


















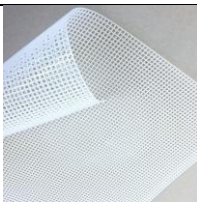
## Zakup materiałów i przyrządów do zajęć technicznych


## Oddział Przedszkolny przy Publicznej Szkole Podstawowej w Łubnicach

Lp.	Nazwa	Opis	Liczba	Przykładowe zdjęcie
1.	Zestaw do robienia bransoletek z gliny Akcesoria jubilerskie	Zestaw koralików z gliny polimerowej do wyrobu biżuterii zawierają: ok 6000 sztuk płaskich okrągłych koralików z gliny polimerowej w 24 kolorach 150 x mix koraliki z emotkami 652 x mix koraliki z literkami/serduszkami 126 x zawieszek różnego kształtu 50 x perełek 102 x akcesoria do tworzenia biżuterii 4 x elastyczna nić w kolorze białym, czarnym, różowym i niebieskim	2 szt.	
2.	Drewniane serca do ozdabiania 8cm decupage	Materiał: sklejka 3 mm Kolor: przód naturalny, tył naturalny Szerokość: 8cm	50 szt.	
3.	Zestaw serduszka Kreatywne Myślenie	Wysokość produktów: 5 cm Ilość w opakowaniu: 4 wzorów po 5 sztuk z każdego,	20 szt.	
4.	Zestaw filcowych arkuszy	Zestaw różnokolorowych arkuszy z filcu forma A4 • 10 kolorów • 60 szt.	1 zestaw	
5.	Witraże – motywy	Zestaw: • 24 szt. • wym. 15 x 15 cm • 12 wzorów Zestawy witraży w różnych kształtach, do wypełniania kolorowym papierem	2 zestawy	
6.	Torba do ozdabiania	Torba z tkaniny, do samodzielnego ozdabiania. • wym. 38 x 42 cm	25 szt.	
7.	Plastry drewniane	Plastry z drewna brzoźowego Kręgi posiadają różne średnice	1 kg-100 szt.	
8.	Rękawica kuchenna do ozdabiania	Rękawica kuchenna do samodzielnego ozdabiania, z bawełnianej tkaniny.	25 szt.	

9.	Pudełka - kwadraty do ozdabiania	<p>Zestaw 3 kwadratowych pudełek wykonanych ze sklejki do samodzielnego ozdabiania</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• gł. 12.54 cm</li> <li>• wym. 15x15cm; 21,5x21,5 cm; 28x28 cm</li> </ul>	10 zestawów	
10.	Maszyna do szycia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 22 ściegi</li> <li>• Regulacja długości ściegu</li> <li>• Regulacja szerokości ściegu</li> <li>• Rodzaje ściegów: Elastyczny, Gałązkowy, Kryty, Muszelkowy, Owerłokowy, Prosty, Satynowy, Ukośno obrzucający, Ukośny</li> <li>• Funkcje: Obszywanie dziurki na guziki, Wolne ramię, Szycie wstecz, Pozycjonowanie igły, Możliwość zastosowania podwójnej igły, Pojemnik na wyposażenie</li> <li>• Wyposażenie: Igły, Pedał sterujący, Płytki zakrywające ząbki, Pokrowiec, Prujka, Stopka do obszywania dziurek na guziki, Stopka do przyszywania guzików, Stopka do zamków, Stopka uniwersalna, Szpulki, Wkręta</li> </ul>	2 szt.	
11.	Tkanina bawełniana	<p>Skład: 100% POLIESTER  Wysokość tkaniny: 280 cm  Kolor: ciemnogrnatowy  Cechy tkanin: gładka  Gramatura: 250g/m2</p>	20 mb	
12.	Nici	Nici VIGA 120 100%poliester 5000m różne kolory	30 szt.	
13.	Nożyce	Nożyce krawieckie metalowe do tkanin min. 26 cm	10 szt.	
14.	Kulka silikonowa (wypełnienie)	kulka silikonowa z cienkich włókien silikonowych uformowanych w kłębuszki o śr. ok 5mm	100 kg	
15.	Sznurki makramowe	<p>Grubość sznurka: 5 mm.  Długość sznurka: 100 m  Kolor: naturalny, kremowy (ecru), różne kolory  Skład: 100% bawełna</p>	10 rolek	

16.	Drążki drewniane	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kijek, drążek drewniany do makramy</li> <li>Okrągły drążek wykonany z wysokiej jakości drewna sosnowego lub lipowego.</li> <li>ŚREDNICA: 12 mm</li> <li>DŁUGOŚĆ: 50 cm</li> <li>MATERIAŁ: drewno</li> </ul>	100 szt.	
17.	Elementy drewniane (koraliki, kółka, skrzydła...i inne)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zestaw drewnianych koralików MAKRAMA mix – zestaw zawiera koraliki o średnicy 6,8,10,12,16 i 20 mm w sumie około 1100 koralików. Otwór do przewlekania: 1,5-4,5 mm</li> <li>Kółko drewniane do makramy naturalny 55mm, Rodzaj Elementu - kółko do makramy, Kształt – okrągły, Kolor - Naturalny, nielakierowane, Wymiar zewnętrzny : 55mm, Grubość : 9mm – 1 zestaw 100 szt.</li> <li>SKRZYDŁA do ANIOŁA drewniane MAKRAMA 1 Wymiary: szerokość 10cm, długość 12cm, materiał sklejka brzoźowa, kolor naturalne drewno – 25 szt.</li> <li>Główka buzia anioła 30 mm Materiał: drewno bukowe, Kolor: Naturalny, Wymiary: Średnica: 2,5 cm / 25 mm, Otwór: 5 mm / na przelot, Buzia : Grawerowana / niezmywalna 25szt.</li> <li>Drewniana obręcz MAKRAMA Średnica: 24 cm, Materiał: Sklejka, Grubość: 3 mm - 25 szt.</li> </ul>	1 zestaw	    
18.	Zestaw włóczek	<p>Włóczka-motek akryl ombre - zestaw 15 różnych kolorów</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Skład: 50/50 Bawełna-Akryl nm 2/30, z certyfikatem OEKO-TEX® 100</li> <li>Ilość nici: 4 (nieskręcone)</li> <li>Długość: 1800m</li> <li>1 zestaw = 15 kolorów</li> </ul>	1 zestaw	

19.	Tamborki do haftu	Składa się z dwóch bambusowych obręczy, pomiędzy którymi zaciska się materiał/kanwę. Dodatkowo zamocowano pokrętło, które pozwala na regulację napięcia użytego materiału. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Średnica wewnętrzna: 19 cm</li> <li>• Środkowa średnica: 19,7 cm</li> <li>• Zewnętrzna średnica: 20,5 cm</li> </ul>	10 szt.	
20.	Mulina- Ariadna	MULINA ARIADNA zestaw 10 sztuk - w dowolnie wybranych kolorach (może być różnych), w motkach o długości 8 metrów, bawełniana, 6-nitkowa	10 szt.	
21.	Igły do haftu	Materiał stop metalu Długość ok. 4,4-3,3 cm Średnica ok. 1-0,8 mm	2 zestawy	
22.	Kanwa do haftu	Kanwa z metra, gęstość 54 oczka na 10 cm. Skład: 100% bawełny. Kolor granatowy. Szerokość 160 cm.	10 mb	
23.	Kanwa do haftu biała	Kanwa z metra, gęstość 54 oczka na 10 cm. Skład: 100% bawełny. Kolor biały. Szerokość 160 cm.	10 mb	
24.	Kanwa plastikowa	Kanwa plastikowa do haftu. Grubość kanwy: ok. 1,05 mm Wymiary jednego kwadracika: 3,5 mm x 3,5 mm Gęstość: 10 cm to 17 kwadracików	5 szt.(biała) 5 szt. (czarna)	

25.	Zestaw do tworzenia biżuterii (koraliki)	<p>Zestaw zawiera min 2000 elementów: m.in</p> <p>6 żyłek w różnych kolorach łańcuszek rzemyk ściereczka do biżuterii zawieszka charms rzemyk 4x chwost szpilki haczyki szpilki gwoździki kulki dystansowe zapięcia do biżuterii zakończenie sznurka okrągłe i prostokątne bigle z kulką i sprężynką. kółeczka montażowe zatyckzi silikonowe transparentne koraliki koraliki akrylowe matowe koraliki metalowe płaskie koraliki akrylowe w łaty muszelki koraliki akrylowe neonowe koraliki literki alfabetu. koraliki walce koraliki pięciokąty koraliki złote dyski koralik złote owalne koraliki złote kostki koraliki perłowe kolor koraliki perłowe białe diamenciki płaskie diamenciki kropelki koraliki diamentowe okrągłe koraliki srebrne kulki koraliki neonowe walce</p>	1 zestaw	
26.	Zestaw do haftowania z 3 gotowymi wzorami	<p>Zestaw:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 x płótno ze szkicem projektu 30×30 cm</li> <li>• 3 x tamborek / obręcz z tworzywa sztucznego 20 cm</li> <li>• 3 x zestaw kolorowych mulin</li> <li>• igły</li> </ul>	10 zestawów	