

Specyfikacja przedmiotu zamówienia Część V – pomoce dydaktyczne na warsztaty Kuźnia pomysłów – warsztaty kreatywne

Lp.	Nazwa artykułu	Jednostka miary	Ilość	Specyfikacja produktu
1.	Masa plastyczna do modelowania	Szt.	2	Masa plastyczna termoutwardzalna w piekarniku w temperaturze 110 °C przez 20-30 min. Po wypaleniu utrzymuje kolor i kształt. Zestaw zawiera 12 kostek po 25g .
2.	Pojemniki na farbę dwukomorowe - zestaw	Szt.	8	Pojemniki w których można łączyć farby kolorami. W jednym pojemniku mogą się znajdować dwa różne kolory farb. <ul style="list-style-type: none"> • W zestawie 5 szt. • poj. 236 ml 1.
3.	Packi do nakrapiania - zestaw	Szt.	2	Zestaw kolorowych paczek w zabawnych kształtach, przypominają packi na muchy i zapewniają dzieciom fantastyczną i twórczą zabawę, wystarczy zanurzyć je w farbie i uderzać w kartkę papieru, by wyczarować kolorowe wzory. <ul style="list-style-type: none"> • Zestaw zawiera 6 wzorów po 4 szt. (okrągłe, kwadratowe, kwiaty, serca, gwiazdy i motyle) • wym. 30 x 13 cm
4.	Podkłady artystyczne	Szt.	2	Bezpieczne podkłady artystyczne. Duże, kolorowe maty chroniące powierzchnię przed zabrudzeniem farbami, klejem, itp. Wykonane z elastycznego tworzywa sztucznego. <ul style="list-style-type: none"> • Zestaw zawiera 6 szt. • wym. 65 x 47 cm
5.	Aksesoria do formowania - zestaw	Szt.	2	Zestaw zawiera 6 narzędzi do formowania w plastelinie lub modelinie. Wykonane z tworzywa sztucznego, do prac plastycznych i technicznych.
6.	Narzędzia do modelowania metalowe - zestaw	Szt.	2	Precyzyjne narzędzia metalowe ceramiczne. 11 narzędzi do modelowania mas plastycznych takich jak glina, gips, modelina, plastelina i innych. Niezwykłe bogactwo form i kształtów, umożliwia uzyskanie pożądanego efektu pracy.
7.	Sztaluga artystyczna	Szt.	16	Praktyczna, funkcjonalna i solidna sztaluga trójnożna wykonana z najwyższej klasy litego drewna bukowego. Półka dolna oraz górny chwyt posiadają płynną regulację, dzięki zastosowaniu motylków. Umożliwiają swobodną regulację wysokości podobrazia lub obrazu z ramą oraz zapewniają pewne i stabilne ich trzymanie. Regulacja trzeciej nogi umożliwia zmianę kąta także dostosowanie wysokości do

				osób malujących różnego wzrostu. Sztalugę tę bardzo łatwo można złożyć co jest praktyczne przy przechowywaniu po złożeniu nie zajmuje dużo miejsca. Wymiary: wys. 177 cm zerokość podstawy 60 cm szerokość półki 55 cm maksymalna wysokość ramy/obrazu w sztaludze 132 cm minimalna odległość półki dolnej od podłoża ok. 44 cm
8.	Gips do odlewów	Szt.	32	Uszlachetniony gips modelarski do wykonywania odlewów. Charakteryzuje się gładką porcelanopodobną powierzchnią, dokładnością odtworzenia formy oraz wysoką wytrzymałością. • Proporcje mieszania z wodą: gips + woda 4:1 • Waga 1000 g .
9.	Foremki - serduszka	Szt.	2	Forma do odlewów w kształcie serc (różnej wielkości), wykonanych z wytrzymałego materiału do wielokrotnego użycia. Do wypełniania masami plastycznymi, a także odlewania wosku, figur z lodu i mydła. • wym. od 2 do 6,5 cm
10.	Mazaki do tkanin 12 kolorów	Szt.	2	Permanentne pisaki do tkanin. Posiadają specjalną końcówkę pędzelkową. Odporne na temperaturę prania do 40 stopni. Aby utrwalić kolor należy przeprasować namalowany wzór gorącym żelazkiem. Końcówka o średnicy 4 mm. 12 kolorów Zestaw zawiera 12 sztuk
11.	Piórka kolorowe zestaw	Szt.	2	Piórka w tęczy kolorach, idealne do dekorowania prac plastycznych lub masek. Zapakowane w praktyczne, zamykane strunowo torebki. • Zestaw zawiera 10 torebek po 14 g • 10 kolorów
12.	Farby – zestaw	Szt.	2	Farby tempera doskonałe do pracy w przedszkolu i szkole, łatwo rozprowadzają się i dobrze kryją. Bogata paleta kolorów i odpowiednio gęsta konsystencja zapewniają swobodne malowanie. Farby są na bazie wody. • Zestaw zawiera 6 szt. • po każdej farby. 1000 ml
13.	Kartonowe wyszywanki - zestaw	Szt.	2	• Zestaw zawiera: 10 kartoników A5, 5 szt. Włóczek, 10 kolorowych igiełek z tworzywa sztucznego.
14.	Średnie druciki	Szt.	2	Zestaw zawiera 300 szt. Miękkie, łatwe do wyginania druciki, z których można uformować postacie

	kreacyjne mix - zestaw			zwierzątek, kwiatki lub które można przyklejać bezpośrednio do kartonu - tworząc barwne, pluszowe obrazy. Łącząc druciki z pomponami, guzikami lub drewnianymi kulkami stworzymy pajacyki, kukielki i inne postacie. • różne kolory • wym. 0,9 x 30 cm
15.	Zestaw kreatywnych drucików - kwiatki	Szt.	2	Zestaw składa się z kreatywnych drucików, z których można wykonać 6 różnych kwiatków. • Zestaw zawiera 325 drucików • instrukcja • wym. 0,3-0,9 x 30 cm
16.	Drewniany kwiatek do dekorowania	Szt.	32	Drewniane kwiaty do dekorowania – różne rodzaje np tulipan, słonecznik. Kwiat można pomalować i udekorować. Wykonany ze sklejki. Kolor naturalny wysokość min. 18 cm
17.	Torba filcowa do ozdabiania	Szt.	32	Filcowa torba z długimi uchwytami Materiał: filc 230 g/m ² Wymiary: 33 x 42 cm Kolor : szary
18.	Kubeczki do dekorowania - zestaw	Szt.	8	Kubki białe do malowania farbami . Używając różnych kolorów możesz pomalować kubki jak tylko zechcesz. Po utrwaleniu kolorów w piekarniku możesz myć swoje nowe kubki w zmywarce. Oryginalne kubki ceramiczne; Trwała i dobrze kryjąca farba ceramiczna; Po utrwaleniu w piekarniku możliwość mycia w zmywarce; Zestaw zawiera 5 szt. Kubków.
19.	Farby świecące w ciemności - zestaw	Szt.	10	Farby świecące w ciemności, różne kolory • klej • folia oraz motywy do odwzorowania • W zestawie 8 farb • poj. 10,5 ml
20.	Zestaw do tworzenia kartonowych kwiatków 3D	Szt.	2	Kolorowe papierowe kwiatki do robienia bukietów na każdą okazję. • Zestaw zawiera 144 szt. różnych kwiatków
21.	Papierowe torby -	Szt.	2	Papierowe torby na prezent do samodzielnego ozdabiania.

	zestaw			<ul style="list-style-type: none"> • Zestaw zawiera 24 szt. • wym. 22 x 19 x 8 cm
22.	Kredki do malowania twarzy - zestaw	Szt.	2	<p>Bardzo miękkie ołówki kosmetyczne stworzone specjalnie do rysowania po skórze. Gruby rysik o średnicy 6,25 mm pozwala szybko zamalować szerokie powierzchnie. Niełamliwy i bardzo wytrzymały.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zestaw zawiera 6 kolorów
23.	Tusz - zestaw	Szt.	2	<p>Kolorowe i wygodne w użyciu tusze na bazie wody.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zestaw zawiera 6 szt. (żółty, czerwony, niebieski, zielony, brązowy, czarny) • poj. 70 ml
24.	Karty wydrapywanki - kolorowe - zestaw	Szt.	2	<p>Grube, mocne kartony do wydrapywania wzorów. Pod warstwą zewnętrzną ukazują się kolorowe tło. Pokryte nietoksyczną farbą.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zestaw zawiera 100 szt. • wym. 15 x 12,7 cm
25.	Podkładki do frottage'u zwierzątka - zestaw	Szt.	2	<p>Umożliwiają tworzenie obrazków poprzez pocieranie kredką po wypukłych elementach podkładek. Rozwijają wyobraźnię i inspiracje artystyczne.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zestaw zawiera 12 szt. • wym. 13 x 13 cm
26.	Zestaw do quillingu	Szt.	2	<p>Fikuśne kształty, gwiazdki i kwiatuszki - niekończące się pomysły, które można wykonywać przy pomocy tego zestawu.</p> <p>Zestaw zawiera:</p> <ul style="list-style-type: none"> • nawijak do quillingu • tabliczkę - szablon do quillingu • korkową podkładkę • 6 szpilek do przytwierdzenia • 280 papierowych pasek (140 szt. o wym. 0,4 x 34,5 cm i 140 szt. o wym. 0,8 x 34,5 cm) w 14 różnych kolorach
27.	Kółka do origami zestaw mix	Szt.	2	<p>Origami jest ciekawą techniką plastyczną, która daje bardzo wiele możliwości. Może stanowić doskonałe ćwiczenia kompozycyjne, zabawowe, relaksacyjne i wyciszające. Składając papier dziecko uruchamia wiele zmysłów, dzięki czemu rozwija myślenie twórcze, konstrukcyjne, usprawnia spostrzegawczość, wyobraźnię przestrzenną, zdolności manualne, wrażliwość na otaczający świat, rozwija fantazję. Obok zabawy kształtuje osobowość dziecka, uczy cierpliwości i skupienia. Origami wymaga precyzji składania, koncentracji, wykonania poszczególnych czynności w ściśle określonej kolejności, co ma wpływ na naukę logicznego myślenia.</p> <p>Zestaw zawiera:</p> <ul style="list-style-type: none"> • po 100 szt. o śr. 200, 150, 120, 100, 80 mm • 300 szt. o śr. 57 mm

				<ul style="list-style-type: none"> • 400 szt. o śr. 47 mm • 600 szt. o śr. 30 mm • 1000 szt. o śr. 20 mm
28.	Biała kalka do origami - zestaw	Szt.	2	<p>Do składania origami (dołączono wzory) lub tworzenia kartek techniką wytłaczania. Prace można dodatkowo pomalować farbami lub kredkami. Papier jest wodoodporny.</p> <p>Zestaw zawiera 20 szt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • wym. 200 x 200 mm • 65 g/m²
29.	Piasek kinetyczny	szt	2	<p>Piasek kinetyczny jest doskonałym materiałem do modelowania, pozwala na stworzenie piaskownicy w sali przedszkolnej lub w domu. Jest bardzo miękki, nie wysycha, jego ogromną zaletą jest to, że nie brudzi rąk. Nie należy mieszać go z wodą. Zabawa z piaskiem, która przypomina lepienie z plasteliny, ma także właściwości terapeutyczne i wyciszające. W poręcznym wiaderku.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5 kg
30.	Zestaw kolorowych tacek	Szt.	2	<p>Tacki wykonane z wysokiej jakości drewna bukowego, każda z nich jest pomalowana na inny kolor. Zabawa z tackami i piaskiem pozwala doskonalić koordynację wzrokowo-ruchową i sprawność manualną. Ponadto, pozwala dziecku skutecznie przygotować się do nauki pisania poprzez ćwiczenie płynności ruchów dłoni.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zestaw zawiera 4 tacki o wym. 32 x 23 x 1,5 cm
31.	Masa papierowa	Szt.	16	<p>Rozdrobniona na proszek masa papierowa. Po zmieszaniu z wodą uzyskamy papier-mâché (1 kubek wody na 3 kubki masy). Papier-mâché jest twardy po wyschnięciu, schnie w temperaturze pokojowej.</p> <ul style="list-style-type: none"> • nietoksyczna • łatwa do pomalowania • 400 g
32.	Aksesoria do mas plastycznych - zestaw	Szt.	2	<p>Kolorowe elementy z tworzywa sztucznego, do łączenia z masami plastycznymi i tworzenia zabawnych postaci. W zestawie znajdują się różnego rodzaju: oczy, ręce, nogi, usta, nosy, zęby, uszy, czapki, czułki.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Każdy zestaw zawiera 128 elem. • w wiadereczku • wym. od 2 do 7,5 cm
33.	Fakturowanie stemple zestaw	Szt.	2	<p>Każdy zestaw zawiera 6 stempli do malowania, dzięki którym można stworzyć wspaniałe tło do każdego obrazka - trawę, chmury, fale, drogę, liście, kratkę itd.</p> <ul style="list-style-type: none"> • wym. 5,5 x 5,5 cm
34.	Waleczki do modelowania -	Szt.	12	<p>12 szt. waleczków drewnianych do modelowania.</p> <ul style="list-style-type: none"> • różne wzory

				<ul style="list-style-type: none"> wym. 9,5 x 2 cm
35.	Podkładka duża	Szt.	32	<ul style="list-style-type: none"> Różne kolory wym. 34,5 x 25,4 cm
36.	Glina	Szt.	32	<p>Glinka modelarska żółta o wyglądzie marmuru, twardniejąca pod wpływem powietrza. Glinka jest łatwo zmywalna z rąk (przy użyciu mydła) i z większości tkanin (prać w pralce w temperaturze 40 °C).</p> <ul style="list-style-type: none"> wyprodukowana ze składników mineralnych testowana dermatologicznie bezglutenowa 100 g
37.	Papier zestaw mix	Szt.	2	<ul style="list-style-type: none"> 500 arkuszy kolory: kremowy, jasnożółty, jasnozielony, jasnoniebieski, jasnoróżowy, żółty, pomarańczowy, czerwony, zielony, niebieski format: A4 80 g/m²
38.	Klej - zestaw	szt	2	<p>Zestaw zawiera 30 szt.</p> <p>Wysokiej jakości klej w sztyfcie, bezbarwny, bezwonny, zmywalny i niebrudzący. Zawiera PVP. Nie zawiera kwasów ani rozpuszczalników, przeznaczony do papieru, kartonu, fotografii, tektury i tkanin.</p> <p>Pojemność 8g.</p>
39.	Bibuła	Szt.	124	<ul style="list-style-type: none"> Karbowana bibuła w rolkach gramatura 26-28 g/m² wym. 200 x 50 cm
40.	Krepina zestaw mix	Szt.	2	<ul style="list-style-type: none"> Krepina metalizowana Zestaw zawiera 18 arkuszy 6 kolorów wym. 70 x 50 cm
41.	Pistolet do klejenia	Szt.	8	<p>Praktyczny i wygodny w użyciu, do klejenia na gorąco. W zestawie 2 sztyfty kleju o śr. 11 mm</p>
42.	Ozdoby 3D mix - zestaw	Szt.	2	<p>Ozdoby drewniane: różne wielkości, samoprzylepne</p> <p>Zestaw zawiera:</p> <ul style="list-style-type: none"> - biedroneczki 100 szt. - słoneczka -24 szt. -zajączki 32 szt.

				<ul style="list-style-type: none"> - ślimaczki 32 szt. - kwiatki 72 szt. - owieczki 36 szt. - ozdoby świąteczne – np. Choinka, domek, bałwan – 24 szt.
43.	Gilotyna	Szt.	2	<p>Gilotyna z podkładką</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3 rodzaje cięcia: proste, przerywane, z falą • dł. linijki 35 cm
44.	Dziurkacz ozdobny z wymiennymi matrycami	Szt.	2	<p>Zestaw zawiera: dziurkacz brzegowy na wymienne wkłady, min. 10 wymiennych kasetek</p> <p>Ostrza dziurkacza są zabezpieczone osłoną i uniemożliwiają włożenie palców, przez co zapewniają bezpieczeństwo i higienę pracy. Produkt cechuje kreatywność, funkcjonalność oraz bezpieczeństwo podczas użytkowania.</p> <p>Dziurkacz na wymienne wkłady pozwala zaoszczędzić miejsce.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kasetki z wzorami umożliwiają wzajemne nakładanie na siebie. • Wzór na rozkładanych listkach ułatwia prowadzenie dziurkacza tak aby kontynuować wzór na brzegu kartki. • wymiar wkładu: 3x9x3 cm • Za jednym naciśnięciem wycina wzór na długości około 5,5 cm • łatwość wymiany wzoru <p>Odpowiedni do papieru o gramaturze 120 - 220 g / m²</p> <p>W zestawie min. 10 kasetek z wzorami np. Nuty, ząbki, tęcza, ptaki, krzyż, gwiazdki, koronka, kropki, chmury, płytki</p>
45.	Patyczki do wydrapywanek zestaw	Szt.	2	<p>Patyczki drewniane do wydrapywanek</p> <ul style="list-style-type: none"> - zestaw zawiera 48 szt. - dł. 9 cm - śr. 1 cm
46.	Origami zestaw	Szt.	2	<p>Kółka do origami z papierów ozdobnych</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zestaw zawiera 250 szt. • różne wzory • śr. 100 mm
47.	Masa plastyczna	Szt.	20	<p>Zestaw lekkich, samoutwardzających się mas plastycznych do modelowania. Masa zachowuje miękką i gumową strukturę, gdy jest sucha. Jeśli masa za bardzo wyschnie, wystarczy dodać odrobinę wody i ugniatą, aż odzyska elastyczność.</p>

				<p>Nie użytą masę należy przechowywać w oryginalnych, szczelnych plastikowych pojemnikach.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 10 kolorów • pojemność 80 g
48.	Przeplatanki – zestaw do nauki	Szt.	20	<p>Zestawy przeplatank do nauki i kreatywnej zabawy. Przeplatanki doskonałą sprawność manualną, pobudzają wyobraźnię i ćwiczą koncentrację. Przez dziurki w kartonowych elementach o gr. 1,5 mm należy przeplatać sznurówki, uzupełniając każdy z 6 większych elementów kreatywnymi dodatkami.</p> <p>Różne rodzaje – pojazdy, przyroda, zwierzęta, inne z tej serii</p> <p>Zestaw zawiera</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5 kolorowych sznurówek • kolorowe elementy wykonane z kartonu o gr. 1,5 mm
49.	Przewlekanki	Szt.	20	<p>Zabawa polega na przewlekaniu kolorowych linek przez ażurową planszę. Linki należy przewlekać w taki sposób, by udało się stworzyć ciekawy obrazek.</p> <p>Zabawa rozwijająca kreatywność, ćwiczy cierpliwość i zręczność rąk.</p> <p>Zawartość pudełka:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 5 kolorowych linek 2. Ażurowa płytk o wymiarach 14.5cm x 13.5cm 3. Książeczka wzorów
50.	Kolorowe linki zestaw	Szt.	2	<p>Linki do plecionek to świetna zabawa kreatywna dla dzieciaków. Tworzywo nie zawiera ftalanów. Najlepsze do wyplatania breloczków, bransoletek i zwierzątek oraz wszelkiego rodzaju prac rękodzielniczych.</p> <p>Zestaw zawiera 500 szt. Linek różnego koloru</p>
51.	Kanwa tkanina do haftu	Szt.	20	<p>Tkanina kanwa do haftu 40 x 50 cm</p> <ul style="list-style-type: none"> • kolor: biały • 15 ct (60 oczek/10 cm) • 100% bawełna • ciężar: 150g/m² • wymiar 40 x 50 cm
52.	Mulina zestaw	Szt.	2	<p>Zestaw bawełnianych nitek ozdobnych w 26 kolorach</p> <ul style="list-style-type: none"> • zestaw zawiera 600 nitek w różnych kolorach o długości 8 m. każda
53.	Plastikowe igły zestaw	Szt.	2	<p>Zestaw zawiera 200 igieł,</p> <ul style="list-style-type: none"> • mix kolorów, • długość igły: 75 mm, • plastikowe,

				<ul style="list-style-type: none"> tępe, giętkie, nie łamią się, wymiar oczka: 1,8x12 mm, grubość igły: ok. 2,4 mm.
54.	Nożyczki szkolne	Szt.	20	<p>Nożyczki szkolne 13 cm dla praworęcznych</p> <ul style="list-style-type: none"> Krótkie ostrze z zaokrągloną końcówką jest bezpieczne i sprawdzi się dla malucha Ostrza ze stali nierdzewnej z jednostronna podziałką Nożyczki bardzo dobrze przecinają papier, brystol, tekturkę i inne materiały używane podczas zajęć szkolnych Wygodny, wyprofilowany uchwyt
55.	Tamborki – plastikowe, bambusowe	Szt.	40	<p><u>Tamborek drewniany bambusowy, średnica 12 cm – 20 szt.</u></p> <p>Wysokiej jakości drewniany tamborek ułatwiający haftowanie. Dzięki dwóm zaciskającym się obręczom idealnie naciągniesz między nimi haftowany materiał.</p> <p><u>Tamborek plastikowy średnica 12 cm - 20 szt.</u></p> <p>Małe plastikowe kółko do wyszywania posiada metalową śrubkę, z pomocą której przymocujesz tkaninę. Oprócz wyszywania kółka można użyć także do aranżacji lub do wyrobu łapaczy snów.</p> <ul style="list-style-type: none"> Średnica wewnętrzna: 11,2 cm Środkowa średnica: 12 cm Zewnętrzna średnica: 12,6 cm
56.	Szablony tablice zestaw	Szt.	2	<p>Szablony tablice do rysowania przedstawiające różne wzory z różnych dziedzin – np. Ubrania, zwierzęta, rośliny, owoce, warzywa, rzeczy, itp.</p> <p>Wykonane z przyjaznego dla środowiska plastiku, szablony są mocne i odporne na zużycie, wodoodporne.</p> <p>Kolor: Różne kolory.</p> <p>Rozmiar: około 21x15x0,2 cm.</p> <p>Zestaw zawiera 100 szt tablic.</p>
57.	Tańcowała igła z nitką gra edukacyjna	Szt.	10	<p>Na pięknych patchworkowych ilustracjach dzieci mogą wyszywać szlaczki i wzorki bez igły. W niektórych miejscach mogą nawet przyszyć guzik.</p> <p>Pudełko zawiera:</p> <ul style="list-style-type: none"> 6 plansz 12 sznurków 2 guziki instrukcja

58.	“Tańcowała igła z nitką” książka	szt	124	Książka z wierszem “Tańcowała igła z nitką” autorstwa J. Brzechwy. W miękkiej oprawie.
59.	Drewniane zakładki do książek- kolorowe zwierzątka	Szt.	2	Zakładki wyposażone są w dwie cieniutkie listewki, w które wsuwa się kartkę. W przeciwieństwie do zakładek papierowych, drewniane zakładki będą służyły przez długie lata. Różne wzory i kolory : kolorowe zwierzątka Wymiary: 11 cm Materiał: lakierowane drewno. Zestaw zawiera 30 szt.
60.	Melissa & Doug, drewniany zestaw do robienia Pizzy	Szt.	2	Drewniany zestaw do robienia pizzy. <ul style="list-style-type: none"> • W zestawie 34 elementy: <ul style="list-style-type: none"> • piekarnik z płytą grzewczą, • pizza, • nóż do pizzy, • przyprawy i dodatki.