 25 cm): Minimum 65 arkuszy w zróżnicowanej gamie wzorów i motywów tematycznych. **- Papier ozdobny/wzorzysty (min. 35 x 25 cm):** Minimum 50 arkuszy o standardowej gramaturze (papier wiotki, podatny na zginanie i oklejanie) z nadrukowanymi motywami graficznymi. **- Tektura falista kolorowa (min. 33 x 22 cm):** Minimum 15 arkuszy dekoracyjnej tektury strukturalnej o wyraźnej fali, w miksie różnych kolorów. **- Karton gładki podłużny (min. 33 x 18 cm):** Minimum 45 arkuszy w miksie kolorystycznym. **- Koperty gładkie ozdobne:** Minimum 30 sztuk w miksie różnych formatów (np. C6, DL, kwadratowe) oraz w zróżnicowanej kolorystyce. **-Papier gładki w rolkach:** Minimum 2 sztuki rolek papieru o szerokości minimum 40 cm, w dwóch różnych kolorach, przeznaczony do tworzenia wstęg i tła makiet. - **Ramka dekoracyjna z grubego kartonu:** Minimum 1 sztuka bazy do oprawy zdjęć lub rysunków o sztywnej strukturze 3D. **-Ramki dekoracyjne z cienkiego kartonu:** Minimum 2 sztuki baz do oprawy prac plastycznych. **-Zestaw papierów do origami:** Komplet kwadratowych arkuszy papieru w bogatej gamie kolorów, podatnych na precyzyjne składanie. **- Zestaw pasków do quillingu:** Komplet wąskich pasków papierowych w zróżnicowanej kolorystyce, przeznaczonych do techniki zwijania papieru. **3. <u>Wymagania dodatkowe:</u>** Wszystkie materiały wchodzące w skład pakietu muszą być fabrycznie nowe, suche, czyste, wolne od zniekształceń, pofalowań oraz uszkodzeń narożników. Barwniki oraz pigmenty użyte do produkcji i zadruku kartonów, papierów, kopert i tektur muszą być w pełni nietoksyczne, bezwonne i bezpieczne dla dzieci. Powłoki barwne nie mogą ścierać się pod wpływem suchego dotyku dłoni ani trwale farbować skóry. *Produkty muszą spełniać aktualne wytyczne oraz przepisy w zakresie bezpieczeństwa zabawek oraz pomocy dydaktycznych.* ***Wszędzie tam, gdzie w opisie przedmiotu zamówienia pojawiły się specyficzne wymiary, gramatury bądź nazwy technologii dekoracyjnych, Zamawiający dopuszcza zaoferowanie produktów równoważnych. Za produkt równoważny uznaje się zestaw materiałów o tożsamych właściwościach fizycznych, formatach (z zachowaniem tolerancji wymiarowej (+/- 1 cm), liczbie sztuk***

		poszczególnych komponentów oraz standardzie jakościowym i stopniu bezpieczeństwa nie gorszym niż opisany w niniejszej specyfikacji.
13	Zestaw art. plastyczno - kreatywnych **1 zestaw**	**<u>Zestaw artykułów plastyczno-kreatywnych oraz narzędzi warsztatowych do pracy z dziećmi – 1 zestaw:</u>** Wszystkie produkty muszą być fabrycznie nowe, wolne od wad fizycznych i prawnych. 2. **<u>Wymagania asortymentowe 1 zestawu, minimalne:</u>** ***1. Druty kreatywne cienkie – elastyczne, rdzeń metalowy w bezpiecznym oplocie, zestaw min. 110 sztuk. — 1 kpl.*** ***2. Elementy dekoracyjne z pianki – kształt: serduszka, mix kolorów i rozmiarów. — 1 kpl.*** ***3. Patyczki drewniane konstrukcyjne – barwione na kolory pastelowe. — 1 kpl.*** ***4. Oczka dekoracyjne (ruchome) – mix rozmiarów i rodzajów, do naklejania. — 1 kpl.*** ***5. Brokat biodegradowalny (BIO) – różnokolorowy, bezpieczny dla środowiska, masa min. 15 g. — 2 szt.*** ***6. Brokat biodegradowalny (BIO) – kolor fioletowy, bezpieczny dla środowiska, masa min. 15 g. — 1 szt.*** ***7. Kółka do origami – zestaw papierowych kół o różnych średnicach i kolorach. — 1 kpl.*** ***8. Dziurkacz dekoracyjny mały – motyw wycięcia: samochód/auto, mechanizm dźwigniowy. — 2 szt.*** ***9. Dziurkacz dekoracyjny mały – motyw wycięcia: miś, mechanizm dźwigniowy. — 2 szt.*** ***10. Dziurkacz dekoracyjny mały – motyw wycięcia: serce, mechanizm dźwigniowy. — 1 szt.*** ***11. Dziurkacz dekoracyjny mały – motyw wycięcia: kwiatek, mechanizm dźwigniowy. — 1 szt.*** ***12. Dziurkacz dekoracyjny średni – motyw wycięcia: choinka, mechanizm dźwigniowy. — 2 szt.*** ***13. Paletka plastikowa do mieszania farb – z zagłębieniami na farby i wodę. — 10 szt.*** ***14. Piórka dekoracyjne – wielokolorowe (tęczowe), masa opakowania min. 225 g. — 1 kpl.*** ***15. Kwiatki fantazyjne – elementy dekoracyjne, zestaw min. 200 sztuk. — 1 kpl.*** ***16. Dziurkacz dekoracyjny mały – motyw wycięcia: gwiazdka, mechanizm dźwigniowy. — 2 szt.*** ***17. Nożyczki dekoracyjne ze wzorami – zestaw min. 6 sztuk z różnymi liniami cięcia (fale, ząbki itp.). — 1 kpl.***

		18. Brokat biodegradowalny (BIO) – kolor niebieski, bezpieczny dla środowiska, masa min. 15 g. ***1 szt.*** ***19. Brokat biodegradowalny (BIO) – kolor biały, bezpieczny dla środowiska, masa min. 15 g.*** ***1 szt.*** ***20. Pompony dekoracyjne – miękkie, mix kolorów i rozmiarów do prac kreatywnych.*** ***1 kpl.*** 3. **Wymagania dodatkowe:** Narzędzia wielokrotnego użytku (dziurkacze, nożyczki, paletki) muszą być wykonane z materiałów odpornych na pękanie i intensywne użytko Ostrza nożyczek oraz mechanizmy tnące dziurkaczy muszą zapewniać płynne cięcie papieru i kartonu. *Produkty muszą spełniać aktualne wytyczne oraz przepisy w zakresie bezpieczeństwa zabawek oraz pomocy dydaktycznych.*
14	Brystole **1 zestaw**	**<u>Kartony ozdobne (brystole) kolorowe:</u>** **1. <u>Parametry techniczne i minimalne wymagania zestawu:</u>** **Gramatura:** minimum 300 g/m² (dopuszczalna tolerancja wymiaru +/- 5%). **Format / Wymiary:** 50 x 70 cm (dopuszczalna tolerancja wymiaru +/- 5 mm). **Rodzaj barwienia:** barwione w masie (co gwarantuje jednolity kolor na całej powierzchni, również na przekroju po przecięciu lub przedarciu arkusza). **Struktura powierzchni:** gładka, matowa, bez widocznych inkluzji, plam i przebarwień. Papier nie może się łuszczyć ani rozwarstwiać podczas cięcia lub zginania. **Przeznaczenie:** do prac plastycznych, technicznych, wycinanek, składania form przestrzennych, kompatybilny z klejami introligatorskimi i szkolnymi. W 1 zestawie min. 100 arkuszy. **2. Wymagania dodatkowe:** **Zestaw kolorów:** Mix żywych, nasyconych kolorów (np. czerwony, niebieski, zielony, żółty, pomarańczowy, czarny, biały, brązowy, różowy, fioletowy). Dostarczane w oryginalnych, zabezpieczonych przed wilgocią i zagnieceniami opakowaniach (np. ryzy lub pakiety zabezpieczone folią). Produkt w pełni bezpieczny.

15	Klej w sztyfcie **1 szt** *(1 sz to zbiorcze opakowane zawierający min. 12 sztuk produktu)*	**<u>Klej „szkolno-biurowy" w sztyfcie (znikający / np.: fioletowy) – 1 szt opakowania zbiorczego:</u>** **1. Parametry techniczne i minimalne wymagania:** **Forma produktu:** Klej w sztyfcie, w wykręcanym, plastikowym tubusie z szczelną zatyczką zapobiegającą wysychaniu. **Masa wkładu klejącego:** Minimum 25 g netto w jednej sztuce. **Właściwości optyczne (wskaźnik miejsca klejenia):** Klej w momencie nakładania posiada wyraźne zabarwienie (np. fioletowe, różowe lub niebieskie), co umożliwia precyzyjną kontrolę obszaru pokrycia. Po nałożeniu na papier i podeschnięciu (w ciągu kilkunastu/kilkudziesięciu sekund) spoina staje się całkowicie bezbarwna (transparentna). **Zastosowanie:** Przeznaczony do trwałego i estetycznego sklejania papieru, tektury, brystolu, fotografii oraz innych lekkich materiałów plastycznych. **Właściwości użytkowe:** Gładka aplikacja bez grudek, nie powoduje marszczenia ani falowania klejonego papieru. **2. <u>Wymagania dodatkowe:</u>** **Skład chemiczny:** Produkt bezrozpuszczalnikowy, nietoksyczny, bezwonny lub o bardzo delikatnym, neutralnym zapachu. **Zmywalność:** Klej łatwo zmywalny z dłoni oraz ubrań za pomocą letniej wody i mydła. *1 szt to zbiorcze opakowanie (np. kartonik lub zgrzewka) zawierające min. 12 sztuk produktu.*
16	Pistolet do kleju + wkłady **1 kpl**	**<u>Pistolet do klejenia na gorąco (termotopliwego) + wkłady - łącznie 1 kpl</u>** *<u>(tj. 1 pistolet i do każdego opakowanie wkładów (1 opakowanie to min. 50 wkładów)</u>***<u>:</u>** **1. <u>Parametry, minimalne urządzenia (pistoletu do kleju)</u>:** • **Moc znamionowa urządzenia:** Minimum 60 W (zapewniająca szybki czas nagrzewania i stabilność temperatury pracy). • **Zasilanie:** Standardowe sieciowe 230 V (+/- 10%), częstotliwość 50 Hz. • **Kompatybilność z materiałem eksploatacyjnym:** Przystosowany do wkładów klejowych (sztyftów) o średnicy 11 mm (tolerancja od 11 mm do 11,2 mm). • **System dozowania:** Wyposażony w niekapiącą dyszę (metalową końcówkę z zaworem kulowym lub systemem zapobiegającym wyciekowi kleju w stanie spoczynku). • **Układ spustowy:** Ergonomiczny, przedłużony spust (dwupalcowy lub wielopalcowy) zapewniający precyzyjne dozowanie kleju przy minimalnym nakładzie siły. • **Obudowa urządzenia:** Wykonana z tworzywa sztucznego odpornego na wysokie temperatury, o konstrukcji termoizolacyjnej zapobiegającej oparzeniom użytkownika podczas pracy. • **Elementy stabilizujące:** Zintegrowana lub demontowalna podstawka (podpora) wykonana z tworzywa sztucznego lub metalu, umożliwiająca bezpieczne i stabilne odłożenie gorącego narzędzia na blat roboczy w pozycji pionowej.

		• W zestawie z pistoletem musi znajdować się fabryczny przewód zasilający o długości zapewniającej swobodę pracy (minimum 1,2 m) zakończony standardową wtyczką sieciową. • Urządzenie musi być objęte gwarancją producenta lub rękojmią wykonawcy na okres minimum 24 miesięcy od daty odbioru. **2. <u>Parametry, minimalne wkładów klejowych (wkłady termotopliwe w sztyftach - klej na gorąco):</u>** • **Średnica sztyftu:** z przedziału od 11,0 mm do 11,2 mm, gwarantująca pełną kompatybilność z dostarczanym pistoletem • **Długość sztyftu:** Minimum 200 mm (lub precyzyjnie określona przez Zamawiającego, np. 200–300 mm). • **Barwa/Kolor:** Całkowicie bezbarwny (transparentny/przezroczysty) po stopieniu i wyschnięciu, niepowodujący żółknięcia spoiny. • **Zastosowanie:** Uniwersalne – przeznaczone do trwałego łączenia materiałów takich jak: papier, karton, brystol, drewno, tkaniny, filc, korek, tworzywa sztuczne (tworzywa termoaktywne), ceramika oraz szkło. • **Zapach:** Bezwonny lub o bardzo niskiej emisji zapachowej podczas aplikacji w stanie płynnym. • **Bezpieczeństwo:** Produkt nietoksyczny, bezrozpuszczalnikowy, bezpieczny w użytkowaniu w zamkniętych pomieszczeniach. • **Jakość spoiny:** Po ostygnięciu spoiwo musi zachowywać optymalną elastyczność (brak kruszenia się pod wpływem zginania klejonych materiałów).
17	Zestaw farb pastelowych - Tempery pastelowe **1 zestaw**	**<u>Zestaw Farb Plakatowych w Kolorach Pastelowych (1 komplet):</u>** Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowych, wysokiej jakości farb wodorozcieńczalnych w palecie barw pastelowych, przeznaczonych do celów edukacyjnych i artystycznych w przedszkolach oraz szkołach. Produkt musi być w pełni bezpieczny dla dzieci, nietoksyczny oraz spełniać rygorystyczne normy w zakresie łatwości usuwania zabrudzeń. ***<u>Szczegółowa specyfikacja, mini. wymagania:</u>*** Gotowe do użycia farby na bazie wody (typu plakatowego lub uniwersalnego), niewymagające wcześniejszego rozrabiania. Gęsta, półpłynna, o gładkiej strukturze, zapobiegająca skapywaniu z pędzla i umożliwiająca łatwe rozprowadzanie na podłożu papierowym, kartonowym lub drewnianym. Wysoki stopień krycia pigmentu, pozwalający na uzyskanie jednolitej, matowej lub półmatowej powierzchni po wyschnięciu. Paleta min. 6 po 2 odcieni pastelowych, obejmująca podstawowe kolory. Skład farby musi zapewniać wysoką rozpuszczalność w wodzie, umożliwiającą łatwe usunięcie świeżych zabrudzeń z odzieży i tkanin przy użyciu zimnej wody lub standardowych odplamiaczy w procesie prania w temperaturze do 40°C. Tusz/barwnik łatwo zmywalny ze skóry rąk przy użyciu ciepłej wody i mydła. Produkt bezwonny lub o neutralnym zapachu, wolny od substancji toksycznych, metali ciężkich oraz rozpuszczalników organicznych. Zamawiający dopuszcza dostawę w formie fabrycznie skompletowanych zestawów (np. w słoiczkach/butelkach o równej pojemności w poręcznym opakowaniu zbiorczym) lub jako równoważny komplet pojedynczych opakowań jednostkowych dla każdego z min.6 kolorów.

		Produkty muszą spełniać aktualne wytyczne oraz przepisy w zakresie bezpieczeństwa zabawek oraz pomocy dydaktycznych.
18	Tempery metaliczne **1 zestaw**	**<u>Farby dla dzieci, artystyczne typu tempera – zestaw kolorów metalicznych – 1 zestaw</u>** **1. <u>Parametry techniczne i właściwości fizykochemiczne, min:</u>** **Rodzaj farby:** Wodorozcieńczalna farba plastyczna typu tempera (lub gwasz o zbliżonych właściwościach). **Pojemność opakowania jednostkowego:** Minimum 250 ml. **Kolorystyka:** Zestaw obejmuje min. 3 kolory z efektem metalicznym o wysokim stopniu krycia i połysku, min: Złoty (Gold), Srebrny (Silver), Miedziany (Copper) **Konsystencja:** Gęsta, płynna, jednorodna, gotowa do bezpośredniego użycia bez konieczności rozcieńczania (z możliwością rozcieńczania wodą w celu uzyskania efektu laserunku). Farba nie może być rozwarstwiona ani wyschnięta. **Właściwości po wyschnięciu:** Po wyschnięciu farba musi tworzyć elastyczną, matową lub półmatową powłokę o wyraźnym metalicznym blasku, odporną na pękanie i łuszczenie się na zginanych powierzchniach. Doskonała przyczepność do materiałów takich jak: papier o różnej gramaturze, brystol, karton, tektura, drewno, glina samoutwardzalna, gips oraz masa solna. Opakowanie poj. farby: wytrzymała butelka z tworzywa sztucznego (najlepiej transparentna, umożliwiająca kontrolę zużycia i koloru), wyposażona w szczelne zamknięcie (np. korek z dozownikiem typu flip-top lub bezpieczną nakrętkę) zapobiegające wysychaniu farby. **2. <u>Wymaganie dodatkowe:</u>** Produkt bezpieczny dla użytkowników, nietoksyczny, bezrozpuszczalnikowy, o neutralnym zapachu. Farba łatwo zmywalna ze skóry za pomocą wody z mydłem oraz spieralna z większości standardowych tkanin szkolnych (przed wyschnięciem). *Produkty muszą spełniać aktualne wytyczne oraz przepisy w zakresie bezpieczeństwa zabawek oraz pomocy dydaktycznych.*
19	Zestaw pędzli **1 zestaw**	**<u>Zestaw pędzli „szkolno-artystycznych” z naturalnym włosiem (wymaga się 1 zestaw - to min. 24 szt.):</u>** **1. Parametry techniczne i skład zestawu:** **Rodzaj włosia:** Naturalne włosie (np. szczecina, włosie kucyka, kozy lub inne naturalne o zbliżonych właściwościach retencji wody), miękkie i elastyczne, odporne na wypadanie i odkształcenia. **Liczba elementów w zestawie:** Minimum 24 sztuki pędzli. **Struktura i podział zestawu:** **Pędzle okrągłe:** Minimum 12 sztuk w różnych rozmiarach (od cienkich do grubych, np. w gradacji numerów od 1 do 12 lub równoważnej). Przeznaczone do malowania linii, detali oraz precyzyjnych konturów.

		Pędzle płaskie: Minimum 12 sztuk w różnych rozmiarach (od wąskich do szerokich, np. w gradacji numerów od 1 do 12 lub równoważnej). Przeznaczone do pokrywania większych powierzchni oraz malowania szerokich plam barwnych. **2. Wymagania konstrukcyjne i jakościowe:** **Trzonek:** Wykonany z naturalnego drewna (lakierowanego lub szlifowanego) lub trwałego tworzywa sztucznego, o ergonomicznym kształcie ułatwiającym chwyt przez dzieci i młodzież. **Skuwka (zacisk włosia):** Metalowa (aluminiowa lub niklowana), bezszwowa, solidnie zaciśnięta na trzonku, uniemożliwiająca wypadanie włosia oraz chwianie się główki pędzla podczas pracy. **Właściwości użytkowe:** Włosie musi równomiernie rozprowadzać farbę, dobrze absorbować wodę i pigment oraz zachowywać swój pierwotny kształt po umyciu i wysuszeniu. **3. Dodatkowe wymagania:** Uniwersalne – pędzle przeznaczone do pracy z farbami akwarelowymi, plakatowymi, temperami oraz gwaszami. Produkt fabrycznie nowy, bezpieczny dla dzieci, wolny od ostrych krawędzi na skuwkach czy drzazg na drewnianych trzonkach.
20	Szablony tematyka zwierzęta oraz emocje - **1 zestaw**	**<u>Szablony malarskie / rysunkowe – zestawy tematyczne (tematyka: zwierzęta oraz emocje) – 1 zestaw</u>** *<u>(minimum 6 sztuk szablonów w ramach jednego tematu, wymaga się dwóch tematów)</u>*: **1. <u>Parametry techniczne i skład zamówienia:</u>** **Materiał wykonania:** Elastyczne, trwałe i zmywalne tworzywo sztuczne (lub inne tworzywo o zbliżonych właściwościach), odporne na zagniecenia, pękanie oraz działanie wody i barwników. **Wymiary pojedynczego szablonu:** 20 x 20 cm (z dopuszczalną tolerancją producenta +/- 5 mm). **Liczba elementów w jednym zestawie:** Minimum 6 sztuk szablonów w ramach jednego tematu. **Zestaw , np.: dzikie zwierzęta lub inne** – min. 6 szablonów przedstawiających kontury i sylwetki dzikich zwierząt (np. lew, słoń, żyrafa, tygrys itp.). **Zestaw dot. emocji** – min. 6 szablonów przedstawiających różne ekspresje mimiczne, twarze lub symbole odzwierciedlające stany emocjonalne (np. radość, smutek, złość, strach itp.). **2. Właściwości użytkowe i jakość wykonania:** **Bezpieczeństwo konstrukcji:** Szablony muszą posiadać zaokrąglone narożniki. Krawędzie zewnętrzne oraz wewnętrzne linii cięcia motywów muszą być gładkie, pozbawione ostrych elementów, zadziorów i wypływek tworzywa, które mogłyby skaleczyć użytkownika lub uszkodzić przybory do pisania/malowania. **Zastosowanie wielofunkcyjne:** Konstrukcja szablonów musi umożliwiać pracę z różnymi technikami plastycznymi: odrysowywanie ołówkiem, kredkami, cienkopisami, malowanie pędzlami, wałkami gąbkowymi, nanoszenie farby metodą tapowania (stemplowania) oraz rozpylania (np. za pomocą dmuchanych pisaków). **Trwałość i konserwacja:** Materiał musi być łatwy do czyszczenia – pozwalać na wielokrotne zmywanie resztek farb plakatowych, akrylowych, tuszów lub akwareli za pomocą ciepłej wody z dodatkiem mydła/detergentu, bez ryzyka odbarwienia czy deformacji tworzywa.

<table>
<tr><td></td><td></td><td>3. <u>Dodatkowe wymagania:</u>

Każdy zestaw zapakowany w osobne, fabryczne opakowanie (np. koperta foliowa z zawieszką lub tekturowa teczka), umożliwiające wygodne przechowywanie szablonów po zakończeniu zajęć.

Produkty muszą spełniać aktualne wytyczne oraz przepisy w zakresie bezpieczeństwa zabawek oraz pomocy dydaktycznych.</td></tr>
<tr><td>21</td><td>Zestaw małego artysty

1 zestaw</td><td>
<u>Mobilny zestaw meblowey wraz z fabrycznie nowym, kompletnym wyposażeniem w artykuły plastyczne, papiernicze i przybory</u>

<u>Szczegółowa specyfikacja zestawu, min. wymagania:</u>

- <u>Mobilna szafka plastyczna (organizer na kółkach)</u> – konstrukcja wykonana z trwałego drewna lub płyty laminowanej o strukturze drewna brzozowego lub innego jasnego drewna. Wyposażona w kółka jezdne (w tym min. 2 z blokadą/hamulcem). Wewnętrzny podział na przegrody, półki i pionowe/poziome sloty przystosowane do segregacji papierów w formatach A4, A3 i większych oraz kuwety na przybory plastyczne. 1 szt.

- <u>Asortyment plastyczno-papierniczy, min:</u>

Blok rysunkowy przedszkolny wielkoformatowy – format min. A1, minimum 30 arkuszy w bloku, wysoka gramatura papieru (min. 100 g/m²). 1 szt.
Zeszyty papierów wycinankowych (samoprzylepnych lub tradycyjnych) nabłyszczanych – format A4, zestaw min. 10 nasyconych kolorów w jednym zeszycie. 10 kpl.
Ołówki ergonomiczne trójkątne – gruby, trójkątny przekrój ułatwiający prawidłowy chwyt, zestaw minimum 25 sztuk w opakowaniu zbiorczym. 1 kpl.
Pastele olejne – miękkie, o żywych kolorach, doskonałe krycie, zestaw min. 24 kolory w bezpiecznym opakowaniu/pudełku. 6 kpl.
Kredki woskowe / świecowe – zestaw stolikowy – grube, odporne na złamania kredki woskowe, zestaw pakowany w zbiorczy pojemnik z przegródkami (min. 4-6 kolorów po kilka-kilkanaście sztuk z koloru). 2 kpl.
</td></tr>
</table>

		Plastelina kwadratowa/prostokątna – elastyczna, niebrudząca rąk, zestaw minimum 18 żywych kolorów w jednym opakowaniu.	5	kpl.
		Kredki ołówkowe trójkątne w drewnianej oprawie – zestaw stolikowy – grube kredki o ergonomicznym trójkątnym przekroju, miękki i gruby grafit odporny na pękanie. Zestaw zbiorczy minimum 144 sztuki, umieszczone w drewnianym lub plastikowym organizerze stolikowym.	2	kpl.
		Farby plakatowe dekoracyjne – zestaw efektowy – zestaw min. 10 kolorów w słoiczkach, w tym min.: 4 kolory fluorescencyjne, 4 kolory brokatowe, 1 kolor srebrny, 1 kolor złoty.	6	kpl.
		Dziurkacz biurowy – metalowa konstrukcja z ogranicznikiem formatu, zdolność dziurkowania min. 20-25 kartek jednocześnie.	1	szt.
		Mazaki / Flamastry – zestaw zbiorczy – zestaw min. 12 intensywnych kolorów, łączna liczba mazaków w opakowaniu zbiorczym/boxie: minimum 144 sztuki.	1	kpl.
		Kredki ołówkowe dla najmłodszych (poniżej 3 r.ż.) – wyjątkowo grube, bezpieczne kredki ołówkowe o skróconym korpusie, ułatwiające chwyt dłonią. Zestaw zbiorczy minimum 40 sztuk w opakowaniu z temperówką w komplecie.	2	kpl.
		Karton gładki (brystol) – format 50 x 70 cm, gramatura min. 220-240 g/m², miks kolorów, zestaw minimum 25 arkuszy w opakowaniu.	2	kpl.
		Bibuła marszczona (krepa) – miks intensywnych kolorów, zestaw minimum 15 rolek w opakowaniu.	2	kpl.
		Zestaw pędzi szkolno-artystycznych – duży – mix pędzli płaskich i okrągłych w różnych rozmiarach z naturalnego lub trwałego syntetycznego włosia, min. 25 sztuk w kpl.	1	kpl.
		Klej introligatorski płynny („magiczny") – elastyczny, po wyschnięciu przezroczysty, z wygodnym dozownikiem, duże opakowanie o masie minimum 1000 g (1 kg).	1	szt.
		Temperówka automatyczna (elektryczna / bateryjna) – zasilana sieciowo lub bateryjnie, z automatycznym stopem po naostrzeniu i dużym pojemnikiem na strużyny.	1	szt.
		Farby typu tempera / gwasz wielkoformatowe – płynne farby w butelkach o gęstej konsystencji, zestaw min. 6 podstawowych kolorów, pojemność jednej butelki: min.1000 ml (min.1 litr).	1	kpl.
		Zestaw farb do malowania palcami – gęste, bezpieczne dla skóry farby na bazie wody z gorzkim środkiem zapobiegającym połknięciu, Zestaw min. 6 kolorów po min. 250 ml każdy.	2	kpl.

		Farby tempery z efektem perłowym – płynne farby dające perłowy/połyskujący efekt, zestaw min. 4 kolorów, pojemność butelki: min. 250 ml.	1	kpl.
		Zestaw papierów kolorowych A4 – papier ksero/rysunkowy barwiony w masie, mix intensywnych kolorów, minimum 100 arkuszy w zestawie.	2	kpl.
		Wkład / Pakiet kolorowego papieru rysunkowego A3 – papier barwiony w masie, mix kolorów, gramatura min. 80-100 g/m², minimum 160 arkuszy w zestawie.	1	kpl.
		Wkład / Pakiet kolorowego papieru rysunkowego A4 – papier barwiony w masie, mix kolorów, gramatura min. 80-100 g/m², minimum 400 arkuszy w zestawie.	2	kpl.
		Wkład / Pakiet białego papieru rysunkowego A3 – wysoka białość, gramatura min. 90-100 g/m², minimum 250 arkuszy w zestawie.	2	kpl.
		Wkład / Pakiet białego papieru rysunkowego A4 – wysoka białość, gramatura min. 90-100 g/m², minimum 250 arkuszy w zestawie.	2	kpl.
		Długopisy ścieralne (wymazywalne) „magiczne” – tusz usuwany za pomocą tarcia dedykowaną gumką (końcówką długopisu), kolor tuszu: ciemnoniebieski, opakowanie zbiorcze min. 12 sztuk.	3	kpl.
		Farby akwarelowe w guzikach – zestaw min. 12 kolorów w plastikowej paletce z pędzelkiem w komplecie.	1	kpl.
		Nożyczki przedszkolne z bezpiecznym ostrzem – zaokrąglone czubki, ergonomiczne plastikowe rączki dopasowane do dłoni dziecka, zestaw minimum 10 sztuk w opakowaniu zbiorczym.		
22	Fartuszki z rękawami **1 kpl**	**<u>Fartuszki ochronne z rękawami dla dzieci (1kpl/zestaw to min.25 szt):</u>** Fartuch ochronny przeznaczony dla dzieci do zabezpieczania odzieży podczas zajęć plastycznych, technicznych oraz zabaw sensorycznych. Pełny krój z długimi rękawami, zapewniający ochronę przodu korpusu oraz całych rąk. Sposób zapinania/mocowania: Wiązany z tyłu za pomocą zintegrowanych sznurków/tasiemek: Długość górnego sznurka do wiązania (przy szyi): Minimum 25 cm. Długość środkowego sznurka do wiązania (w pasie): Minimum 22 cm. Wymiary rękawa: Długość rękawa wynosi minimum 49 cm. Rękawy powinny być zakończone elastycznym ściągaczem (gumką), zapobiegającym zsuwaniu się i podwijaniu. **<u>Wymagania materiałowe:</u>**		

		Materiał podstawowy: Wodoodporne, lekkie i elastyczne tworzywo sztuczne na bazie bezpiecznego dla zdrowia i środowiska polichlorku winylu (PVC lub materiał równoważny o identycznych właściwościach barierowych) z dodatkiem włókien syntetycznych zwiększających odporność na rozdarcia. Właściwości materiału: Całkowita nieprzemakalność dla wody, płynnych farb, klejów oraz innych substancji plastycznych. Materiał musi być gładki, plamoodporny i łatwy w zmywaniu. Konserwacja i czyszczenie: Materiał przystosowany do natychmiastowego czyszczenia powierzchniowego na mokro (przecieranie wilgotną ściereczką lub gąbką z dodatkiem łagodnego detergentu). Wyklucza się pranie mechaniczne w pralce. **<u>Wymagania dodatkowe:</u>** Stan produktu: Fabrycznie nowy, wolny od wad krawieckich i materiałowych, pozbawiony intensywnego, chemicznego zapachu. Bezpieczeństwo chemiczne: Materiał wolny od toksycznych plastyfikatorów, w tym ftalanów.
23	Fartuszek ochronny **1 zestaw**	**Fartuszki ochronne bez rękawów (1 kpl/zestaw to 25 sztuk):** Fartuch ochronny przeznaczony dla dzieci do zabezpieczania odzieży przed zabrudzeniem podczas zajęć plastycznych, technicznych oraz zabaw sensorycznych. Fartuszek bez rękawów (typu tunika/fartuch przedni), osłaniający przód korpusu dziecka. Konstrukcja musi zapewniać pełną swobodę ruchów ramion. Zapinany z tyłu na karku za pomocą bezpiecznej, tekstylnej taśmy samoszczepnej (typu rzep), umożliwiającej dziecku samodzielne lub szybkie zakładanie i zdejmowanie fartuszka. **Wymiary pojedynczej sztuki:** około 45 cm (szerokość) x 50 cm (długość/wysokość) – z dopuszczalną tolerancją producenta +/- 3 cm. **<u>Wymagania materiałowe i użytkowe:</u>** Wykonany z lekkiego, trwałego i wodoodpornego tworzywa sztucznego lub gęstej tkaniny syntetycznej powlekanej warstwą nieprzemakalną. Pełna barierowość i nieprzemakalność dla płynów (woda, płynne farby, kleje). Materiał plamoodporny, gładki, uniemożliwiający trwałe wniknięcie pigmentu w strukturę włókien. **:** Łatwy w utrzymaniu czystości – materiał musi pozwalać na szybkie czyszczenie powierzchniowe na mokro (przecieranie wilgotną ściereczką lub gąbką) oraz na szybkie schnięcie w temperaturze pokojowej. **<u>Wymagania dodatkowe:</u>** **Stan produktu:** Fabrycznie nowy, wolny od wad krawieckich, ostrych krawędzi i intensywnego zapachu chemicznego. **Bezpieczeństwo chemiczne:** Materiał w pełni bezpieczny dla skóry dziecka, wolny od toksycznych związków i plastyfikatorów (w tym ftalanów,

		OWP PRUSY:
1	Zestaw ekonomiczny **1 zestaw**	**<u>Zestaw ekonomiczny materiałów i artykułów plastycznych (wyprawka plastyczna – wariant ekonomiczny dla grupy min. 25-osobowej):</u>** 1. Przedmiot zamówienia Przedmiotem zamówienia jest dostawa 1 kompletnego pakietu fabrycznie nowych materiałów plastycznych, papierniczych oraz dekoracyjnych. Zestaw jest przeznaczony do zabezpieczenia bieżących potrzeb dydaktycznych i artystycznych dla grupy liczącej minimum 25 dzieci w placówce oświatowej. Wymagania określone są na poziomie podanych poniżej parametrów minimalnych lub równoważnych. 2. ***<u>Szczegółowy skład i specyfikacja techniczna elementów zestawu, przynajmniej:</u>*** - **Wkład z białego papieru rysunkowego A4** – 1 opakowanie, Minimum 500 arkuszy w opakowaniu. Standardowy format A4, gramatura optymalna do rysowania kredkami i ołówkiem (minimum 70-80 g/m²); **- Wkład z kolorowego papieru rysunkowego A4** – 1 opakowanie Minimum 500 arkuszy w miksie kolorystycznym w opakowaniu. Standardowy format A4; - **Papier wycinankowy nabłyszczany A3** – 1 opakowanie Minimum 100 arkuszy w opakowaniu. Format A3, minimum 10 wyraźnych kolorów w opakowaniu, jednostronnie powlekany/nabłyszczany; - **Brystol biały A3** – 1 opakowanie Minimum 100 arkuszy w opakowaniu. Format A3, papier o podwyższonej sztywności i gramaturze (minimum 160-200 g/m²); - **Brystol kolorowy mix A4** – 1 opakowanie *Ilość w opakowaniu:* Minimum 100 arkuszy w opakowaniu. Format A4, miks minimum 10 różnych kolorów, wysoka sztywność (gramatura minimum 160-200 g/m²); - **Folie piankowe dekoracyjne** – 1 komplet Minimum 15 arkuszy w miksie kolorystycznym w komplecie. Miękka, elastyczna pianka typu EVA lub równoważna do wycinania i prac przestrzennych; - **Płynny klej introligatorski/szkolny o uniwersalnym zastosowaniu** – 1 litr

		Elastyczny klej (typu „czarodziejski/magiczny"), po wyschnięciu całkowicie przezroczysty. Przeznaczony do klejenia papieru, drewna, filcu, tektury i tkanin. Bezpieczny i nietoksyczny. - **Kredki świecowe/woskowe w otoczce papierowej** – min.25 opakowań Ilość w opakowaniu: Minimum 12 żywych kolorów. Wysoka odporność na złamania, miękkie w prowadzeniu, dopasowane do dłoni małego dziecka; - **Kredki ołówkowe szkolne** – min. 25 opakowań Ilość w opakowaniu: Minimum 12 podstawowych kolorów. Dobrze kryjący, miękki grafit odporny na pękanie podczas temperowania. - **Plastelina szkolna mix** – 1 opakowanie zbiorcze Waga netto: Minimum 2,8 kg. Miks żywych kolorów. Plastelina elastyczna, niebrudząca rąk, nietoksyczna, podatna na modelowanie pod wpływem ciepła dłoni; - **Farby plakatowe typu tempera wielkoformatowe** – 1 komplet Minimum 6 podstawowych kolorów w kpl. Minimum 500 ml w jednej butli/pojemniku. Farby o wysokiej gęstości i stopniu krycia, na bazie wody. - **Beżowa tektura falista wielkoformatowa** – 1 komplet Minimum 100 arkuszy w kpl. Tektura o naturalnym beżowym/brązowym odcieniu, ze strukturalną falą, przeznaczona do prac makieciarskich i przestrzennych. - **Bibuła karbowana (marszczona) mix** – 2 komplety Każdy komplet musi zawierać minimum 15 rolek w różnych kolorach. Bibuła o wysokiej elastyczności i odporności na rwanie; - **Papier pakowy beżowy/szary** – 1 komplet Minimum 10 dużych arkuszy w kpl. Wytrzymały papier celulozowy/kraft o gramaturze min. 70-80 g/m² do wielkoformatowych prac grupowych; - **Tektura falista kolorowa/dekoracyjna** – 1 komplet Minimum 10 arkuszy w miksie kolorów w kpl; - **Ołówki szkolne o ergonomicznym przekroju trójkątnym** – 1 komplet Ilość w zestawie min. 25 sztuk. Trójkątny profil ułatwiający naukę prawidłowego chwytu pisarskiego, twardość grafitu HB lub zbliżona. 3. **Wymagania dodatkowe:** Wszystkie oferowane artykuły muszą być fabrycznie nowe, wolne od wad i nie wyschnięte (dotyczy kleju, plasteliny oraz farb).

		Bezpieczeństwo chemiczne: Wszystkie produkty chemiczne i plastyczne (farby, klej, plastelina, kredki) muszą być całkowicie nietoksyczne, zmywalne wodą ze skóry i odzieży oraz wolne od substancji alergizujących. *Produkty muszą spełniać aktualne wytyczne oraz przepisy w zakresie bezpieczeństwa zabawek oraz pomocy dydaktycznych.* ***Wszędzie tam, gdzie w opisie lub w zapytaniu pojawiły się kody katalogowe, nazwy handlowe bądź wskazania producentów, Zamawiający dopuszcza zaoferowanie produktów równoważnych. Za produkt równoważny uznaje się artykuł plastyczny o takich samych parametrach gabarytowych, gramaturze, objętości, właściwościach fizykochemicznych oraz standardzie jakościowym nie gorszym niż opisany w specyfikacji.***
2	Kredki ołówkowe w trwałym organizerze, do pracy grupowej **1 zestaw**	**<u>Zestawu grubych kredek ołówkowych w trwałym organizerze:</u>** **1. Przedmiot zamówienia** Przedmiotem zamówienia jest dostawa 1 fabrycznie nowego, wieloelementowego zestawu grubych kredek ołówkowych o ergonomicznym przekroju, który może być przeznaczony do użytku grupowego w placówkach oświatowych. Zestaw musi charakteryzować się wysoką odpornością mechaniczną oraz intensywnym stopniem nasycenia barwników, ułatwiającym rysowanie dzieciom młodszym. **2. Parametry minimalne:** **Łączna liczba kredek w zestawie:** min. 96 sztuk. Min. 24 różne kolory – po min. 3 sztuki z każdego koloru, Dodatkowo przynajmniej 6 wybranych kolorów – po min. 4 sztuki z każdego koloru. <u>Wymiary pojedynczej kredki:</u> Długość całkowita: Minimum 17,5 cm. Średnica obudowy kredki: Minimum 1 cm (gruby format dostosowany do ergonomii dłoni dziecka). **Charakterystyka wkładu barwiącego:** Rdzeń kredki miękki, wysoko napigmentowany, odporny na pękanie i kruszenie podczas temperowania oraz docisku, zapewniający intensywne i gładkie krycie powierzchni papieru. **Kształt i ergonomia:** Przekrój ułatwiający prawidłowy, naturalny chwyt pisarski u dzieci (np. profil trójkątny lub sześciokątny o zaokrąglonych krawędziach). Zestaw musi być dostarczony w trwałym, estetycznym pudełku/organizerze wykonanym z naturalnego drewna. Pudełko musi posiadać wewnętrzne przegrody ułatwiające segregację kredek według kolorów oraz zachowanie porządku w trakcie zajęć.

		3. Wymagania dodatkowe: Kredki muszą być wykonane z bezpiecznego, nietoksycznego drewna i pokryte lakierami bez zawartości metali ciężkich. *Produkty muszą spełniać aktualne wytyczne oraz przepisy w zakresie bezpieczeństwa zabawek oraz pomocy dydaktycznych.* ***Wszędzie tam, gdzie parametry mogłyby wskazywać na konkretnego producenta, Zamawiający dopuszcza zaoferowanie produktów równoważnych. Za produkt równoważny uznaje się zestaw kredek o tożsamym podziale ilościowo-kolorystycznym, identycznych wymiarach elementów oraz standardzie jakościowym i wytrzymałościowym nie gorszym niż opisany w specyfikacji.***
3	Kredki trójkątne w drewnianej oprawie **1 zestaw**	**Zestawy grubych kredek w drewnianej oprawie, trójkątnych (1 zestaw):** 1. Przedmiot zamówienia Przedmiotem zamówienia jest dostawa 1 fabrycznie nowego, wieloelementowego zestawu grubych kredek ołówkowych w drewnianej obudowie, przeznaczonego do intensywnego użytkowania grupowego (stolikowego) w placówkach edukacyjnych, terapeutycznych, itp. 2. ***Wymagania techniczne i parametry minimalne:*** Łączna liczba kredek w zestawie: min. 144 sztuki. Zestaw musi zawierać minimum 12 zróżnicowanych, żywych i wyraźnie odróżnialnych kolorów, spakowanych w równej proporcji (po minimum 12 sztuk z każdego koloru). Wymiary pojedynczej kredki: Długość całkowita: Minimum 15 cm. Średnica obudowy kredki: Minimum 1 cm (gruby format dostosowany do ergonomii dłoni dzieci młodszych). Charakterystyka wkładu barwiącego: Rdzeń kredki wysoce napigmentowany, miękki w prowadzeniu, zapewniający dobre krycie powierzchni papieru. Rysik musi charakteryzować się podwyższoną odpornością na pękanie, kruszenie i łamanie, zarówno podczas nacisku w trakcie rysowania, jak i podczas temperowania. Oprawa: Naturalne drewno gwarantujące łatwe i płynne struganie bez strzępienia krawędzi lub inny równoważny materiał pod względem użytkowym. Kształt obudowy (np. trójkątny lub sześciokątny) musi wspierać prawidłowy i ergonomiczny chwyt pisarski. Zestaw musi być dostarczony w trwałym, funkcjonalnym opakowaniu zbiorczym (typu zestaw stolikowy / organizer), ułatwiającym szybkie rozdzielanie kredek na grupy oraz ich sprawne zbieranie i segregację po zakończeniu zajęć. 3. ***Wymagania dodatkowe:*** Produkt musi być całkowicie nietoksyczny i bezpieczny dla dzieci. Zewnętrzna powłoka lakiernicza oprawy nie może zawierać metali ciężkich ani substancji szkodliwych.

		Produkty muszą spełniać aktualne wytyczne oraz przepisy w zakresie bezpieczeństwa zabawek oraz pomocy dydaktycznych. ***Wszędzie tam, gdzie opis mógłby wskazywać na konkretnego producenta lub model rynkowy, Zamawiający dopuszcza zaoferowanie produktów równoważnych. Za produkt równoważny uznaje się zestaw kredek o tożsamych parametrach ilościowych, kolorystycznych, wymiarowych oraz standardzie jakościowym i wytrzymałościowym nie gorszym niż opisany w niniejszej specyfikacji.***
4	Kredki ołówkowe trójkątne zestaw stolikowy **1 zestaw**	**<u>Zestawy ergonomicznych kredek trójkątnych w drewnianej oprawie:</u>** **1. Przedmiot zamówienia** Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowych kredek ołówkowych w drewnianej obudowie o ergonomicznym profilu trójkątnym. Produkt przeznaczony jest do użytku w placówkach oświatowych w celu wspierania rozwoju motoryki małej, nauki prawidłowego chwytu pisarskiego oraz realizacji zadań plastycznych i edukacyjnych. **2. Wymagania minimalne:** Zestaw musi zawierać minimum 12 zróżnicowanych, żywych i wyraźnie odróżnialnych kolorów (w tym kolory podstawowe i pochodne). **Kształt i ergonomia:** Przekrój kredki ściśle trójkątny o ergonomicznie zaokrąglonych krawędziach. Kształt ten musi w sposób naturalny wymuszać u dzieci prawidłowe ułożenie palców (tzw. chwyt pęsetkowy/trójpunktowy) oraz zapobiegać staczaniu się kredek z powierzchni stolika. **Wymiary pojedynczej kredki:** Długość całkowita: Minimum 17 cm. Średnica rysika / wkładu barwiącego: Minimum 0,3 cm. Obudowa wykonana z wysokiej jakości, jednorodnego drewna gwarantującego łatwe, płynne i bezwysiłkowe struganie (temperowanie) bez ryzyka strzępienia, pękania czy rozwarstwiania się krawędzi. **Charakterystyka wkładu barwiącego:** Rdzeń kredki wysoce napigmentowany, miękki w prowadzeniu, zapewniający doskonałe i równomierne krycie powierzchni papieru przy minimalnym nacisku. Rysik musi być trwale centrowany i klejony na całej długości kredki, co zapobiega jego łamaniu i wykruszaniu się wewnątrz obudowy podczas upadku lub strugania. **3.Wymagania dodatkowe:** Produkt musi być całkowicie nietoksyczny, bezwonny i bezpieczny dla zdrowia użytkowników. Zewnętrzna powłoka lakiernicza oprawy musi być wykonana na bazie bezpiecznych dla środowiska i zdrowia lakierów wodnych, bez zawartości metali ciężkich oraz substancji rakotwórczych. *Produkty muszą spełniać aktualne wytyczne oraz przepisy w zakresie bezpieczeństwa zabawek oraz pomocy dydaktycznych.*

		Wszędzie tam, gdzie opis mógłby wskazywać na konkretnego producenta, markę lub model rynkowy, Zamawiający dopuszcza zaoferowanie produktów równoważnych. Za produkt równoważny uznaje się kredki o tożsamych parametrach ergonomicznych, kolorystycznych, wymiarowych oraz standardzie jakościowym nie gorszym niż opisany w niniejszej specyfikacji.
5	Zestaw zmywalnych markerów klasycznych **1 zestaw**	**<u>Zestaw zmywalnych markerów edukacyjnych dla dzieci młodszych (grupowy):</u>** Przedmiotem zamówienia jest dostawa 1 fabrycznie nowego, wieloelementowego zestawu markerów/pisaków plastycznych z łatwo zmywalnym atramentem, przeznaczonego do użytku grupowego w placówkach oświatowych. Produkt musi być w pełni bezpieczny, przystosowany do ergonomii dłoni dzieci od 3. roku życia oraz zoptymalizowany pod kątem tworzenia grubych, wyrazistych linii. 2. **<u>Wymagania minimalne:</u>** Łączna liczba markerów w 1 zestawie: min. 200 sztuk. Struktura kolorystyczna: Zestaw musi zawierać minimum 8 wyraźnych, żywych i dobrze kryjących kolorów, spakowanych w równych proporcjach. W skład zestawu muszą wchodzić kolory: czerwony, pomarańczowy, żółty, zielony, niebieski, fioletowy, czarny oraz brązowy. Wymiary pojedynczego elementu: Długość całkowita markera (z zatyczką): Minimum 14,3 cm. Atrament wyprodukowany na bazie wody, całkowicie nietoksyczny, bezwonny i bezpieczny w kontakcie ze skórą dziecka. Wysoka zmywalność: Formuła atramentu musi umożliwiać jego natychmiastowe usunięcie ze skóry oraz z większości powszechnych materiałów tekstylnych (zdatnych do prania) przy użyciu samej wody lub wody z dodatkiem delikatnego mydła. Pomalowana powierzchnia zmywalna musi dawać się oczyścić poprzez proste polanie lub przetarcie strumieniem wody. Produkt przeznaczony dla najmłodszych dzieci. Zatyczki markerów muszą posiadać system wentylacji (bezpieczna skuwka zapobiegająca uduszeniu w przypadku połknięcia). Zestaw musi być dostarczony w trwałym, sztywnym pudełku/organizerze ułatwiającym przechowywanie oraz segregację pisaków według kolorów w sali dydaktycznej. *Produkty muszą spełniać aktualne wytyczne oraz przepisy w zakresie bezpieczeństwa zabawek oraz pomocy dydaktycznych.* ***Wszędzie tam, gdzie opis mógłby wskazywać na konkretnego producenta, markę lub model rynkowy, Zamawiający dopuszcza zaoferowanie produktów równoważnych. Za produkt równoważny uznaje się zestaw markerów o tożsamych parametrach ilościowych, kolorystycznych, wymiarowych (w tym minimalnej średnicy końcówki), właściwościach wysokiej zmywalności wodą oraz standardzie jakościowym nie gorszym niż opisany w niniejszej specyfikacji.***
6	Zestaw papierów podstawowych	**<u>Pakiet podstawowych materiałów i papierów plastyczno-dydaktycznych (1 pakiet):</u>**

	1 zestaw	**1. Przedmiot zamówienia** Przedmiotem zamówienia jest dostawa zestawu fabrycznie nowych papierów i brystoli rysunkowych, technicznych oraz dekoracyjnych, przeznaczonych do realizacji zajęć plastycznych, technicznych i ogólnorozwojowych w placówkach oświatowych. **2. Szczegółowy skład (parametry minimalne 1 pakietu:** **-Papier wycinankowy nabłyszczany A3** – 1 opakowanie *Ilość w opakowaniu:* Minimum 100 arkuszy. *Charakterystyka:* Format A3, miks minimum 10 żywych kolorów, jednostronnie powlekany/nabłyszczany, przeznaczony do tworzenia tradycyjnych wycinanek i prac dekoracyjnych; **- Brystol biały A3** – 1 opakowanie *Ilość w opakowaniu:* Minimum 100 arkuszy. *Charakterystyka:* Format A3, papier techniczny o podwyższonej sztywności i gramaturze (minimum 160–200 g/m²); **- Brystol kolorowy mix A4** – 1 opakowanie *Ilość w opakowaniu:* Minimum 100 arkuszy. *Charakterystyka:* Format A4, miks minimum 10 zróżnicowanych kolorów, papier o podwyższonej sztywności i gramaturze (minimum 160–200 g/m²). **- Wkład z kolorowego papieru rysunkowego A4** – 1 opakowanie *Ilość w opakowaniu:* Minimum 400 arkuszy. *Charakterystyka:* Format A4, papier o standardowej gramaturze rysunkowej (minimum 70–80 g/m²) w miksie kolorystycznym. **- Wkład z białego papieru rysunkowego A4** – 2 opakowania *Ilość w każdym opakowaniu:* Minimum 250 arkuszy (łącznie minimum 500 arkuszy). *Charakterystyka:* Format A4, uniwersalny papier rysunkowy o gramaturze minimum 70–80 g/m². **- Zestaw papierów mix kolorów i gramatur** – 1 opakowanie *Charakterystyka:* Zbiorczy pakiet arkuszy dekoracyjnych w zróżnicowanej gamie kolorystycznej, przeznaczony do uniwersalnych prac plastycznych w grupie. **3. Wymagania dodatkowe:** Wszystkie oferowane artykuły papiernicze muszą być fabrycznie nowe, czyste, wolne od przebarwień, pofalowań oraz uszkodzeń mechanicznych powstałych w transporcie.

		Papiery kolorowe muszą charakteryzować się równomiernym barwieniem w masie lub powierzchniowym, a użyte pigmenty muszą być całkowicie nietoksyczne i bezpieczne dla dzieci. *Produkty muszą spełniać aktualne wytyczne oraz przepisy w zakresie bezpieczeństwa zabawek oraz pomocy dydaktycznych.* ***Wszędzie tam, gdzie specyfikacja mogły wskazywać na standard konkretnego producenta, Zamawiający dopuszcza zaoferowanie produktów równoważnych. Za produkt równoważny uznaje się artykuł papierniczy o tożsamych formatach, gramaturach, właściwościach fizycznych, liczbie arkuszy oraz standardzie jakościowym nie gorszym niż opisany w niniejszym dokumencie.***
7	Zestaw startowy art. papierniczych, malarskich, dekoracyjnych **1 zestaw**	**<u>Pakiet startowy materiałów plastyczno-dydaktycznych (1 pakiet):</u>** 1. Przedmiot zamówienia Przedmiotem zamówienia jest dostawa 1 kompletnego pakietu fabrycznie nowych artykułów papierniczych, piśmienniczych, malarskich oraz dekoracyjnych. Zestaw jest przeznaczony do realizacji zajęć plastycznych, technicznych i ogólnorozwojowych w placówkach oświatowych. 2. **Wymagania (parametry minimalne dla 1 pakietu :** - **Brystol biały A4 – 1 sztuka/opakowanie** *Charakterystyka:* Format A4, papier o podwyższonej sztywności i gramaturze technicznej (minimum 160–200 g/m²). - **Brystol biały A3 – 1 opakowanie** *Ilość w opakowaniu:* Minimum 100 arkuszy. *Charakterystyka:* Format A3, papier techniczny o podwyższonej sztywności i gramaturze (minimum 160–200 g/m²). - **Brystol kolorowy mix A3 – 1 opakowanie** *Ilość w opakowaniu:* Minimum 100 arkuszy. *Charakterystyka:* Format A3, miks minimum 10 zróżnicowanych kolorów, wysoka sztywność (gramatura minimum 160–200 g/m²). - **Papier wycinankowy nabłyszczany A4 – 1 opakowanie** *Ilość w opakowaniu:* Minimum 200 arkuszy. *Charakterystyka:* Format A4, zestaw arkuszy w zróżnicowanej gamie kolorystycznej, jednostronnie powlekany/nabłyszczany, przeznaczony do tradycyjnych wycinanek. - **Zestaw stolikowy kredek woskowych/świecowych – 1 sztuka/zestaw**

		Charakterystyka: Wieloelementowy pakiet kredek świecowych w otoczce papierowej (odpowiednik standardu typu „Bambino"), dostarczany w trwałym opakowaniu/organizerze zbiorczym ułatwiającym użytkowanie na stolikach. Kredki muszą cechować się wysoką odpornością na złamania oraz miękkim prowadzeniem. **- Farby plakatowe typu Tempera wielkoformatowe – 1 komplet** *Skład zestawu:* Minimum 6 podstawowych kolorów. *Pojemność:* Minimum 500 ml w jednej butli/pojemniku. Farby o wysokiej gęstości, intensywnym stopniu krycia, wyprodukowane na bazie wody. - **Płynny klej introligatorski/szkolny o uniwersalnym zastosowaniu – 1 sztuka** *Waga netto:* Minimum 500 g. *Charakterystyka:* Elastyczny klej PVA (typu „czarodziejski/magiczny"), całkowicie przezroczysty po wyschnięciu. Przeznaczony do trwałego łączenia papieru, tektury, drewna, filcu i tkanin. Bezpieczny i nietoksyczny. **- Pudełko z brokatem dekoracyjnym – 1 sztuka** *Charakterystyka:* Zestaw brokatu sypkiego lub w żelu, w zróżnicowanej kolorystyce, umieszczony w poręcznym pojemniku/pudełeczku ułatwiającym dozowanie podczas prac dekoracyjnych i zdobniczych. 3. **Wymagania dodatkowe:** Wszystkie materiały muszą być fabrycznie nowe, wolne od wad, a produkty płynne (farby, klej) – świeże i niezestalone. Bezpieczeństwo chemiczne: Artykuły chemiczne i plastyczne (farby, klej, kredki, brokat) muszą być całkowicie nietoksyczne, zmywalne wodą ze skóry oraz wolne od substancji silnie alergizujących. *Produkty muszą spełniać aktualne wytyczne oraz przepisy w zakresie bezpieczeństwa zabawek oraz pomocy dydaktycznych.* ***Wszędzie tam, gdzie specyfikacja lub zapytanie mogłoby wskazywać na standard konkretnego producenta, Zamawiający dopuszcza zaoferowanie produktów równoważnych. Za produkt równoważny uznaje się artykuł o tożsamych formatach, gramaturach, pojemnościach, właściwościach fizykochemicznych oraz standardzie jakościowym nie gorszym niż opisany w niniejszym dokumencie.***
8	Plastelina zestaw przedszkolny **1 zestaw**	**<u>Przedmiot zamówienia: Dostawa wieloelementowego zestawu plasteliny szkolno-przedszkolnej (wariant zbiorczy):</u>** **1. Przedmiot zamówienia** Przedmiotem zamówienia jest dostawa 1 fabrycznie nowego, zbiorczego zestawu wysokiej jakości plasteliny plastycznej, przeznaczonego do intensywnego użytkowania grupowego w placówkach wychowania przedszkolnego oraz wczesnoszkolnego.

		Produkt ma na celu wspieranie rozwoju motoryki małej, koordynacji wzrokowo-ruchowej, koncentracji oraz kreatywności przestrzennej u dzieci. **2. Wymagania techniczne i parametry minimalne:** **Łączna liczba elementów w zestawie:** mn. 180 sztuk laseczek plasteliny. **Waga netto zestawu:** Minimum 2,8 kg. **Struktura kolorystyczna:** Zestaw musi zawierać min. 12 różnych, żywych i wysoce nasyconych (intensywnych) kolorów – po min.15 sztuk laseczek z każdego koloru. **Wysoka plastyczność:** Plastelina musi cechować się wyjątkową miękkością, elastycznością oraz łatwością modelowania pod wpływem naturalnego ciepła dłoni, bez konieczności wcześniejszego intensywnego ogrzewania (właściwość kluczowa dla małych dzieci). **Komfort pracy:** Tworzywo nie może kleić się do dłoni użytkownika, nie może pozostawiać trwałych zabrudzeń na skórze oraz powierzchniach roboczych (stołach, podkładkach) i musi być podatne na wielokrotne, ponowne użycie bez utraty swoich właściwości plastycznych (nie może wysychać ani twardnieć na wolnym powietrzu). **3. Wymagania dodatkowe:** Produkt musi być całkowicie nietoksyczny, bezwonny lub o delikatnym, neutralnym zapachu, w pełni bezpieczny w kontakcie ze skórą dziecka. *Produkty muszą spełniać aktualne wytyczne oraz przepisy w zakresie bezpieczeństwa zabawek oraz pomocy dydaktycznych.* ***Wszędzie tam, gdzie opis mógłby wskazywać na standard konkretnego producenta lub model rynkowy, Zamawiający dopuszcza zaoferowanie produktów równoważnych. Za produkt równoważny uznaje się zestaw plasteliny o tożsamych parametrach ilościowych, wagowych, kolorystycznych, wymiarowych oraz standardzie jakościowym i użytkowym nie gorszym niż opisany w niniejszej specyfikacji.***
9	Zestaw instrumentów muzycznych **1 zestaw**	**Mobilny zestaw meblowo-edukacyjnego z kompletem instrumentów perkusyjnych (orffowskich):** 1. Przedmiot zamówienia Przedmiotem zamówienia jest dostawa 1 fabrycznie nowego, kompletnego zestawu meblowo-edukacyjnego, składającego się z mobilnego stolika do przechowywania oraz zestawu minimum 46 sztuk instrumentów muzycznych (perkusyjnych/orffowskich). Zestaw przeznaczony jest do prowadzenia zajęć rytmicznych, muzycznych, terapeutycznych oraz ogólnorozwojowych. 2. **Wymagania techniczne stolika mobilnego (parametry minimalne):** Wymiary gabarytowe stolika: ok. 53 x 26 x 68 cm (szerokość x głębokość x wysokość), z dopuszczalną tolerancją wymiarową (+/- 3 cm)

		Materiał wykonania: Konstrukcja nośna i obudowa wykonane z trwałego, naturalnego drewna lub sklejki drewnianej. Powierzchnia gładko oszlifowana, polakierowana bezpiecznymi dla dzieci, bezwonnymi lakierami wodnymi. Mebel musi być wyposażony w minimum 3 wysuwane szuflady dedykowane do segregacji mniejszych instrumentów, W dolnej części musi znajdować się otwarta, stabilna półka konstrukcyjna na instrumenty o większych gabarytach. Mobilność: Podstawa wyposażona w system jezdny (minimum 4 kółka obrotowe) ułatwiający ciche przemieszczanie mebla po sali dydaktycznej. 3**. Skład i specyfikacja pakietu instrumentów muzycznych, minimum:** Pakiet musi zawierać zestaw zróżnicowanych brzmieniowo instrumentów perkusyjnych wraz z kompletem niezbędnych pałeczek, skrobaków i akcesoriów w ilości łącznej odpowiadającej poniższej specyfikacji: **- Metalofon: Minimum 12+3 dźwięki (sztabki w kolorze białym) – 1 szt.** Plastikowe sztabki dźwiękowe (dzwonki sztabkowe): Zestaw minimum 10 niezależnych sztabek w zakresie tonalnym c2–c3 (w tym sztabki dodatkowe fis + b), dostarczany w komplecie z dedykowaną pałeczką – 1 kpl. **- Klawesy (pałeczki rytmiczne): wykonane z twardego drewna– 1 para.** **- Blok dźwiękowy mały: wyposażony w ergonomiczną rączkę, w komplecie z dopasowaną pałeczką – 1 szt.** **- Guiro pojedyncze: wyposażone w rączkę uchwytową, w komplecie z dedykowanym skrobakiem – 1 szt.** **- Guiro podwójne (dwutonowe): w komplecie ze skrobakiem – 1 szt.** **- Blok drewniany (pudełko akustyczne): długość minimum 18 cm, dostarczany w komplecie z pałeczką – 1 szt.** **- Podwójna grzechotka z blaszkami (double jingle stick): wyposażona w wygodny uchwyt – 1 szt.** **- Grzechotka z blaszkami pojedyncza (single jingle stick): wyposażona w wygodny uchwyt – 1 szt.** **- Grzechotka typu „Brasil whip” (bicz brazylijski): wyposażona w minimum 6 par metalowych blaszek – 1 szt.** **-Dzwonki na rączce (jingle bells): Mocowane na skórzanym pasie z ergonomicznym uchwytem – 1 szt.** **- Dzwonki ręczne: Minimum 6 dzwonków zamocowanych na skórzanej opasce – 1 szt.** **- Pałka z dzwonkami (bell stick): – 1 szt.**

		- Trójkąt muzyczny min. 15 cm: stalowy, dostarczany w komplecie z metalowym uderzakiem (pałeczką) i zawieszką – 1 szt. **- Trójkąt muzyczny min. 20 cm: Stalowy, dostarczany w komplecie z metalowym uderzakiem (pałeczką) i zawieszką – 1 szt.** **- Kastaniety: Wykonane z trwałego tworzywa sztucznego – 1 para.** **- Marakasy: Średnica główki min. 60 mm , zintegrowane z wygodną rączką – 1 para.** **- Cymbałki palcowe: Stalowe, średnica ok. 6,7 cm, wyposażone w gumki/uchwyty na palce – 1 para.** **- Talerz pojedynczy z rączką: Wykonany z mosiądzu, średnica min. 6 cm – 1 szt.** **- Talerze mosiężne marszowe/ręczne: Średnica minimum 15 cm, wyposażone w skórzane lub materiałowe uchwyty – 1 para.** **- Talerz mosiężny orkiestrowy: Średnica minimum 20 cm, dostarczany w komplecie z dedykowaną pałeczką filcową lub drewnianą – 1 szt.** **- Stojak na talerz: Stabilna konstrukcja metalowa dopasowana do mocowania talerza 20 cm – 1 szt.** **- Tamburyn klasyczny bez naciągu (obręcz z blaszkami): Średnica minimum 20 cm, wyposażony w minimum 6 par metalowych blaszek – 1 szt.** **- Tamburyn z naciągiem (bębenek baskijski): Średnica minimum 20 cm, naciąg z trwałego tworzywa lub skóry naturalnej, dostarczany w komplecie z pałeczką – 1 szt.** 4. **Wymagania dodatkowe:** Wszystkie instrumenty wchodzące w skład zestawu muszą być wykonane z materiałów bezpiecznych dla dzieci (drewno, mosiądz, tworzywo wolne od ftalanów i BPA). Elementy drewniane muszą posiadać gładkie krawędzie. Produkt przeznaczony dla dzieci najmłodszych. *Produkty muszą spełniać aktualne wytyczne oraz przepisy w zakresie bezpieczeństwa zabawek oraz pomocy dydaktycznych.* ***Wszędzie tam, gdzie w opisie przedmiotu zamówienia wskazano specyficzne wymiary, nazwy własne czy układy tonalne, Zamawiający dopuszcza zaoferowanie produktów równoważnych. Za produkt równoważny uznaje się zestaw o parametrach technicznych, akustycznych i gabarytowych nie gorszych niż opisane, spełniający te same cele dydaktyczno-muzyczne.***

10	Zestaw artystyczny **2 zestawy**	**<u>Przedmiot zamówienia: Dostawa pakietu materiałów i papierów artystyczno-dekoracyjnych (2 zestawy):</u>** **1. Przedmiot zamówienia** Przedmiotem zamówienia jest dostawa **2 x kompletny pakiet/zestaw** fabrycznie nowych artykułów papierniczych, dekoracyjnych oraz klejących. Zestaw jest dedykowany do realizacji grupowych zajęć plastycznych, technicznych, terapii zajęciowej oraz rozwijania zdolności manualnych i sensorycznych u dzieci w placówkach oświatowych. **<u>2. Szczegółowy skład 1 zestawu (parametry minimalne):</u>** **- Wielkoformatowy brystol kolorowy (50 x 70 cm)** – 1 komplet *Ilość w zestawie:* Minimum 100 arkuszy. *Charakterystyka:* Wymiary pojedynczego arkusza minimum 50 x 70 cm (format B2), wysoki stopień sztywności, zestaw musi zawierać miks minimum 25 wyraźnych i zróżnicowanych kolorów. **- Średnioformatowy brystol kolorowy (35 x 50 cm)** – 1 komplet *Ilość w zestawie:* Minimum 25 arkuszy. *Charakterystyka:* Wymiary pojedynczego arkusza minimum 35 x 50 cm (format B3), sztywny papier barwiony w masie, zestaw musi zawierać miks minimum 25 zróżnicowanych kolorów. **- Gładki karton ozdobny A4** – 1 komplet *Ilość w zestawie:* Minimum 100 arkuszy. *Charakterystyka:* Format A4, gramatura o podwyższonej gęstości, gładka powierzchnia bez faktury strukturalnej, zestaw musi zawierać miks minimum 10 zróżnicowanych kolorów. **- Brystol kolorowy A4** – 1 komplet *Ilość w zestawie:* Minimum 50 arkuszy. *Charakterystyka:* Format A4, wysoka sztywność techniczna (gramatura minimum 160–200 g/m²), zestaw musi zawierać miks minimum 10 kolorów. **- Wkład z białego papieru rysunkowego A4** – 1 komplet *Ilość w zestawie:* Minimum 250 arkuszy. *Charakterystyka:* Format A4, uniwersalny matowy papier przeznaczony do szkicowania i rysowania o gramaturze minimum 70–80 g/m². **- Duży zestaw kwadratowych arkuszy do origami (wariant wieloelementowy)** – 1 komplet *Charakterystyka:* Wielkoformatowy miks kwadratów papierowych przeznaczonych do tradycyjnego składania figur, wykonany z papieru o optymalnej elastyczności, podatnego na zaginanie, w bogatej gamie kolorystycznej.

		- Zestaw papieru do origami (wariant średni - mix 40) – 1 komplet *Charakterystyka:* Komplementarny pakiet kwadratowych arkuszy papieru o boku minimum 20 cm w miksie minimum 40 zróżnicowanych wzorów lub kolorów jednostronnych/dwustronnych. **- Zestaw papieru do origami (wariant precyzyjny - mix 80)** – 1 komplet *Charakterystyka:* Komplementarny pakiet mniejszych lub wzorzystych kwadratowych arkuszy papieru w miksie minimum 80 zróżnicowanych wzorów, motywów tematycznych lub zestawień kolorystycznych. **- Płynny, elastyczny klej introligatorski o uniwersalnym zastosowaniu** – 1 sztuka *Waga netto:* Minimum 1000 g (1 kg). *Charakterystyka:* Wysokowydajny klej na bazie wody i polioctanu winylu (PVA), potocznie typu „magiczny/czarodziejski". Po całkowitym wyschnięciu staje się bezbarwny i przezroczysty. Przeznaczony do trwałego łączenia papieru, brystolu, drewna, filcu, styropianu, tektury oraz tkanin. Produkt całkowicie bezpieczny i nietoksyczny. **- Bibuła karbowana (marszczona) kolorowa** – 1 komplet *Charakterystyka:* Zbiorczy pakiet elastycznych rolek bibuły marszczonej o wysokiej podatności na formowanie i rozciąganie, w zróżnicowanym miksie kolorystycznym. **3. Wymagania dodatkowe:** Wszystkie materiały wchodzące w skład pakietu artystycznego muszą być fabrycznie nowe, wolne od wilgoci, pofalowań czy zagnieceń mechanicznych. Komponenty płynne i barwione (klej, papiery kolorowe, bibuła) muszą być całkowicie nietoksyczne, bezwonne i bezpieczne w bezpośrednim kontakcie ze skórą dłoni dziecka. Pigmenty użyte do barwienia papierów nie mogą łatwo odpryskiwać ani trwale brudzić rąk podczas pracy na sucho. *Produkty muszą spełniać aktualne wytyczne oraz przepisy w zakresie bezpieczeństwa zabawek oraz pomocy dydaktycznych.* ***Wszędzie tam, gdzie w pierwotnym zapytaniu lub opisie pojawiły się kody katalogowe bądź specyficzne układy liczbowe zestawów, Zamawiający dopuszcza złożenie oferty zawierającej produkty równoważne. Za produkt równoważny uznaje się artykuł plastyczno-papierniczy o takich samych formatach, gramaturach, właściwościach fizycznych, liczbie arkuszy oraz standardzie jakościowym i wytrzymałościowym nie gorszym niż opisany w niniejszej specyfikacji***.
11	Zestaw wyprawka kreatywna	**<u>Grupowy pakiet materiałów i akcesoriów dekoracyjno-plastycznych (Wyprawka kreatywna – 1 komplet):</u>**

	1 zestaw	**1. Przedmiot zamówienia** Przedmiotem zamówienia jest dostawa kompletnego pakietu fabrycznie nowych, różnorodnych materiałów plastycznych, papierniczych oraz akcesoriów zdobniczych. Zestaw przeznaczony jest do użytku grupowego w placówkach oświatowych w celu urozmaicenia zajęć artystycznych, rozwoju motoryki małej, stymulacji sensorycznej oraz rozbudzania kreatywności u dzieci. **2. <u>Szczegółowy skład 1 kpl (parametry minimalne):</u>** **- Płynny, biały klej szkolny** – 1 sztuka *Charakterystyka:* Bezpieczny, nietoksyczny klej na bazie wody, dedykowany do papieru, tektury i lekkich elementów dekoracyjnych. Po wyschnięciu powinien tworzyć elastyczną spoinę. **- Wielkoformatowy blok rysunkowy przedszkolny (A1)** – 1 sztuka *Format i zawartość:* Format minimum A1, zawierający minimum 30 arkuszy papieru o gramaturze optymalnej do rysowania i malowania. **-Bryły styropianowe (kulki średnie)** – 2 komplety *Ilość i wymiary:* Każdy komplet musi zawierać minimum 10 sztuk kulek ze spienionego polistyrenu (styropianu) o średnicy minimum 7 cm, przeznaczonych do dekorowania i tworzenia form przestrzennych. **- Tektura falista ze strukturą trójwymiarową (3D) mix** – 1 sztuka/opakowanie *Charakterystyka:* Pakiet arkuszy ze specjalnie profilowaną, przestrzenną fakturą falistą w miksie kolorystycznym. **- Pastelowy papier przestrzenny** – 1 sztuka/opakowanie *Charakterystyka:* Zestaw arkuszy papieru w stonowanej, pastelowej kolorystyce, o właściwościach plastycznych ułatwiających formowanie struktur przestrzennych. **- Tektura falista standardowa** – 1 komplet *Ilość:* Minimum 10 arkuszy w miksie kolorów. **- Pudełko z sypkim brokatem dekoracyjnym** – 1 sztuka *Charakterystyka:* Poręczny pojemnik/pudełeczko zawierające sypki brokat ozdobny do uszlachetniania prac plastycznych. **- Konfetti dekoracyjne (kolorowe kształty)** – 1 komplet *Charakterystyka:* Pakiet drobnych elementów wycinanych z folii lub papieru w zróżnicowanych kształtach geometrycznych i figurach. **- Konfetti dekoracyjne (kolorowe kwiatki)** – 1 komplet *Charakterystyka:* Pakiet drobnych elementów ozdobnych w kształcie motywów florystycznych (kwiatków).

		- Cekiny małe (zestaw kolorystyczny jesień-zima) – 1 komplet *Charakterystyka:* Pakiet drobnych, błyszczących cekinów z otworami do przyszywania lub naklejania, w palecie barw odpowiadającej barwom zimowym i jesiennym (np. złoto, miedź, brąz, błękit, srebro). **- Cekiny małe (zestaw kolorystyczny wiosna-lato)** – 1 komplet *Charakterystyka:* Pakiet małych cekinów w palecie żywych barw wiosenno-letnich (np. zieleń, róż, żółć, czerwień). **- Zestaw ekologicznych brokatów biodegradowalnych (BIO)** – 1 komplet *Zawartość i gramatura:* Minimum 6 pojemników po minimum 80 g każdy (łącznie min. 480 g). Brokat musi być wykonany z materiałów w pełni biodegradowalnych, bezpiecznych dla środowiska i wolnych od mikroplastiku. **- Ruchome oczka dekoracyjne** – 4 komplety *Charakterystyka:* Plastikowe, naklejane elementy imitujące oczy z ruchomą źrenicą wewnątrz, w zróżnicowanych rozmiarach. **- Kwadraty do origami (zestaw mix)** – 1 komplet *Charakterystyka:* Pakiet kwadratowych arkuszy papieru w bogatej gamie kolorów, podatnych na precyzyjne zaginanie. **- Kolorowe druciki kreatywne (wyciory)** – 1 komplet *Charakterystyka:* Giętkie, metalowe rdzenie pokryte miękkim, puszystym włóknem tekstylnym w zróżnicowanych kolorach. **- Piankowe kształty dekoracyjne (EVA)** – 1 komplet *Ilość:* Minimum 1000 sztuk drobnych elementów w opakowaniu. Wykonane z miękkiej pianki, w zróżnicowanych kształtach i kolorach. **- Pompony dekoracyjne** – 1 komplet *Charakterystyka:* Pakiet miękkich, puszystych kulek włóczkowych/tekstylnych o zróżnicowanych średnicach i kolorach. **- Kółka i kółeczka papierowe/dekoracyjne (zestaw mix)** – 1 komplet *Charakterystyka:* Gotowe elementy wycięte w kształcie koła o różnych średnicach, przeznaczone do tworzenia mozaik i prac kompozycyjnych. **3. Wymagania dodatkowe:** Wszystkie materiały muszą być fabrycznie nowe, wolne od zanieczyszczeń, a produkty płynne (klej) – świeże, bez grudek i cech wyschnięcia. Wszystkie komponenty (w szczególności klej, brokaty, pianki, konfetti) muszą być całkowicie nietoksyczne, bezwonne i bezpieczne dla dzieci. Barwniki użyte do produkcji nie mogą trwale farbować skóry podczas pracy na sucho.

		Produkty muszą spełniać aktualne wytyczne oraz przepisy w zakresie bezpieczeństwa zabawek oraz pomocy dydaktycznych. ***Wszędzie tam, gdzie w opisie lub pierwotnym zestawieniu pojawiły się specyficzne kody, gramatury bądź nazwy mogące sugerować konkretnego producenta, Zamawiający dopuszcza zaoferowanie produktów równoważnych. Za produkt równoważny uznaje się artykuł kreatywny o tożsamych właściwościach fizycznych, gabarytach, ilości sztuk w opakowaniu oraz standardzie jakościowym i stopniu bezpieczeństwa nie gorszym niż opisany w niniejszej specyfikacji.***
12	Pudełko/skrzynka kreatywnych materiałów dekoracyjno – plastycznych **1 zestaw**	**<u>Wieloelementowy, zbiorczy zestaw papierów i materiałów dekoracyjno-plastycznych (Zestaw kreatywny) – 1 zestaw:</u>** **1. Przedmiot zamówienia** Przedmiotem zamówienia jest dostawa **1 zestawu** fabrycznie nowych, zróżnicowanych materiałów plastycznych, papierniczych oraz akcesoriów zdobniczych umieszczonych we wspólnym opakowaniu zbiorczym. Zestaw przeznaczony jest do użytku grupowego w placówkach oświatowych w celu realizacji wielkoformatowych projektów artystycznych, scrapbookingu, nauki modelowania przestrzennego oraz technik dekoracyjnych. **2. <u>Wymagania, skład 1 zestawu (parametry minimalne):</u>** Zestaw musi zostać dostarczony w trwałym opakowaniu (np. karton roboczy) i bezwzględnie zawierać komponenty o parametrach nie gorszych niż opisane poniżej: **-Wielkoformatowy karton gładki (min. 65 x 50 cm):** Minimum 70 arkuszy w zróżnicowanym miksie kolorystycznym, o gramaturze oznaczającej podwyższoną sztywność (min. 160–220 g/m²). **- Karton ozdobny/wzorzysty (min. 48 x 34 cm):** Minimum 50 arkuszy w miksie zróżnicowanych motywów graficznych, deseni lub faktur. **- Średnioformatowy karton gładki (min. 35 x 25 cm):** Minimum 45 arkuszy w miksie różnych kolorów. **- karton ozdobny/wzorzysty (min. 35 x 25 cm):** Minimum 65 arkuszy w zróżnicowanej gamie wzorów i motywów tematycznych. **- Papier ozdobny/wzorzysty (min. 35 x 25 cm):** Minimum 50 arkuszy o standardowej gramaturze (papier wiotki, podatny na zginanie i oklejanie) z nadrukowanymi motywami graficznymi.

		- Tektura falista kolorowa (min. 33 x 22 cm): Minimum 15 arkuszy dekoracyjnej tektury strukturalnej o wyraźnej fali, w miksie różnych kolorów. **- Karton gładki podłużny (min. 33 x 18 cm):** Minimum 45 arkuszy w miksie kolorystycznym. **- Koperty gładkie ozdobne:** Minimum 30 sztuk w miksie różnych formatów (np. C6, DL, kwadratowe) oraz w zróżnicowanej kolorystyce. **-Papier gładki w rolkach:** Minimum 2 sztuki rolek papieru o szerokości minimum 40 cm, w dwóch różnych kolorach, przeznaczony do tworzenia wstęg i tła makiet. - **Ramka dekoracyjna z grubego kartonu:** Minimum 1 sztuka bazy do oprawy zdjęć lub rysunków o sztywnej strukturze 3D. **-Ramki dekoracyjne z cienkiego kartonu:** Minimum 2 sztuki baz do oprawy prac plastycznych. **-Zestaw papierów do origami:** Komplet kwadratowych arkuszy papieru w bogatej gamie kolorów, podatnych na precyzyjne składanie. **- Zestaw pasków do quillingu:** Komplet wąskich pasków papierowych w zróżnicowanej kolorystyce, przeznaczonych do techniki zwijania papieru. **3. <u>Wymagania dodatkowe:</u>** Wszystkie materiały wchodzące w skład pakietu muszą być fabrycznie nowe, suche, czyste, wolne od zniekształceń, pofalowań oraz uszkodzeń narożników. Barwniki oraz pigmenty użyte do produkcji i zadruku kartonów, papierów, kopert i tektur muszą być w pełni nietoksyczne, bezwonne i bezpieczne dla dzieci. Powłoki barwne nie mogą ścierać się pod wpływem suchego dotyku dłoni ani trwale farbować skóry. *Produkty muszą spełniać aktualne wytyczne oraz przepisy w zakresie bezpieczeństwa zabawek oraz pomocy dydaktycznych.* ***Wszędzie tam, gdzie w opisie przedmiotu zamówienia pojawiły się specyficzne wymiary, gramatury bądź nazwy technologii dekoracyjnych, Zamawiający dopuszcza zaoferowanie produktów równoważnych. Za produkt równoważny uznaje się zestaw materiałów o tożsamych właściwościach fizycznych, formatach (z zachowaniem tolerancji wymiarowej (+/- 1 cm), liczbie sztuk poszczególnych komponentów oraz standardzie jakościowym i stopniu bezpieczeństwa nie gorszym niż opisany w niniejszej specyfikacji.***

13	Zestaw art. plastyczno - kreatywnych **1 zestaw**	**<u>Zestaw artykułów plastyczno-kreatywnych oraz narzędzi warsztatowych do pracy z dziećmi – 1 zestaw:</u>** Wszystkie produkty muszą być fabrycznie nowe, wolne od wad fizycznych i prawnych. 2. **<u>Wymagania asortymentowe 1 zestawu, minimalne:</u>** ***1. Druty kreatywne cienkie – elastyczne, rdzeń metalowy w bezpiecznym oplocie, zestaw min. 110 sztuk. — 1 kpl.*** ***2. Elementy dekoracyjne z pianki – kształt: serduszka, mix kolorów i rozmiarów. — 1 kpl.*** ***3. Patyczki drewniane konstrukcyjne – barwione na kolory pastelowe. — 1 kpl.*** ***4. Oczka dekoracyjne (ruchome) – mix rozmiarów i rodzajów, do naklejania. — 1 kpl.*** ***5. Brokat biodegradowalny (BIO) – różnokolorowy, bezpieczny dla środowiska, masa min. 15 g. — 2 szt.*** ***6. Brokat biodegradowalny (BIO) – kolor fioletowy, bezpieczny dla środowiska, masa min. 15 g. — 1 szt.*** ***7. Kółka do origami – zestaw papierowych kół o różnych średnicach i kolorach. — 1 kpl.*** ***8. Dziurkacz dekoracyjny mały – motyw wycięcia: samochód/auto, mechanizm dźwigniowy. — 2 szt.*** ***9. Dziurkacz dekoracyjny mały – motyw wycięcia: miś, mechanizm dźwigniowy. — 2 szt.*** ***10. Dziurkacz dekoracyjny mały – motyw wycięcia: serce, mechanizm dźwigniowy. — 1 szt.*** ***11. Dziurkacz dekoracyjny mały – motyw wycięcia: kwiatek, mechanizm dźwigniowy. — 1 szt.*** ***12. Dziurkacz dekoracyjny średni – motyw wycięcia: choinka, mechanizm dźwigniowy. — 2 szt.*** ***13. Paletka plastikowa do mieszania farb – z zagłębieniami na farby i wodę. — 10 szt.*** ***14. Piórka dekoracyjne – wielokolorowe (tęczowe), masa opakowania min. 225 g. — 1 kpl.*** ***15. Kwiatki fantazyjne – elementy dekoracyjne, zestaw min. 200 sztuk. — 1 kpl.*** ***16. Dziurkacz dekoracyjny mały – motyw wycięcia: gwiazdka, mechanizm dźwigniowy. — 2 szt.*** ***17. Nożyczki dekoracyjne ze wzorami – zestaw min. 6 sztuk z różnymi liniami cięcia (fale, ząbki itp.). — 1 kpl.*** ***18. Brokat biodegradowalny (BIO) – kolor niebieski, bezpieczny dla środowiska, masa min. 15 g. — 1 szt.*** ***19. Brokat biodegradowalny (BIO) – kolor biały, bezpieczny dla środowiska, masa min. 15 g. — 1 szt.***

		20. Pompony dekoracyjne – miękkie, mix kolorów i rozmiarów do prac kreatywnych. 1 kpl. 3. **Wymagania dodatkowe:** Narzędzia wielokrotnego użytku (dziurkacze, nożyczki, paletki) muszą być wykonane z materiałów odpornych na pękanie i intensywne użytko Ostrza nożyczek oraz mechanizmy tnące dziurkaczy muszą zapewniać płynne cięcie papieru i kartonu. *Produkty muszą spełniać aktualne wytyczne oraz przepisy w zakresie bezpieczeństwa zabawek oraz pomocy dydaktycznych.*
14	Brystole **1 zestaw**	**Kartony ozdobne (brystole) kolorowe:** **1. Parametry techniczne i minimalne wymagania zestawu:** **Gramatura:** minimum 300 g/m² (dopuszczalna tolerancja wymiaru +/- 5%). **Format / Wymiary:** 50 x 70 cm (dopuszczalna tolerancja wymiaru +/- 5 mm). **Rodzaj barwienia:** barwione w masie (co gwarantuje jednolity kolor na całej powierzchni, również na przekroju po przecięciu lub przedarciu arkusza). **Struktura powierzchni:** gładka, matowa, bez widocznych inkluzji, plam i przebarwień. Papier nie może się łuszczyć ani rozwarstwiać podczas cięcia lub zginania. **Przeznaczenie:** do prac plastycznych, technicznych, wycinanek, składania form przestrzennych, kompatybilny z klejami introligatorskimi i szkolnymi. W 1 zestawie min. 100 arkuszy. **2. Wymagania dodatkowe:** **Zestaw kolorów:** Mix żywych, nasyconych kolorów (np. czerwony, niebieski, zielony, żółty, pomarańczowy, czarny, biały, brązowy, różowy, fioletowy). Dostarczane w oryginalnych, zabezpieczonych przed wilgocią i zagnieceniami opakowaniach (np. ryzy lub pakiety zabezpieczone folią). Produkt w pełni bezpieczny.
15	Klej w sztyfcie **2 szt**	**Klej „szkolno-biurowy” w sztyfcie (znikający / np.: fioletowy) – 1 szt opakowania zbiorczego:** **1. Parametry techniczne i minimalne wymagania:** **Forma produktu:** Klej w sztyfcie, w wykręcanym, plastikowym tubusie z szczelną zatyczką zapobiegającą wysychaniu. **Masa wkładu klejącego:** Minimum 25 g netto w jednej sztuce.

		Właściwości optyczne (wskaźnik miejsca klejenia): Klej w momencie nakładania posiada wyraźne zabarwienie (np. fioletowe, różowe lub niebieskie), co umożliwia precyzyjną kontrolę obszaru pokrycia. Po nałożeniu na papier i podeschnięciu (w ciągu kilkunastu/kilkudziesięciu sekund) spoina staje się całkowicie bezbarwna (transparentna). **Zastosowanie:** Przeznaczony do trwałego i estetycznego sklejania papieru, tektury, brystolu, fotografii oraz innych lekkich materiałów plastycznych. **Właściwości użytkowe:** Gładka aplikacja bez grudek, nie powoduje marszczenia ani falowania klejonego papieru. **2. <u>Wymagania dodatkowe:</u>** **Skład chemiczny:** Produkt bezrozpuszczalnikowy, nietoksyczny, bezwonny lub o bardzo delikatnym, neutralnym zapachu. **Zmywalność:** Klej łatwo zmywalny z dłoni oraz ubrań za pomocą letniej wody i mydła. *1 szt to zbiorcze opakowanie (np. kartonik lub zgrzewka) zawierające min. 12 sztuk produktu*
16	Pistolet do kleju + wkłady **1 kpl**	**<u>Pistolet do klejenia na gorąco (termotopliwego) + wkłady - łącznie 1 kpl</u>** *<u>(tj. 1 pistolet i do każdego opakowanie wkładów (1 opakowanie to min. 50 wkładów)</u>***<u>:</u>** **1. <u>Parametry, minimalne urządzenia (pistoletu do kleju)</u>:** • **Moc znamionowa urządzenia:** Minimum 60 W (zapewniająca szybki czas nagrzewania i stabilność temperatury pracy). • **Zasilanie:** Standardowe sieciowe 230 V (+/- 10%), częstotliwość 50 Hz. • **Kompatybilność z materiałem eksploatacyjnym:** Przystosowany do wkładów klejowych (sztyftów) o średnicy 11 mm (tolerancja od 11 mm do 11,2 mm). • **System dozowania:** Wyposażony w niekapiącą dyszę (metalową końcówkę z zaworem kulowym lub systemem zapobiegającym wyciekowi kleju w stanie spoczynku). • **Układ spustowy:** Ergonomiczny, przedłużony spust (dwupalcowy lub wielopalcowy) zapewniający precyzyjne dozowanie kleju przy minimalnym nakładzie siły. • **Obudowa urządzenia:** Wykonana z tworzywa sztucznego odpornego na wysokie temperatury, o konstrukcji termoizolacyjnej zapobiegającej oparzeniom użytkownika podczas pracy. • **Elementy stabilizujące:** Zintegrowana lub demontowalna podstawka (podpora) wykonana z tworzywa sztucznego lub metalu, umożliwiająca bezpieczne i stabilne odłożenie gorącego narzędzia na blat roboczy w pozycji pionowej. • W zestawie z pistoletem musi znajdować się fabryczny przewód zasilający o długości zapewniającej swobodę pracy (minimum 1,2 m) zakończony standardową wtyczką sieciową. • Urządzenie musi być objęte gwarancją producenta lub rękojmią wykonawcy na okres minimum 24 miesięcy od daty odbioru. **2. <u>Parametry, minimalne wkładów klejowych (wkłady termotopliwe w sztyftach - klej na gorąco):</u>** • **Średnica sztyftu:** z przedziału od 11,0 mm do 11,2 mm, gwarantująca pełną kompatybilność z dostarczanym pistoletem

		• **Długość sztyftu:** Minimum 200 mm (lub precyzyjnie określona przez Zamawiającego, np. 200–300 mm). • **Barwa/Kolor:** Całkowicie bezbarwny (transparentny/przezroczysty) po stopieniu i wyschnięciu, niepowodujący żółknięcia spoiny. • **Zastosowanie:** Uniwersalne – przeznaczone do trwałego łączenia materiałów takich jak: papier, karton, brystol, drewno, tkaniny, filc, korek, tworzywa sztuczne (tworzywa termoaktywne), ceramika oraz szkło. • **Zapach:** Bezwonny lub o bardzo niskiej emisji zapachowej podczas aplikacji w stanie płynnym. • **Bezpieczeństwo:** Produkt nietoksyczny, bezrozpuszczalnikowy, bezpieczny w użytkowaniu w zamkniętych pomieszczeniach. • **Jakość spoiny:** Po ostygnięciu spoiwo musi zachowywać optymalną elastyczność (brak kruszenia się pod wpływem zginania klejonych materiałów).
17	Zestaw farb pastelowych - Tempery pastelowe **1 zestaw**	**<u>Zestaw Farb Plakatowych w Kolorach Pastelowych (1 komplet):</u>** Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowych, wysokiej jakości farb wodorozcieńczalnych w palecie barw pastelowych, przeznaczonych do celów edukacyjnych i artystycznych w przedszkolach oraz szkołach. Produkt musi być w pełni bezpieczny dla dzieci, nietoksyczny oraz spełniać rygorystyczne normy w zakresie łatwości usuwania zabrudzeń. ***<u>Szczegółowa specyfikacja, mini. wymagania:</u>*** Gotowe do użycia farby na bazie wody (typu plakatowego lub uniwersalnego), niewymagające wcześniejszego rozrabiania. Gęsta, półpłynna, o gładkiej strukturze, zapobiegająca skapywaniu z pędzla i umożliwiająca łatwe rozprowadzanie na podłożu papierowym, kartonowym lub drewnianym. Wysoki stopień krycia pigmentu, pozwalający na uzyskanie jednolitej, matowej lub półmatowej powierzchni po wyschnięciu. Paleta min. 6 po 2 odcieni pastelowych, obejmująca podstawowe kolory. Skład farby musi zapewniać wysoką rozpuszczalność w wodzie, umożliwiającą łatwe usunięcie świeżych zabrudzeń z odzieży i tkanin przy użyciu zimnej wody lub standardowych odplamiaczy w procesie prania w temperaturze do 40°C. Tusz/barwnik łatwo zmywalny ze skóry rąk przy użyciu ciepłej wody i mydła. Produkt bezwonny lub o neutralnym zapachu, wolny od substancji toksycznych, metali ciężkich oraz rozpuszczalników organicznych. Zamawiający dopuszcza dostawę w formie fabrycznie skompletowanych zestawów (np. w słoiczkach/butelkach o równej pojemności w poręcznym opakowaniu zbiorczym) lub jako równoważny komplet pojedynczych opakowań jednostkowych dla każdego z min.6 kolorów. *Produkty muszą spełniać aktualne wytyczne oraz przepisy w zakresie bezpieczeństwa zabawek oraz pomocy dydaktycznych.*
18	Tempery metaliczne **1 zestaw**	**<u>Farby dla dzieci, artystyczne typu tempera – zestaw kolorów metalicznych – 1 zestaw</u>** **1. <u>Parametry techniczne i właściwości fizykochemiczne, min:</u>** **Rodzaj farby:** Wodorozcieńczalna farba plastyczna typu tempera (lub gwasz o zbliżonych właściwościach).

		Pojemność opakowania jednostkowego: Minimum 250 ml. **Kolorystyka:** Zestaw obejmuje min. 3 kolory z efektem metalicznym o wysokim stopniu krycia i połysku, min: Złoty (Gold), Srebrny (Silver), Miedziany (Copper) **Konsystencja:** Gęsta, płynna, jednorodna, gotowa do bezpośredniego użycia bez konieczności rozcieńczania (z możliwością rozcieńczania wodą w celu uzyskania efektu laserunku). Farba nie może być rozwarstwiona ani wyschnięta. **Właściwości po wyschnięciu:** Po wyschnięciu farba musi tworzyć elastyczną, matową lub półmatową powłokę o wyraźnym metalicznym blasku, odporną na pękanie i łuszczenie się na zginanych powierzchniach. Doskonała przyczepność do materiałów takich jak: papier o różnej gramaturze, brystol, karton, tektura, drewno, glina samoutwardzalna, gips oraz masa solna. Opakowanie poj. farby: wytrzymała butelka z tworzywa sztucznego (najlepiej transparentna, umożliwiająca kontrolę zużycia i koloru), wyposażona w szczelne zamknięcie (np. korek z dozownikiem typu flip-top lub bezpieczną nakrętkę) zapobiegające wysychaniu farby. **2. <u>Wymaganie dodatkowe:</u>** Produkt bezpieczny dla użytkowników, nietoksyczny, bezrozpuszczalnikowy, o neutralnym zapachu. Farba łatwo zmywalna ze skóry za pomocą wody z mydłem oraz spieralna z większości standardowych tkanin szkolnych (przed wyschnięciem). *Produkty muszą spełniać aktualne wytyczne oraz przepisy w zakresie bezpieczeństwa zabawek oraz pomocy dydaktycznych.*
19	Zestaw pędzli **1 zestaw**	**<u>Zestaw pędzli „szkolno-artystycznych” z naturalnym włosiem (wymaga się 1 zestaw - to min. 24 szt.):</u>** **1. Parametry techniczne i skład zestawu:** **Rodzaj włosia:** Naturalne włosie (np. szczecina, włosie kucyka, kozy lub inne naturalne o zbliżonych właściwościach retencji wody), miękkie i elastyczne, odporne na wypadanie i odkształcenia. **Liczba elementów w zestawie:** Minimum 24 sztuki pędzli. **Struktura i podział zestawu:** **Pędzle okrągłe:** Minimum 12 sztuk w różnych rozmiarach (od cienkich do grubych, np. w gradacji numerów od 1 do 12 lub równoważnej). Przeznaczone do malowania linii, detali oraz precyzyjnych konturów. **Pędzle płaskie:** Minimum 12 sztuk w różnych rozmiarach (od wąskich do szerokich, np. w gradacji numerów od 1 do 12 lub równoważnej). Przeznaczone do pokrywania większych powierzchni oraz malowania szerokich plam barwnych. **2. Wymagania konstrukcyjne i jakościowe:** **Trzonek:** Wykonany z naturalnego drewna (lakierowanego lub szlifowanego) lub trwałego tworzywa sztucznego, o ergonomicznym kształcie ułatwiającym chwyt przez dzieci i młodzież. **Skuwka (zacisk włosia):** Metalowa (aluminiowa lub niklowana), bezszwowa, solidnie zaciśnięta na trzonku, uniemożliwiająca wypadanie włosia oraz chwianie się główki pędzla podczas pracy. **Właściwości użytkowe:** Włosie musi równomiernie rozprowadzać farbę, dobrze absorbować wodę i pigment oraz zachowywać swój pierwotny kształt po umyciu i wysuszeniu.

		3. Dodatkowe wymagania: Uniwersalne – pędzle przeznaczone do pracy z farbami akwarelowymi, plakatowymi, temperami oraz gwaszami. Produkt fabrycznie nowy, bezpieczny dla dzieci, wolny od ostrych krawędzi na skuwkach czy drzazg na drewnianych trzonkach.
20	Szablony tematyka zwierzęta oraz emocje - **1 zestaw**	**Szablony malarskie / rysunkowe – zestawy tematyczne (tematyka: zwierzęta oraz emocje) – 1 zestaw** *(minimum 6 sztuk szablonów w ramach jednego tematu, wymaga się dwóch tematów)*: **1. Parametry techniczne i skład zamówienia:** **Materiał wykonania:** Elastyczne, trwałe i zmywalne tworzywo sztuczne (lub inne tworzywo o zbliżonych właściwościach), odporne na zagniecenia, pękanie oraz działanie wody i barwników. **Wymiary pojedynczego szablonu:** 20 x 20 cm (z dopuszczalną tolerancją producenta +/- 5 mm). **Liczba elementów w jednym zestawie:** Minimum 6 sztuk szablonów w ramach jednego tematu. **Zestaw , np.: dzikie zwierzęta lub inne** – min. 6 szablonów przedstawiających kontury i sylwetki dzikich zwierząt (np. lew, słoń, żyrafa, tygrys itp.). **Zestaw dot. emocji** – min. 6 szablonów przedstawiających różne ekspresje mimiczne, twarze lub symbole odzwierciedlające stany emocjonalne (np. radość, smutek, złość, strach itp.). **2. Właściwości użytkowe i jakość wykonania:** **Bezpieczeństwo konstrukcji:** Szablony muszą posiadać zaokrąglone narożniki. Krawędzie zewnętrzne oraz wewnętrzne linii cięcia motywów muszą być gładkie, pozbawione ostrych elementów, zadziorów i wypływek tworzywa, które mogłyby skaleczyć użytkownika lub uszkodzić przybory do pisania/malowania. **Zastosowanie wielofunkcyjne:** Konstrukcja szablonów musi umożliwiać pracę z różnymi technikami plastycznymi: odrysowywanie ołówkiem, kredkami, cienkopisami, malowanie pędzlami, wałkami gąbkowymi, nanoszenie farby metodą tapowania (stemplowania) oraz rozpylania (np. za pomocą dmuchanych pisaków). **Trwałość i konserwacja:** Materiał musi być łatwy do czyszczenia – pozwalać na wielokrotne zmywanie resztek farb plakatowych, akrylowych, tuszów lub akwareli za pomocą ciepłej wody z dodatkiem mydła/detergentu, bez ryzyka odbarwienia czy deformacji tworzywa.

		3. <u>Dodatkowe wymagania:</u> Każdy zestaw zapakowany w osobne, fabryczne opakowanie (np. koperta foliowa z zawieszką lub tekturowa teczka), umożliwiające wygodne przechowywanie szablonów po zakończeniu zajęć. *Produkty muszą spełniać aktualne wytyczne oraz przepisy w zakresie bezpieczeństwa zabawek oraz pomocy dydaktycznych.*
21	Pacynki, motyw postacie bajkowe - **1 zestaw**	**<u>Zestaw lalek teatralnych typu pacynka (motyw: postacie bajkowe):</u>** **1. <u>Parametry techniczne i skład zestawu, min:</u>** Pacynki nakładane na dłoń, z ruchomą głową i ramionami sterowanymi za pomocą palców użytkownika. Otwór na dłoń musi być elastyczny lub optymalnie zwymiarowany, aby umożliwić wygodną obsługę zarówno przez dzieci, jak i osoby dorosłe (nauczycieli/terapeutów). **Wymiary pojedynczej pacynki:** około 21 x 26 cm (z dopuszczalną tolerancją +/- 3 cm). **Liczba elementów w 1 zestawie:** minimum 11 sztuk pacynek. Zestaw musi przedstawiać zróżnicowane, rozpoznawalne postacie z klasycznych bajek i baśni (np. król, królowa, książę/rycerz, księżniczka, czarodziej/wróżka, czerwony kapturek, wilk, babcia, leśniczy lub inne postacie o zbliżonym charakterze baśniowym), umożliwiające odegranie pełnych scenariuszy teatralnych. Wykonane z wysokiej jakości, miękkich, przyjemnych w dotyku i bezpiecznych dla dzieci tkanin (np. plusz, welur, filc, bawełna). Materiały muszą być odporne na rozdarcia, przetarcia oraz intensywne użytkowanie. Oczy, usta, nosy oraz inne detale twarzy i strojów powinny być trwale wyszyte, haftowane lub naszyte. Zamawiający dopuszcza elementy plastikowe (np. bezpieczne, blokowane od wewnątrz tzw. *safety eyes*), o ile wykluczone jest ryzyko ich łatwego oderwania lub połknięcia przez dziecko. Mocne, podwójne lub wzmocnione szwy maszynowe, bez wystających nitek, gwarantujące zachowanie kształtu pacynek po wielokrotnym użytkowaniu. Materiały użyte do produkcji pacynek muszą umożliwiać czyszczenie na mokro lub pranie ręczne/mechaniczne (zgodnie z zaleceniami na metce) bez ryzyka utraty kolorów, deformacji czy kurczenia się tkaniny. **2. <u>Wymagania dodatkowe:</u>** Produkt fabrycznie nowy, wolny od substancji toksycznych, ostrych krawędzi i zapachów chemicznych. *Produkty muszą spełniać aktualne wytyczne oraz przepisy w zakresie bezpieczeństwa zabawek oraz pomocy dydaktycznych.*

22	Pacynki rękawice **1 zestaw**	**<u>Zestaw lalek teatralnych typu pacynki-rękawice (1 zestaw min. 24 szt.):</u>** **1. <u>Parametry techniczne i skład zestawu, min:</u>** **Konstrukcja:** Pacynki typu rękawica (nakładane w całości na dłoń), gdzie kciuk i palec wskazujący/środkowy operatora sterują ramionami laleczki, a pozostałe palce głową lub dolną częścią korpusu. Otwór dolny musi gwarantować swobodne zakładanie i operowanie pacynką zarówno przez dziecko, jak i osobę dorosłą. **Wymiary pojedynczej pacynki:** Wysokość wynosi około 22 cm (z dopuszczalną tolerancją +/- 3 cm). **Liczba elementów w zestawie:** Minimum 24 sztuki różnych pacynek. **Skład asortymentowy zestawu (postacie i motywy):** Zestaw musi zawierać min. 24 różne postacie, takie jak np.: Żaba, Babcia, Dziadek, Mama, Tata, Królewna, Lekarz, Listonosz, Fryzjerka, Wilk, Król, Koń, Biedronka, Policjant, Kucharz, Małpka, Żyrafa, Nauczycielka, Pielęgniarka, Mechanik, Księżniczka, Strażak, Chłopiec, Dziewczynka. **2. Wymagania dodatkowe, dot. wykonania pacynek, min:** Wykonane z wysokiej jakości, miękkich, przyjemnych w dotyku tkanin (np. plusz, welur, polar, filc, bawełna). Tkaniny muszą być bezpieczne dla skóry i odporne na przetarcia oraz rozciąganie. Detale twarzy, ubrań oraz atrybuty zawodów/postaci (np. czapka policjanta, korona króla, stetoskop lekarza) muszą być trwale naszyte, haftowane lub nadrukowane metodą bezpieczną dla dzieci. Zamawiający dopuszcza stosowanie plastikowych elementów oczu, o ile są to tzw. *safety eyes* (blokowane mechanicznie od wewnątrz przed wyrwaniem). Wytrzymałe, gęste szwy maszynowe, uniemożliwiające prucie się materiału podczas częstego zakładania i zdejmowania pacynek z dłoni. Konstrukcja i użyte materiały muszą pozwalać na regularne czyszczenie (pranie ręczne lub mechaniczne w delikatnych środkach piorących zgodnie z zaleceniami producenta) w celu zachowania higieny w środowisku przedszkolnym/szkolnym. **Produkt** Fabrycznie nowy, wolny od wad fizycznych i ostrych krawędzi. *Produkty muszą spełniać aktualne wytyczne oraz przepisy w zakresie bezpieczeństwa zabawek oraz pomocy dydaktycznych.*
23	Farby do malowania palcami **1 kpl (6 szt kolorów)**	**<u>Zestaw farb do malowania palcami – 1 kpl:</u>** Każdy zestaw zawiera farby na bazie wody przeznaczonych do malowania palcami oraz zdobienia tkanin. **1.<u>Wymagania (parametry minimalne):</u>** **Baza produktu:** farby wyprodukowane na bazie wody, łatwo zmywalne z powierzchni i spieralne z tkanin przed procesem utrwalenia. **Przeznaczenie:** do malowania palcami oraz do ozdabiania i dekorowania tkanin bawełnianych lub tkanin mieszanych. **Trwałość:** po termicznym utrwaleniu aplikacja musi charakteryzować się odpornością na pranie w temperaturze do 30°C.

		Pojemność opakowania jednostkowego: minimum 150 ml. Każdy kolor farby musi być zapakowany w **osobny, szczelnie zamykany pojemniczek/słoiczek** wykonany z bezpiecznego, nietłukącego się tworzywa sztucznego. Zamknięcie musi zapobiegać wysychaniu farby oraz przypadkowemu wylaniu się zawartości podczas transportu i przechowywania. **Kolorystyka w zestawie, min. kolory podstawowe:** czarny, biały, niebieski, zielony, czerwony, żółty (łącznie min.6 kolorów w zestawie). **3. <u>Wymagania dodatkowe:</u>** Produkt musi być przetestowany dermatologicznie, bezpieczny dla skóry dzieci. Skład wolny od parabenów, glutenu oraz laktozy. Produkt w 100% wegański. *Produkty muszą spełniać aktualne wytyczne oraz przepisy w zakresie bezpieczeństwa zabawek oraz pomocy dydaktycznych.*
24	Farby do malowania palcami **2 zestawy**	**<u>Farby do malowania palcami (zestaw min 6 kolorów) – 2 zestawy</u>:** **1. <u>Parametry techniczne, min:</u>** **Rodzaj farby:** Wodorozcieńczalna farba plastyczna o gęstej, galaretowatej lub kremowej konsystencji, przeznaczona do bezpośredniego nakładania dłońmi i palcami. **Pojemność opakowania jednostkowego:** Minimum 250 ml. Zestaw musi obejmować min. 6 podstawowych, żywych kolorów, np: Czerwony, Pomarańczowy, Żółty, Biały, Niebieski Zielony. Formuła farb musi pozwalać na łatwe i płynne mieszanie kolorów między sobą w celu uzyskiwania pochodnych barw oraz na ewentualne rozcieńczanie wodą. Po całkowitym wyschnięciu farba musi tworzyć jednolitą, matową powłokę, odporną na pękanie i kruszenie się. **2. <u>Wymagania dodatkowe:</u>** Produkt wyprodukowany w minimum 98% z komponentów pochodzenia naturalnego. Produkt wolny od syntetycznych konserwantów (lub zawierający wyłącznie substancje konserwujące dopuszczone restrykcyjnymi normami dla zabawek dla dzieci poniżej 3 roku życia). Farba musi zawierać w swoim składzie bezpieczną, celowo wprowadzoną substancję o charakterze ekstremalnie gorzkim (np. benzoesan denatonium, itp.), która skutecznie zniechęca dzieci do brania produktu do ust i jego przypadkowego spożycia. Produkt całkowicie nietoksyczny, bezwonny lub o bardzo delikatnym, neutralnym zapachu, bezpieczny w kontakcie ze skórą. Farba łatwo zmywalna ze skóry rąk i ciała za pomocą ciepłej wody i mydła, a także łatwo spieralna ze standardowych tkanin odzieżowych bez użycia agresywnych odplamiaczy. Wytrzymałe, szerokie słoiki lub plastikowe pojemniki z szerokim otworem, umożliwiające swobodne i bezpośrednie nabieranie farby całą dłonią lub palcami. Pojemniki muszą posiadać szczelne, zakręcane lub zatrzaskowe zamknięcie zabezpieczające przed wysychaniem. *Produkty muszą spełniać aktualne wytyczne oraz przepisy w zakresie bezpieczeństwa zabawek oraz pomocy dydaktycznych.*

25	Zestaw pędzli okrągłych i płaskich **1 zestaw**	**<u>Zestaw pędzli szkolno-artystycznych z naturalnym włosiem (zestaw min. 25 szt.):</u>** **1. Parametry techniczne i skład zestawu:** **Rodzaj włosia:** Naturalne włosie (np. szczecina, włosie kucyka, kozy lub inne naturalne o zbliżonych właściwościach retencji wody), charakteryzujące się optymalną miękkością i elastycznością, odporne na wypadanie oraz trwałe odkształcenia. **Liczba elementów w zestawie:** Minimum 25 sztuk pędzli. **<u>Struktura i podział zestawu, min:</u>** **- Pędzle płaskie:** minimum 10 sztuk w zróżnicowanych rozmiarach (szerokościach główki) – od wąskich do szerokich. Przeznaczone do równomiernego pokrywania dużych powierzchni oraz malowania szerokich plam barwnych. **Pędzle okrągłe:** minimum 15 sztuk w zróżnicowanych rozmiarach (grubościach główki) – w gradacji od bardzo cienkich do grubych. Przeznaczone do prac precyzyjnych, konturowania, malowania linii oraz detali. **2. <u>Wymagania dot. wykonania min:</u>** **Trzonek:** Wykonany z naturalnego drewna (lakierowanego lub dokładnie szlifowanego) lub z trwałego tworzywa sztucznego, o ergonomicznym kształcie dopasowanym do dłoni dzieci i młodzieży. **Skuwka (zacisk włosia):** Metalowa (aluminiowa, niklowana lub mosiężna), bezszwowa, stabilnie zaciśnięta na trzonku, zabezpieczająca przed wypadaniem włosia oraz chwianiem się główki pędzla podczas pracy. Włosie musi równomiernie absorbować wodę oraz pigment, gładko rozprowadzać farbę po podłożu i zachowywać swój pierwotny kształt po umyciu i prawidłowym wysuszeniu. Pędzle uniwersalne przeznaczone do pracy w placówkach oświatowych z różnymi rodzajami farb wodorozcieńczalnych (akwarele, plakatowe, tempery, gwasze). 3. **<u>Wymagania dodatkowe:</u>** Produkt fabrycznie nowy, bezpieczny dla dzieci, pozbawiony ostrych krawędzi na skuwkach czy drzazg na trzonkach. *Produkty muszą spełniać aktualne wytyczne oraz przepisy w zakresie bezpieczeństwa zabawek oraz pomocy dydaktycznych.* Cały zestaw (min. 25 sztuk) dostarczony w oryginalnym opakowaniu zbiorczym (np. blister, etui lub pudełko), chroniącym włosie pędzli przed zgnieceniem i uszkodzeniem mechanicznym w transporcie i magazynowaniu.

26	Mix pędzli i wałków zestaw kreatywny **1 zestaw**	**<u>Zestaw kreatywny narzędzi malarskich (pędzle gąbkowe i wałki wzorzyste) – 1 zestaw min. 25 elementów:</u>** 1. **<u>Parametry techniczne i skład zestawu, min:</u>** Materiał części roboczej: Wysokiej jakości, gęsta i elastyczna pianka poliuretanowa (gąbka) o wysokiej chłonności, odporna na deformacje oraz działanie wody i detergentów. Liczba elementów w zestawie: Minimum 25 sztuk zróżnicowanych akcesoriów. Zakres wymiarowy elementów: od minimum 2,5 x 11 cm do maksimum 10,5 x 13 cm (z dopuszczalną tolerancją +/- 0,5 cm). Struktura i zróżnicowanie asortymentowe zestawu: Wałki malarskie z gąbki: Wyposażone w obrotowe wkłady gąbkowe – gładkie oraz z wyciętymi wzorami strukturalnymi (np. pasy, fale, wzory geometryczne lub roślinne) do tworzenia powtarzalnych motywów i tła. Pędzle gąbkowe (stemplujące / tapowania): Narzędzia z okrągłymi lub płaskimi końcówkami gąbkowymi w różnych średnicach, przeznaczone do stemplowania i precyzyjnego nanoszenia farby. Pędzle z gąbki kształtowe: Akcesoria z końcówkami o zróżnicowanych profilach (np. nacięcia, ząbki) do tworzenia nietypowych śladów fakturowych. 2. **<u>Wymagania konstrukcyjne min:</u>** Trzonki i uchwyty: Wykonane z lekkiego, trwałego i gładkiego tworzywa sztucznego lub drewna, o ergonomicznym kształcie dostosowanym do małej dłoni dziecka. Mocowanie: Stabilne i trwałe połączenie części gąbkowej z uchwytem/rdzeniem, uniemożliwiające odklejanie się lub odpadanie gąbki podczas intensywnego dociskania do podłoża. Rdzenie wałków muszą zapewniać płynny obrót bez zacinania. Właściwości użytkowe: Gąbka musi równomiernie pobierać farbę, nie powodować jej nadmiernego rozchlapywania i pozwalać na dokładne odbijanie struktur na papierze, kartonie oraz brystolu. 3. **<u>Wymagania dodatkowe:</u>** Wszystkie elementy muszą być przystosowane do wielokrotnego mycia pod bieżącą, ciepłą wodą z dodatkiem mydła, bez utraty swoich właściwości strukturalnych i elastyczności. Produkt fabrycznie nowy, bezpieczny dla dzieci, pozbawiony ostrych krawędzi konstrukcyjnych. Całość dostarczona w jednym opakowaniu zbiorczym (np. przezroczyste wiaderko z rączką, pudełko lub zamykana torba), ułatwiającym przechowywanie. *Produkty muszą spełniać aktualne wytyczne oraz przepisy w zakresie bezpieczeństwa zabawek oraz pomocy dydaktycznych.*
27	Farby w płynie, duże opakowania	**<u>Farby w płynie (typu plakatowego / tempera) – 2 zestawy</u>** *<u>(1 zestaw to 6 podstawowych kolorów, każdy w butelce min 500 ml)</u>***<u>:</u> **1. Parametry techniczne, min:**

	2 zestawy *(1 zestaw to 6 podstawowych kolorów, każdy w butelce min 500 ml)*	**Rodzaj farby:** Wodorozcieńczalna farba plastyczna o gęstej, jednorodnej konsystencji, gotowa do bezpośredniego użycia bez konieczności rozcieńczania. Farba nie może być rozwarstwiona ani wyschnięta. **Pojemność opakowania jednostkowego:** Minimum 500 ml. Ergonomiczna butelka z tworzywa sztucznego wyposażona w szczelne zamknięcie (np. korek z dozownikiem lub bezpieczną nakrętkę) zapobiegające wysychaniu farby. **Właściwości użytkowe:** Farba musi charakteryzować się wysoką wydajnością, łatwością rozprowadzania na podłożu oraz doskonałym stopniem krycia malowanej powierzchni. Produkt bezglutenowy, bezpieczny dla dzieci z celiakią oraz alergiami na gluten. Produkt bezpieczny dla użytkowników, nietoksyczny, o neutralnym zapachu, wyprodukowany na bazie bezpiecznych komponentów wodnych. Zarówno butelka, jak i zakrętka muszą być wykonane z tworzyw pochodzących z surowców wtórnych. Skład chemiczny farby musi umożliwiać usunięcie świeżych (mokrych) plam z włókien tekstylnych przy użyciu zimnej wody, a także pozwalać na pełne wypranie zabrudzonej odzieży przy użyciu ogólnodostępnych środków piorących/odplamiaczy. *Produkty muszą spełniać aktualne wytyczne oraz przepisy w zakresie bezpieczeństwa zabawek oraz pomocy dydaktycznych.*
28	Farby kredowe **1 zestaw** *(1 zestaw to min. 6 podstawowych kolorów, w poj. min. 250 ml każdy kolor)*	**Zestaw płynnych farb kredowych do malowania na zewnątrz (tzw. chodnikowych) – 2 zestawy** *(1 zestaw to min. 6 podstawowych kolorów, w poj. min. 250 ml każdy kolor)*: **1. Parametry techniczne i właściwości, min:** Zmywalna farba kredowa w płynie, wyprodukowana na bazie wody, przeznaczona do tworzenia dekoracji na powierzchniach zewnętrznych. Pojemność opakowania jednostkowego: Minimum 250 ml (w odniesieniu do jednej butelki/koloru). Wytrzymała butelka z tworzywa sztucznego ze szczelnym zamknięciem (np. zakrętka z dozownikiem lub bezpieczny korek), zabezpieczającym farbę przed rozlaniem w transporcie oraz wysychaniem. Zmywalność i usuwanie: Formuła farby musi gwarantować bezproblemowe i całkowite zmywanie powstałych rysunków z powierzchni utwardzonych (np. asfalt, kostka brukowa, beton) za pomocą czystej wody (np. za pomocą węża ogrodowego, deszczu lub szczotki z wodą), bez pozostawiania trwałych plam i przebarwień. Produkt bezglutenowy, bezpieczny dla dzieci z celiakią oraz alergiami na gluten. Produkt całkowicie nietoksyczny, ekologiczny, bezpieczny dla środowiska i użytkowników, o neutralnym zapachu. Przeznaczona do zajęć plastycznych, gier ruchowych i animacji na świeżym powietrzu. Kompatybilność z podłożem: Optymalna przyczepność do powierzchni takich jak chodniki, asfalt, beton, kostka brukowa, a także płyty tarasowe czy tablice kredowe.

		Aplikacja: Farba gotowa do użycia bezpośrednio z pojemnika. Powinna umożliwiać nakładanie za pomocą pędzli, wałków, gąbek lub szablonów malarskich. Po wyschnięciu powinna dawać wyraźny, kredowy, matowy efekt. *Produkty muszą spełniać aktualne wytyczne oraz przepisy w zakresie bezpieczeństwa zabawek oraz pomocy dydaktycznych*
29	Tempery, zestaw wiosennych kolorach **1 zestawy=** *(1 zestaw to min. 4 kolory, każdy w butelce min. 1000 ml)*	**Farby w płynie typu tempera – 1 zestaw** *(1 zestaw to min. 4 kolory, każdy w butelce min. 1000 ml):* **1. Parametry techniczne i właściwości, min:** **Rodzaj farby:** Wodorozcieńczalna farba plastyczna typu tempera (lub gwasz o zbliżonych właściwościach) o gęstej, jednorodnej konsystencji, gotowa do bezpośredniego użycia bez konieczności rozcieńczania. Farba nie może wykazywać trwałego rozwarstwienia, grudek ani śladów wyschnięcia. **Pojemność opakowania jednostkowego:** Minimum 1000 ml (1 litr) w odniesieniu do jednej butelki. Wytrzymała butelka z tworzywa sztucznego (zalecana butelka przezroczysta lub z paskiem podglądu, umożliwiająca wizualną kontrolę ilości i koloru farby). Opakowanie musi być wyposażone w szczelne, bezpieczne zamknięcie (np. nakrętkę z dozownikiem lub korek typu flip-top) zabezpieczające farbę przed rozlaniem w transporcie oraz przedwczesnym wysychaniem podczas przechowywania w placówce. **Skład asortymentowy i kolorystyka zestawu:** Zestaw składa się z minimum 4 butelek o pojemności min. 1000 ml każda, w następujących kolorach wiosennych, *np: jasnoróżowy – 1 szt, zielony (ciemny/standardowy) – 1 szt, żółty – 1 szt, jasnozielony – 1 szt.* **Właściwości użytkowe:** Farba musi charakteryzować się wysoką wydajnością, łatwością płynnego rozprowadzania na podłożu przy użyciu pędzli lub wałków oraz wysokim stopniem krycia malowanej powierzchni (optymalne nasycenie pigmentem). Formuła farb musi umożliwiać łatwe i bezproblemowe mieszanie poszczególnych kolorów między sobą w celu uzyskiwania pochodnych barw i odcieni. **2. Wymagania dodatkowe:** Produkt bezpieczny dla zdrowia użytkowników, całkowicie nietoksyczny, bezrozpuszczalnikowy, o neutralnym lub bardzo delikatnym zapachu. Farba łatwo zmywalna ze skóry rąk i ciała za pomocą ciepłej wody i mydła, a także łatwo spieralna ze standardowych tkanin odzieżowych w niskich temperaturach prania (do 40°C). *Produkty muszą spełniać aktualne wytyczne oraz przepisy w zakresie bezpieczeństwa zabawek oraz pomocy dydaktycznych.*

Wszystkie w/w asortymenty mają być fabrycznie nowe, nie uszkodzone, czyste, wykonane z materiałów nietoksycznych, winny być zgodne z obowiązującymi przepisami.

Wykonawca zobowiązany jest do wliczenia w cenę oferty, kosztów: transportu, wniesienia wszystkich elementów przedmiotu zamówienia do danej placówki.

Informujemy, że dopuszcza się odstępstwa od podanych przez nas wymiarów dla poszczególnych pozycji. Tam, gdzie nie wskazano odstępstwa wymiarowego, obowiązuje zapis: Podane rozmiary są orientacyjne i mogą różnić się o +/- 1 cm.

Wskazane przez nas kolory są preferowane, ostatecznie jednak dopuszcza się by kolor był ustalony z Zamawiającym na etapie realizacji.

W przypadku użycia sformułowań lub nazw, które mogłyby wskazywać/sugerować markę produktu należy pamiętać, że zawsze dopuszcza się produkty równoważne – Zamawiający wskazuje parametry/elementy równoważności przy poz. asortymentowych. W przypadku, gdyby jednak przy jakiejś pozycji nie wskazano równoważności, należy przyjąć, że inny produkt oferowany przez Wykonawcę ma być równoważny pod względem użytkowym, tj. spełniać ten sam główny cel co produkt wskazany (cel edukacyjny), o nie gorszych parametrach funkcjonalnych.

Przedmiot zamówienia został tak opisany, aby kupowany asortyment przez Zamawiającego mógł być wykorzystywany przez osoby ze szczególnymi potrzebami. Wykonawca jest więc zobowiązany do wyboru takiego asortymentu, zgodnie z opisem Zamawiającego, który będzie spełniał wymagania dostępu dla osób ze szczególnymi potrzebami. Przykładowo oczekuje się, aby oferowane produkty miały wyraziste kolory, bezpieczne faktury, usunięte ostre kąty, itp.

Produkty mają być bezpieczne dla dzieci, nie zawierać szkodliwych substancji, zgodne z obowiązującymi przepisami.