



**ZAŁĄCZNIK NR 1 DO SIWZ**

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**CZĘŚĆ 1 DOSTOSOWANIE POMIESZCZEŃ TOALET**

Wszystkie produkty będące przedmiotem zamówienia muszą być wyrobami fabrycznie nowymi, nieużywanymi (zapakowane w oryginalne opakowania, bez oznak otwierania). Nazwy własne producentów materiałów i urządzeń podane w opisie należy rozumieć jako preferowanego typu w zakresie określenia minimalnych wymagań jakościowych. Dopuszcza się rozwiązania równoważne tzn. wykonawca może zaproponować produkty równoważne, jednak muszą one spełniać wymogi tej samej lub wyższej jakości. Urządzenia muszą odpowiadać obowiązującym normom i przepisom prawa. Każdy z dostarczonych artykułów winien posiadać deklarację zgodności CE. Wykonawca wraz z urządzeniami i produktami przekaże Zamawiającemu atesty, certyfikaty, deklaracje zgodności, gwarancje na dostarczone produkty.

**1. 1 Dostosowanie pomieszczeń toalet w Zespole Szkół Publicznych w Pisarzowicach**

Lp.	Nazwa	Opis/Parametry	Jednostka miary	ilość
1	Podajnik na mydło	Automatyczny dozownik do mydła wykonany z białego tworzywa ABS. Wyposażony w wizjer do kontroli poziomu mydła, zawór niekapek. Przykręcany do ściany. Zestaw wraz z elementami do montażu. Sprężyna wykonana ze stali hartowanej. Napełnianie z kanistra. Pojemność zbiornika min. 1000 ml.	Sztuka	6
2	Podajnik na ręczniki papierowe	Dozownik na ręczniki papierowe w listkach (wymiary standardowe) wykonany z białego tworzywa ABS. Wyposażony w wizjer do kontroli ilości ręczników oraz plastikowy zamek i klucz. Przykręcany do ściany, wyposażony w zestaw do montowania. Pojemność do 500 szt. ręczników.	Sztuka	6

**1. 2 Dostosowanie pomieszczeń toalet w Zespole Szkół Publicznych w Krzeszowie**

Lp.	Nazwa	Opis/Parametry	Jednostka miary	ilość
1	Suszarka do rąk	Suszarka do rąk wykonana z białego tworzywa ABS. Moc wyjściowa: 1100 W Rodzaj montażu: naścienny, przykręcana Sposób uruchamiania: włączanie automatyczne czujnikiem zbliżeniowym Poziom hałas: 60 dB Temperatura powietrza: 47 +/-10 °C Wydajność skuteczna: 1,6 m <sup>3</sup> /min Gwarancja minimum 12 miesięcy	Sztuka	2
2	Metalowy kosz na śmieci	Metalowy kosz na śmieci ze stali nierdzewnej chromowanej 5l. Kosz wyposażony jest w wewnętrzny wkład z rączką oraz górną pokrywę otwieraną przyciskiem nożnym (pedał). Gwarancja minimum 12 miesięcy	Sztuka	4

## CZĘŚĆ 2 SPRZĘT ICT, RTV I AGD

Wszystkie produkty będące przedmiotem zamówienia muszą być wyrobami fabrycznie nowymi, nieużywanymi (zapakowane w oryginalne opakowania, bez oznak otwierania). Nazwy własne producentów materiałów i urządzeń podane w opisie należy rozumieć jako preferowanego typu w zakresie określenia minimalnych wymagań jakościowych. Dopuszcza się rozwiązania równoważne tzn. wykonawca może zaproponować produkty równoważne, jednak muszą one spełniać wymogi tej samej lub wyższej jakości. Urządzenia muszą odpowiadać obowiązującym normom i przepisom prawa. Każdy z dostarczonych artykułów winien posiadać deklarację zgodności CE. Wykonawca wraz z urządzeniami i produktami przekaże Zamawiającemu atesty, certyfikaty, deklaracje zgodności, gwarancje na dostarczone produkty.

### 2.1 Sprzęt ICT, RTV i AGD do Zespołu Szkół Publicznych w Pisarzowicach

Lp.	Nazwa	Opis/Parametry	Jednostka miary	ilość
1	Odkurzacz czyszcząco - piorący	Odkurzacz przeznaczony do dogłębnego czyszczenia dywanów, podłóg twardych, ścian, mebli oraz tapicerki samochodowej. Można go stosować również jako tradycyjny odkurzacz na sucho. Zewnętrznie zamontowany, przezroczysty zbiornik wody czystej, co gwarantuje łatwe napełnianie bez konieczności otwierania obudowy oraz stałą kontrolę poziomu wody. Gwarancja min. 24 miesiące Wyposażenie standardowe: wąż spryskująco-odsysający z uchwytem, 2 m, 35 mm; rura do ekstrakcji, 2 szt., 0,5 m, 35 mm; dysza spryskująco-odsysająca z nasadką do podłóg twardych, dysza podłogowa, Clips; ssawka szczelinowa, ssawka do tapicerki, środek do czyszczenia dywanów w płynie 1l, filtr piankowy, papierowa torebka filtracyjna, 1 szt. Dane techniczne: wydatek powietrza - 70 l/s, podciśnienie – 210/21 mbar/kPa, pojemność zbiornika - 4 l, moc maksymalna - 1400 W, napięcie - 230 V, ciężar 7,8 kg, wym. 38,5 x 38,5 x 50,0 cm	Sztuka	1
2	Odkurzacz na sucho	Odkurzacz do odkurzania „na sucho”. Z dużym, nylonowym, zmywalnym filtrem głównym umożliwiającym odkurzanie bez torebek filtracyjnych. Duży przycisk nożny. Gwarancja min 24 miesiące. Klasa bezpieczeństwa II. Wyposażenie standardowe: wąż ssący (2 m), metalowe rury ssące (2 x 0,5 m), zmywalny filtr nylonowy (filtr główny), dysza podłogowa, clip, system łączenia węży. Dane techniczne: wydatek powietrza - 55 l/s, podciśnienie - 245/24,5 mbar/kPa, pojemność zbiornika - 7 l, moc maksymalna - 1200 W, napięcie - 220-240 V, ciężar 5,3 kg, wym. 35 x 31 x 34 cm	Sztuka	1
3	Pralka	Pralka posiada wskaźniki LED przebiegu programu i w pełni elektroniczne sterowanie za pomocą jednego pokrętkła dla wszystkich programów. Gwarancja min. 24 miesiące Dane techniczne: Prędkość wirowania - 1000 – 600 obr./min. Klasa energetyczna - A++ Pojemność - 7 kg Wielkość wsadu - 55 l Głębokość z otwartymi drzwiczkami - 99 cm Moc przyłączeniowa - 2300 W Napięcie - 220–240 V Średnica drzwi pralki - 30 cm Wymiary - 84,7 × 60 × 59 cm	Sztuka	1
4	Kserokopiarka	Kopiarka cyfrowa z pokrywą, z tonerem Technologia druku laserowa Maks. rozmiar nośnika: A3	Sztuka	1

		<p>Prędkość procesora 400 MHz  Maksymalna szybkość druku (mono) 20 str./min.  Zainstalowana pamięć: 256 MB  Rozdzielczość w poziomie (mono): 600 dpi  Rozdzielczość w pionie (mono): 600 dpi  Gramatura papieru: 64-128 g/m<sup>2</sup>  Pojemność podajnika papieru: 350 szt.  Obsługiwane nośniki: papier A3, papier A4, papier A5  Złącze zewnętrzne: 1 x USB 2.0, 1x RJ-45  Zainstalowane opcje: Podajnik na 250 arkuszy, Podajnik ręczny na 100 arkuszy, moduł druku dwustronnego  Szerokość ok. 565 mm  Głębokość ok. 680 mm  Wysokość ok. 681 mm  Masa netto: ok. 50.5 kg  Gwarancja 2 lata obejmująca gwarancję na części i bezpłatną naprawę.</p>		
5	Oprogramowanie do tablic interaktywnych: Ćwiczenia z grafomotoryki	<p>Program zawiera zestaw plansz do ćwiczeń grafomotorycznych wprowadzających dziecko w tematykę pisania od początku aż do osiągnięcia przez nie pełnej samodzielności. Materiały zostały podzielone na dwie grupy w zależności od poziomu trudności ćwiczeń. 1. Prezentacja pisania litery – plansze do wstępnych ćwiczeń pisania kształtu bez liniatury, 2. Samodzielne rysowanie i pisanie liter w liniaturze – plansze służące dokończaniu podanych na tablicy wzorców. Zbiór ponad 100 plansz zawierających: ilustracje złożone figur geometrycznych do ćwiczeń pisania/wypełniania kolorem w polu ograniczonym, które można także wykorzystać na zajęciach z edukacji matematycznej (figury geometryczne, wielkość, kształt, różnicowanie), szlaczki i wzory litero podobne, litery prezentacyjne, do wstępnych ćwiczeń pisania kształtu bez liniatury, litery do ćwiczeń pisania w liniaturze, cyfry, połączenia liter w postaci krótkich, dwuliterowych wyrazów, karty pracy do wydruku i samodzielnej pracy dziecka; typu <i>Grafomotoryka od szlaczka krzywego do pisma pięknego</i></p>	Sztuka	1
6	Oprogramowanie do tablic interaktywnych: Ćwiczenia z matematyki	<p>Program zawiera zestaw plansz oraz ćwiczeń interaktywnych wspomagających organizację zajęć z zakresu edukacji matematycznej. Dzięki kolorowym i atrakcyjnym materiałom nauka łączy się z zabawą, zawierający zbiór zadań matematycznych, także ilustrowanych, przekazujących uczniom wiedzę na temat między innymi: kształtów, wielkości, kolorów; czasu (zegary, kalendarz); orientacji w przestrzeni (pojęcia nad, pod, obok, prawo, lewo, góra, dół); typu <i>Szacuję, przeliczam, obliczam</i></p>	Sztuka	1
7	Oprogramowanie do tablic interaktywnych: Ćwiczenia ruchowe	<p>Seria składająca się z kilkudziesięciu pozycji dotyczących stymulacji motoryki dużej, Filmy zawierające pokaz będący wzorem w wykonaniu terapeuty oraz dwójki dzieci przy określonym pokładzie muzycznym, a każde ćwiczenie poparte jest komentarzem i poleceniem. Zaproponowane zabawy słuchowo-ruchowe polegające na dostosowaniu ruchu do zróżnicowanego tempa, rytmu, akcentu i metrum oraz wysokości dźwięków. Dzięki ćwiczeniom zaprezentowanym w filmach dziecko rozwija także swoją orientację w przestrzeni i schemacie ciała. Obejmuje ćwiczenia: podstawowych ruchów lokomocyjnych (chodu i biegu oraz umiejętności ich łączenia), podskoków i przeskoków oraz koordynacji ruchowej (w połączeniu z koordynacją wzrokowo-słuchową). Zabawy ruchowe zaprezentowane na filmach zawierające różnorodne elementy: płynne ruchy obu ramion, rytmiczne ruchy zmienne obu ramion, manipulowanie różnymi przedmiotami (sznur, piłka, kule papierowe), kreślenie ręką, nogą, nosem dużych płynnych ruchów i różnego</p>	Sztuka	1

		typu linii, chodzenie po linii (np. po sznurze); typu <i>Klaszczę, tupię, podskakuje</i>		
8	Oprogramowanie do tablic interaktywnych: Logorytmika	Logorytmika - program multimedialny wykorzystujący muzykę w profilaktyce i terapii logopedycznej; zestaw ćwiczeń kształtujących umiejętności językowo-słuchowo-ruchowe dziecka; Program daje możliwość pracy indywidualnej i grupowej, zawiera aplikację do tworzenia autorskich programów lekcyjnych, zawiera min. 100 ćwiczeń ruchowych, słuchowych, a także słowno-muzycznych opartych na atrakcyjnych wierszach i piosenkach oraz zestaw programów narzędziowych, np. Wirtualna klawiatura, Kompozytor melodii, Wartości rytmiczne,	Sztuka	1
9	Oprogramowanie do tablic interaktywnych: Harmonijny rozwój	<p>Harmonijny rozwój to najnowszy zestaw multimedialnych gier i zabaw wspierający wszechstronny rozwój dzieci w wieku 5-6 lat z oddziałów przedszkolnych w szkołach podstawowych i starszych grup przedszkolnych. Atrakcyjne ćwiczenia zawarte w programie aktywizują dzieci i osvajają je z pracą zespołową, przygotowując jednocześnie do nauki. Zadania pomagają realizować cele wychowania przedszkolnego z podstawy programowej mogą stanowić uzupełnienie wybranego przez nauczyciela programu nauczania. Różnorodne moduły. Program Harmonijny rozwój składa się z różnorodnych modułów zawierających oprogramowanie multimedialne oraz pomoce tradycyjne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mowa i rozmowa</li> <li>• Poznawanie i rozumienie</li> <li>• Zdrowie i bezpieczeństwo</li> <li>• Twórczość i konstrukcje</li> <li>• Przyroda</li> <li>• Ekologia</li> <li>• Myślenie matematyczne</li> <li>• Przygotowanie do czytania i pisania</li> <li>• Społeczeństwo</li> </ul> <p>Wszystkie elementy zestawu wykorzystują metodę nauki przez zabawę pozwalającą na naturalne dla dzieci współdziałanie, eksperymentowanie, twórczą ekspresję i ruch, nie zaniebują też ćwiczeń samokontroli oraz koncentracji. Program „Harmonijny rozwój” wykorzystuje metodę pracy zespołowej z wykorzystaniem funkcji wielodotyku /multi-touch/ tablicy interaktywnej. Innowacyjne gry i zabawy zaprojektowane są specjalnie dla kilkusobowych zespołów dzieci i wykorzystują ich naturalne zainteresowanie nowymi technologiami, aby przygotować je do nauki w szkole podstawowej. Tablica może stać się też narzędziem wspólnej twórczości plastycznej i muzycznej, pozwalając na oswojenie dzieci z multimediami edukacyjnymi. Dzięki programowi „Harmonijny rozwój” możliwe są różnorodne formy pracy w kilkusobowych zespołach, np.: - współpraca czteroosobowego zespołu przy tablicy z rotacją całych zespołów lub jednostek po wykonaniu zadania. [rysunek – grzyby, sklep] - współzawodnictwo w odgrywaniu gry planszowej na ekranie tablicy interaktywnej z funkcją multidotyku, [rysunek piraci, morze] Przy podziale uczniów na grupy i organizacji pracy w zespołach nauczyciel może wykorzystać kolorowe czapki z kartonu – złożone i ozdobione samodzielnie przez dzieci, a potem towarzyszące im przez cały rok w zabawie i nauce z „Harmonijnym rozwojem”. [rysunek – czapeczki] Wsparcie samodzielności. Naturalny sposób działania dzieci w wieku przedszkolnym to praca w grupie. Trzeba jednak ćwiczyć również samodzielność i koncentrację uwagi– dlatego w zestawie przygotowaliśmy atrakcyjne karty do pracy indywidualnej, które przy okazji stanowią doskonałe ćwiczenia grafomotoryki. Nauczyciel może kopiować karty dołączone do zestawu lub drukować je z płyty z oprogramowaniem. Harmonijny rozwój to: Zestaw dla przedszkola 1.Płyta z programem Harmonijny Rozwój zawiera:</p>	Sztuka	1

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 21 gier i zabaw grupowych na tablice multimedialne,</li> <li>• 42 karty pracy do wydrukowania. 2. Wielkowymiarowa gra „Segregacja odpadów” Gra wielkowymiarowa pozwala na zaangażowanie w zabawę całej grupy. Poprzez wspólne działanie, przeżywanie i aktywność dzieci uczą się szybciej i chętniej! 3. Poradnik metodyczny. 4. 42 karty pracy z licencją na kopiowanie.</li> </ul>		
10	Radio z odtwarzaczem CD	Odtwarzane nośniki: CD, CD-R, CD-RW, MP3-CD, WMA-CD; Tryby odtwarzania płyt: szybkie odtwarzanie do przodu/do tyłu, wyszukiwanie następnej/poprzedniej ścieżki, odtwarzanie wielokrotne/losowe/zaprogramowane; Wyjście audio/wideo: Gniazdo słuchawek (3,5 mm) Wejście audio 3,5 mm, dwustopniowe dynamiczne wzmocnienie basów, cyfrowa korekcja dźwięku, moc wyjściowa: 2 x 1 W RMS, 2 głośniki, 2-drożne głośniki Bass Refleks, pasma tunera: FM, pamięć 20 stacji	Sztuka	2
11	Projektor multimedialny	Projektor multimedialny krótkoogniskowy o jasności nie mniejszej niż 3000 ANSI lumenów do współpracy z oferowaną tablicą interaktywną.	Sztuka	2
12	Uchwyt do projektora	Uchwyt ścienny do projektora krótkoogniskowego.	Sztuka	2
13	Zestaw głośników	<p>Główne cechy produktu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wytrzymała obudowa z płyty MDF o grubości 9mm</li> <li>- Świetne własności akustyczne</li> <li>- Potencjometr do regulacji głośności na przednim panelu</li> <li>- Łatwe podłączenie do wielu różnych źródeł dźwięku</li> </ul> <p>Specyfikacja techniczna produktu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Moc muzyczna: 20W</li> <li>- Wielkość membran: 3,5" niskie i średnie tony, 1" wysokie tony</li> <li>- Pasmo przenoszenia: 20Hz - 20 kHz</li> <li>- Stosunek sygnału do szumu: 70dB</li> </ul> <p>Zawartość opakowania: 2 głośniki, kabel audio, wielojęzyczna instrukcja obsługi</p>	Komplet	2
14	Urządzenie wielofunkcyjne	Urządzenie wielofunkcyjne składające się z kolorowej drukarki atramentowej, skanera o rozdzielczości optycznej 1200×600 dpi z kompletem tonerów. Format papieru A4, A3	Sztuka	2
15	Komputer przenośny wraz z oprogramowaniem	<p>Komputer przenośny o parametrach nie gorszych niż:</p> <p>przekątna ekranu LCD: 17.3 cali  typ ekranu: matowy  procesor : Intel® Core™ i5</p> <p>wielkość pamięci RAM: 8 GB</p> <p>pamięć RAM rozszerzalna do 16 GB</p> <p>pojemność dysku magnetycznego: 500 GB</p> <p>karta graficzna</p> <p>zainstalowany system operacyjny: min. Windows 7 Home Premium</p> <p>oprogramowanie dodatkowe: program antywirusowy z licencją i abonamentem na 12 miesięcy</p> <p>napęd optyczny: DVD+/-RW</p>	Sztuka	1

		<p>wyjścia karty graficznej: wyjście D-Sub, wyjście HDMI</p> <p>karta dźwiękowa: stereo, wejście mikrofonu</p> <p>czytnik kart pamięci: SDHC, xD, MS-Pro, SD, Memory Stick, MMC</p> <p>komunikacja: WiFi, Bluetooth, LAN</p> <p>interfejsy: 2 x USB 3.0, 2 x USB</p> <p>dotatkowe wyposażenie/funkcjonalność : kamera, wbudowany mikrofon</p> <p>klawiatura, mysz</p>		
16	Telewizor	<p>Telewizor LED</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ekran 50 cali / 126 cm, 16:9</li> <li>-rozdzielczość_Full HD, 1920 x 1080</li> <li>-MPEG- 4</li> <li>-możliwość podłączenia komputera przenośnego</li> <li>-funkcja 3D</li> <li>- dźwięk: system dźwięku przestrzennego, moc głośników 2 x 10 W</li> <li>-Gwarancja min. 24 miesiące obejmująca gwarancję na części i bezpłatną naprawę</li> </ul>	Sztuka	1
17	Tablica interaktywna	<p>Tablica interaktywna o parametrach nie gorszych niż:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- technologia IR (pozycjonowanie w podczerwieni)</li> <li>- powierzchnia suchościernalna i magnetyczna</li> <li>- obsługa za pomocą palca lub dowolnego wskaźnika</li> <li>- przekątna tablicy 88"</li> <li>- przekątna powierzchni roboczej 79"</li> <li>- powierzchnia robocza: 1649 x 1157 mm</li> <li>- obsługa tablicy nawet przez 4 osoby</li> </ul> <p>Pozostałe cechy tablicy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- format obrazu 4:3</li> <li>- oprogramowanie nie gorsze niż Flow!Works,</li> <li>- intuicyjne paski skrótów, które umożliwiają szybki dostęp do szeregu funkcji oprogramowania, co znacząco ułatwia prace z tablicą</li> <li>- półka interaktywna zamykana na kluczyk pozwalająca na szybki dostęp do trzech kolorów pisaka oraz do gąbki</li> <li>- zestaw montażowy, który umożliwia sprawną instalację tablicy na ścianie</li> </ul> <p>Gwarancja min. 24 miesiące z możliwością bezpłatnego przedłużenia do 5 lat</p>	Sztuka	2
18	Komputer wraz z oprogramowaniem i monitorem	<p>Komputer stacjonarny o parametrach nie gorszych niż:</p> <p>Procesor: Intel® Core™ i5</p> <p>ilość pamięci operacyjnej: 8 GB</p> <p>pojemność dysku twardego: 1000 GB</p> <p>napęd optyczny: DVD+/-RW</p> <p>złącza na przednim panelu: min. 2x USB ( w tym min. 1xUSB 3.0), audio</p>	Sztuka	2

		<p>złącza na tylnym panelu: Audio, 4 x USB, 2 x USB 3.0, 1 x RJ45 Gigabit, 1 x HDMI, 1 x DVI lub VGA</p> <p>system operacyjny: min. Windows 7 Home Premium (64bit)</p> <p>oprogramowanie dodatkowe: program antywirusowy z licencją i abonamentem na 12 miesięcy</p> <p>Monitor o przekątnej 22"</p> <p>Technologia podświetlenia LED</p> <p>analogowe złącze D-Sub 15-pin: tak</p> <p>cyfrowe złącze DVI: tak</p> <p>porty wejścia/wyjścia: wyjście audio, wejście audio</p> <p>Klawiatura, mysz</p>		
--	--	---	--	--

## 2.2 Sprzęt ICT, RTV i AGD do Zespołu Szkół Publicznych w Krzeszowie

Lp.	Nazwa	Opis/Parametry	Jednostka miary	ilość
1	Odkurzacz	<p>Odkurzacz uniwersalny</p> <p>Wyposażony w wąż ssący 2,5m, metalowe rury ssące, przełączana ssawka podłogowa, system antystatyczny, zbiornik zanieczyszczeń ,dysza podłogowa</p> <p>-pojemność zbiornika 10 l, -moc 750 W, -wydatek powietrza 55 l/s, - podciśnienie 210/21 mbark/kPa, -poziom ciśnienia akustycznego 54 dB(A), -ciężar 5.9 kg</p> <p>Gwarancja min. 24 m-ce od daty zakupu. Certyfikat bezpieczeństwa lub inny równoważny dokument.</p>	Sztuka	2
2	Telewizor	<p>42-calowy telewizor LCD o rozdzielczości 1920 x 1080, FULL HD, MPEG-4. Moc głośników 10 W.</p> <p>Gwarancja min. 24 miesiące</p>	Sztuka	2
3	Odtwarzacz DVD	<p>Odtwarzacz z obsługą płyt DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW, CD-R i CD-RW oraz plikami MP3, WMA, MPEG-4, DivX i JPEG</p>	Sztuka	2
4	Radio z odtwarzaczem CD	<p>Odtwarzane nośniki: CD, CD-R, CD-RW, MP3-CD, WMA-CD; Tryby odtwarzania płyt: szybkie odtwarzanie do przodu/do tyłu, wyszukiwanie następnej/poprzedniej ścieżki, odtwarzanie wielokrotne/losowe/zaprogramowane; Wyjście audio/video: Gniazdo słuchawek (3,5 mm) Wejście audio 3,5 mm, dwustopniowe dynamiczne wzmocnienie basów, cyfrowa korekcja dźwięku, moc wyjściowa: 2 x 1 W RMS, 2 głośniki, 2-drożne głośniki Bass Refleks, pasma tunera: FM, pamięć 20 stacji</p>	Sztuka	2
5	Ekran projekcyjny	<p>Ekran projekcyjny ścienny manualny o rozmiarach 200 cm x 200 cm, biała obudowa, czarna ramka wokół białego ekranu, powierzchnia matowa biała, mocowanie do sufitu i ściany, rozwijany ręcznie, proporcja 1:1</p>	Sztuka	2
6	Projektor multimedialny	<p>Projektor multimedialny krótkoogniskowy o jasności nie mniejszej niż 3000 ANSI lumenów</p>	Sztuka	2
7	Drukarka	<p>Drukarka laserowa kolorowa z kompletem tonerów</p> <p>nominalna prędkość druku mono: 22 str./min.</p> <p>nominalna prędkość druku kolor: 24 str./min.</p> <p>pojemność podajnika papieru: 250 szt.</p> <p>maks. rozmiar nośnika: A4</p> <p>zainstalowana pamięć: 128 MB</p> <p>złącza zewnętrzne: Wi-Fi, USB 2.0, Ethernet 10/100 Mbps</p>	Sztuka	2

		<p>szerokość: ok. 410 mm          głębokość: ok. 465 mm          wysokość: ok. 240 mm</p>		
8	Komputer przenośny wraz z oprogramowaniem	<p>Komputer przenośny o parametrach nie gorszych niż:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>przekątna ekranu LCD: 17.3 cali</li> <li>typ ekranu: matowy</li> <li>procesor : Intel® Core™ i5</li> <li>wielkość pamięci RAM: 8 GB</li> <li>pamięć RAM rozszerzalna do 16 GB</li> <li>pojemność dysku magnetycznego: 500 GB</li> <li>karta graficzna</li> <li>zainstalowany system operacyjny: min. Windows 7 Home Premium</li> <li>oprogramowanie dodatkowe: program antywirusowy z licencją i abonamentem na 12 miesięcy</li> <li>napęd optyczny: DVD+/-RW</li> <li>wyjścia karty graficznej: wyjście D-Sub, wyjście HDMI</li> <li>karta dźwiękowa: stereo, wejście mikrofonu</li> <li>czytnik kart pamięci: SDHC, xD, MS-Pro, SD, Memory Stick, MMC</li> <li>komunikacja: WiFi, Bluetooth, LAN</li> <li>interfejsy: 2 x USB 3.0, 2 x USB</li> <li>dodatkowe wyposażenie/funkcjonalność : kamera, wbudowany mikrofon</li> <li>klawiatura, mysz</li> </ul>	Sztuka	2
9	Tablica interaktywna	<p>Tablica interaktywna o parametrach nie gorszych niż:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- technologia IR (pozycjonowanie w podczerwieni)</li> <li>- powierzchnia suchocieralna i magnetyczna</li> <li>- obsługa za pomocą palca lub dowolnego wskaźnika</li> <li>- przekątna tablicy 88"</li> <li>- przekątna powierzchni roboczej 79"</li> <li>- powierzchnia robocza: 1649 x 1157 mm</li> <li>- obsługa tablicy nawet przez 4 osoby</li> </ul> <p>Pozostałe cechy tablicy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- format obrazu 4:3</li> <li>- oprogramowanie nie gorsze niż Flow!Works,</li> <li>- intuicyjne paski skrótów, które umożliwiają szybki dostęp do szeregu funkcji oprogramowania, co znacząco ułatwia prace z tablicą</li> </ul>	Sztuka	2



		- półka interaktywna zamykana na kluczyk pozwalająca na szybki dostęp do trzech kolorów pisaka oraz do gąbki - zestaw montażowy, który umożliwi sprawną instalację tablicy na ścianie Gwarancja min24 miesiące z możliwością bezpłatnego przedłużenia do 5 lat		
--	--	--	--	--

### 2.3 Sprzęt ICT, RTV i AGD do Szkoły Podstawowej w Szarocinie

Lp.	Nazwa	Opis/Parametry	Jednostka miary	ilość
1	Odkurzacz	Odkurzacz uniwersalny Wyposażony w wąż ssący 2,5m, metalowe rury ssące, przełączana ssawka podłogowa, system antystatyczny, zbiornik zanieczyszczeń ,dysza podłogowa -pojemność zbiornika 10 l, -moc 750 W, -wydatek powietrza 55 l/s, - podciśnienie 210/21 mbark/kPa, -poziom ciśnienia akustycznego 54 dB(A), -ciężar 5.9 kg Gwarancja min. 24 m-ce od daty zakupu. Certyfikat bezpieczeństwa lub inny równoważny dokument.	Sztuka	1
2	Kserokopiarka	Kopiarka cyfrowa z pokrywą, z tonerem Technologia druku laserowa Maks. rozmiar nośnika: A3 Prędkość procesora 400 MHz Maksymalna szybkość druku (mono) 20 str./min. Zainstalowana pamięć: 256 MB Rozdzielczość w poziomie (mono): 600 dpi Rozdzielczość w pionie (mono): 600 dpi Gramatura papieru: 64-128 g/m2 Pojemność podajnika papieru: 350 szt. Obsługiwane nośniki: papier A3, papier A4, papier A5 Złącze zewnętrzne: 1 x USB 2.0, 1x RJ-45 Zainstalowane opcje: Podajnik na 250 arkuszy, Podajnik ręczny na 100 arkuszy, moduł druku dwustronnego Szerokość ok. 565 mm Głębokość ok .680 mm Wysokość ok.681 mm Masa netto: ok. 50.5 kg Gwarancja 2 lata obejmująca gwarancję na części i bezpłatną naprawę.	Sztuka	1

### 2.4 Sprzęt IT, RTV i AGD do Szkoły Podstawowej w Ptaszkowie

Lp.	Nazwa	Opis/Parametry	Jednostka miary	ilość
1	Odkurzacz	Odkurzacz uniwersalny Wyposażony w wąż ssący 2,5m, metalowe rury ssące, przełączana ssawka podłogowa, system antystatyczny, zbiornik zanieczyszczeń ,dysza podłogowa -pojemność zbiornika 10 l, -moc 750 W, -wydatek powietrza 55 l/s, - podciśnienie 210/21 mbark/kPa,	Sztuka	1

		-poziom ciśnienia akustycznego 54 dB(A), -ciężar 5.9 kg Gwarancja min. 24 m-ce od daty zakupu. Certyfikat bezpieczeństwa lub inny równoważny dokument.		
2	Kserokopiarka	Kopiarka cyfrowa z pokrywą, z tonerem Technologia druku laserowa Maks. rozmiar nośnika: A3 Prędkość procesora 400 MHz Maksymalna szybkość druku (mono) 20 str./min. Zainstalowana pamięć: 256 MB Rozdzielczość w poziomie (mono): 600 dpi Rozdzielczość w pionie (mono): 600 dpi Gramatura papieru: 64-128 g/m2 Pojemność podajnika papieru: 350 szt. Obsługiwane nośniki: papier A3, papier A4, papier A5 Złącze zewnętrzne: 1 x USB 2.0, 1x RJ-45 Zainstalowane opcje: Podajnik na 250 arkuszy, Podajnik ręczny na 100 arkuszy, moduł druku dwustronnego Szerokość ok. 565 mm Głębokość ok. 680 mm Wysokość ok. 681 mm Masa netto: ok. 50.5 kg Gwarancja 2 lata obejmująca gwarancję na części i bezpłatną naprawę.	Sztuka	1
3	Ekran projekcyjny	Ekran projekcyjny ścienny manualny o rozmiarach 200 cm x 200 cm, biała obudowa, czarna ramka wokół białego ekranu, powierzchnia matowa biała, mocowanie do sufitu i ściany, rozwijany ręcznie, proporcja 1:1	Sztuka	1
4	Projektor multimedialny	Projektor multimedialny krótkoogniskowy o jasności nie mniejszej niż 3000 ANSI lumenów	Sztuka	1
5	drukarka	Drukarka laserowa kolorowa z kompletem tonerów nominalna prędkość druku mono: 22 str./min. nominalna prędkość druku kolor: 24 str./min. pojemność podajnika papieru: 250 szt. maks. rozmiar nośnika: A4 zainstalowana pamięć: 128 MB złącza zewnętrzne: Wi-Fi, USB 2.0, Ethernet 10/100 Mbps szerokość: ok. 410 mm głębokość: ok. 465 mm wysokość: ok. 240 mm	Sztuka	1
6	Komputer przenośny wraz z oprogramowaniem	Komputer przenośny o parametrach nie gorszych niż: przekątna ekranu LCD: 17.3 cali typ ekranu: matowy procesor : Intel® Core™ i5 wielkość pamięci RAM: 8 GB pamięć RAM rozszerzalna do 16 GB	Sztuka	1

	<p>pojemność dysku magnetycznego: 500 GB</p> <p>karta graficzna</p> <p>zainstalowany system operacyjny: min. Windows 7 Home Premium</p> <p>oprogramowanie dodatkowe: program antywirusowy z licencją i abonamentem na 12 miesięcy</p> <p>napęd optyczny: DVD+/-RW</p> <p>wyjścia karty graficznej: wyjście D-Sub, wyjście HDMI</p> <p>karta dźwiękowa: stereo, wejście mikrofonu</p> <p>czytnik kart pamięci: SDHC, xD, MS-Pro, SD, Memory Stick, MMC</p> <p>komunikacja: WiFi, Bluetooth, LAN</p> <p>interfejsy: 2 x USB 3.0, 2 x USB</p> <p>dodatkowe wyposażenie/funkcjonalność : kamera , wbudowany mikrofon</p> <p>klawiatura, mysz</p>		
--	--	--	--

### CZĘŚĆ 3 DOSTAWA WYPOSAŻENIA KUCHNI

#### 3.1 Dostawa wyposażenia kuchni do Zespołu Szkół Publicznych w Krzeszowie

Lp.	Nazwa	Opis/Parametry	Jednostka miary	ilość
1	Komplet naczyń	Komplet naczyń dla 50-osobowej grupy dzieci składający się z kubka, talerza płytkiego i talerza głębokiego do gorących posiłków, wykonany z białej porcelany niedekorowanej. Można stosować w zmywarce. Można stosować w kuchence mikrofalowej. -kubek z uchwytem -rozmiar - 280 ml -talerz płytki – rozmiar - 26 cm -talerz głęboki – rozmiar - 20,5 cm	komplet	1
2	Komplet sztućców	Komplet sztućców dla 50 – osobowej grupy dzieci składający się z łyżki stołowej i widelca stołowego, do mycia w zmywarce wykonane ze stali nierdzewnej	Komplet	1
3	Kocioł elektryczny	Kocioł elektryczny: grzanie pośrednie, średnica kotła w cm: 60 x 42 h (54 h), specjalnie tłoczona górna płyta ze stali nierdzewnej o grubości 2 mm, kwasoodporne dno ze specjalnej stali AISI 316, zabezpieczenie ciśnieniowe, bateria - napełnianie zimną i ciepłą wodą, uzupełnianie wody w płaszczu wodnym półautomatyczne lub przez armaturę, możliwość wyboru pełnej lub połowicznej mocy grzałek, system ENERGY LOGIC - precyzyjna 7 stopniowa regulacja mocy grzania, ochrona przed przenikaniem wody, zawór spustowy standardowo okrągły 2 (możliwość bezpłatnej wymiany na inny przekrój), specjalny kształt rękojeści chroni użytkownika przed poparzeniem, regulowane nogi ze stali nierdzewnej Parametry techniczne: pojemność: 150 l, zasilanie: 400 V/3N/50 Hz, moc: 16 kW, waga: 110 kg	Sztuka	1
4	Termos do cateringu 13l z kranem	Termos do cateringu 13 l z kranem. Termos przeznaczony do zimnych i ciepłych napoi. Wysokiej jakości aluminiowy wkład. Posiada bezpieczny system otwierający. Na zewnątrz wykonany ze stali nierdzewnej. Posiada składane nóżki. Wymiary:wysokość z nóżkami: 48 cm, wysokość bez nóżek: 42 cm, średnica: 25 cm, pojemność: 13 l	Sztuka	2
5	Urządzenie do przygotowania warzyw z tarczami	Urządzenie przetwarza do 2 kg/min. Umożliwia przygotowywanie od 10 do 80 porcji dziennie. Pojemność podajnika 0,9 l. Krojenie w plastry, w kostkę, szatkowanie, ucieranie i/lub krojenie w słupki owoców, warzyw, suchego pieczywa, sera, orzechów, pieczarek, itp. Zasilanie jednofazowe. Półokrągły podajnik, który można otworzyć w celu szybkiego i łatwego podawania produktów obiema rękami. Automatyczna funkcja uruchomienia/zatrzymania, zapewniająca szybkie i bezpieczne podawanie produktów. Podłużna przystawka do ciągłego cięcia ogórków, pora, itp. Tarcze tnące z mocnego acetalu, polipropenu lub aluminium, z ostrzami, które można wyjmować w celu wymiany lub zaostrzenia. Jedna prędkość. Obudowa urządzenia wykonana jest z tworzywa ABS. Dane techniczne: zasilanie: 230 V, waga max 8.6 kg, moc: 0.25 kW, prędkość obrotów: 500 obr/min, klasa zabezpieczenia: IP34	Sztuka	1

6	Rondel	Rondel bez pokrywki, wielowarstwowe dno kapsułowe Parametry: Wysokość - H: 130 mm Średnica: 280 mm Pojemność - V: 8 l Mycie w zmywarce: tak Przystosowane do kuchni indukcyjnej: tak Przystosowane do kuchni elektrycznej: tak Przystosowane do kuchni gazowej: tak Przystosowane do kuchni ceramicznej: tak Materiał wykonania: stal nierdzewna	Sztuka	1
---	--------	--	--------	---

## CZĘŚĆ 4 AKCESORIA DO ZAPEWNIENIA BEZPIECZEŃSTWA

### 4.1 Akcesoria do zapewnienia bezpieczeństwa w Zespole Szkół Publicznych w Krzeszowie.

Lp.	Nazwa	Opis/Parametry	Jednostka miary	ilość
1	Gaśnica	Gaśnica przeciwpożarowa -proszkowa - 4 kg ABC – masa środka gaśniczego - możliwość mocowania gaśnicy na ścianie Atest lub inny równoważny dokument.	Sztuka	2
2	Apteczka turystyczna	Apteczka pierwszej pomocy turystyczna Wyposażenie: - ulotka z zasadami pierwszej pomocy (j.angielski) - opatrunki małe przylegające do rany 5x5cm, 2szt. - opatrunek mały przylegający do rany 10x10cm - rękawiczki winylowe, 2 pary - bandaż zwykły - gaziki 5x5cm x 5szt. - materiałowe plastry z opatrunkiem - żel na poparzenia, 3 saszetki - 2 typy plastra w rolce - mały bandaż elastyczny - chusta trójkątna - opatrunek 12x12 cm - opatrunek na oko - plaster z opatrunkiem 1m - plastry do zamykania ran, 3szt. - chusteczki odkażające 6szt. - płyn do płukania oka 20ml, 2szt. - mocna taśma klejąca - termometr - nożyczki - pęseta - agrafki 6szt. Opakowanie: - trwały materiał zewnętrzny - wodoodporny zamek - rączka na górze apteczki - wewnątrz kieszonki na zawartość Termin ważności wkładu sterylnego apteczki-5 lat. Atest lub inny równoważny dokument	Sztuka	2
3	Apteczka	Apteczka Pierwszej Pomocy TOP 20 PLUS w walizce z tworzywa ABS, zawiera stelaż mocujący do ściany Wyposażenie: - kompres zimny – 2 szt.	Sztuka	2

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- kompres na oko – 4 szt.</li> <li>- kompres 10x10 a2 – 6 szt.</li> <li>- opaska elastyczna 4m x 6cm – 4 szt.</li> <li>- opaska elastyczna 4m x 8cm – 4 szt.</li> <li>- plaster 10 x 6 cm (16szt.) - 2 kpl.</li> <li>- plaster (28szt.) - 2 kpl.</li> <li>- plaster 5m x 2,5 cm - 2 szt.</li> <li>- opatrunek indywidualny M sterylny – 6 szt.</li> <li>- opatrunek indywidualny G sterylny – 2 szt.</li> <li>- opatrunek indywidualny K sterylny – 2 szt.</li> <li>- chusta opatrunkowa 60 x 80 – 2 szt.</li> <li>- chusta trójkątna – 4 szt.</li> <li>- chusta z fliseliny (10 szt.) - 2 kpl.</li> <li>- koc ratunkowy 160 x 210 cm – 2 szt.</li> <li>- nożyczki 19 cm – 2 szt.</li> <li>- rękawice latex – 8 szt.</li> <li>- chusteczka dezynfekująca – 12 szt.</li> <li>- ustnik do sztucznego oddychania – 2 szt.</li> <li>- instrukcja udzielania pierwszej pomocy wraz z wykazem telefonów alarmowych – 1 szt.</li> </ul> <p>Termin ważności wkładu sterylnego apteczki-5 lat. Atest lub inny równoważny dokument</p>		
--	---	--	--

## CZĘŚĆ 5 MEBLE I INNE WYPOSAŻENIE

### 5.1 Meble i inne wyposażenie w Zespole Szkół Publicznych w Pisarzowicach

Lp.	Nazwa	Opis/Parametry	Jednostka miary	ilość
1	Biurko dla nauczyciela	Biurko uzupełniające kolekcję bajkową, wykonane z laminowanej płyty wiórowej w tonacji brzozy Fronty z kolorowymi elementami z płyty MDF. Wyposażone w szufladę i szafkę z zamkiem; wymiary 109,5 x 70 x 73,5 cm, certyfikat bezpieczeństwa lub inny równoważny dokument (jak w katalogu Moje Bambino nr 099577 lub równoważny)	Sztuka	2
2	Zestaw lustro	W skład zestawu wchodzi: - lustro dla dzieci, do którego można zamontować kolorowe aplikacje, wymiary 60 x 120 cm -dekoracja do lustra, wykonana ze sklejki, z barwną aplikacją, 3 aplikacje: motyl, kwiatek, trawa	Komplet	1
		W skład zestawu wchodzi: - lustro dla dzieci, do którego można zamontować kolorowe aplikacje, wymiary 60 x 120 cm - dekoracja do lustra, wykonana ze sklejki, z barwną aplikacją, 3 aplikacje: polana, drzewo, ptaszek.	Komplet	1
3	Krzesełko przedszkolne + certyfikat	Krzesełko z siedziskiem i zaokrąglonym oparciem wykonanym z lakierowanej sklejki w tonacji buku o grubości 6 mm. Kolorowy stelaż wykonany z rury okrągłej o śr. 18 mm. Siedzisko wyprofilowane, eliminujące ucisk pod kolanami w trakcie siedzenia. Zatyczki z tworzywa chroniące podłogę przed zarysowaniem. Krzesełko z możliwością sztaplowania. Rozmiary: - w rozmiarze 1 – 12 sztuk w kolorze zielonym - w rozmiarze 2 – 12 sztuk w kolorze niebieskim - w rozmiarze 2 – 6 sztuk w kolorze czerwonym - w rozmiarze 3 – 6 sztuk w kolorze czerwonym certyfikat bezpieczeństwa lub inny równoważny dokument	Sztuka	36
4	Stół przedszkolny + certyfikat	Stół sześciokątny w tonacji klonu. Błat wykonany z płyty laminowanej o gr. minimum 18 mm. Narożniki łagodnie zaokrąglone i wykończone kolorowym obrzeżem PCV o gr. 2 mm. Metalowe regulowane nogi stołu . Możliwość regulacji wysokości do wymiarów: 40, 46, 53 i 59 cm. długość boku 72 cm, długość przekątnej między kątami 144,5 cm, długość pomiędzy 2 prostymi 128 cm - w kolorze niebieskim – 2 sztuki - w kolorze zielonym – 2 sztuki - w kolorze czerwonym – 2 sztuki certyfikat bezpieczeństwa lub inny równoważny dokument	Sztuka	6
5	Szafka	Szafka uniwersalna wyposażona w dużą szufladę z licznymi przegródkami i dwie mniejsze szuflady. Duże przestrzenie pomiędzy szufladami pozwalają na ustawienie wysokich pomocy typu globus, mikroskop czy farby, a boczna kieszeń przeznaczona jest na rulony papierów, mapy itp. wymiary 107 x 45 x 90 cm - w kolorze pomarańczowym – 1 sztuka - w kolorze zielonym – 1 sztuka	Sztuka	2
6	Zestaw meblowy	Zestaw mebli wykonany z płyty laminowanej w tonacji brzozy, składający się z 6 szafek różnego typu: - szafka z 2 półkami do ekspozycji zabawek (wys. 87cm) - szafka zamykana z 2 półkami do przechowywania pomocy (wys. 87 cm,)	Komplet	1



		<ul style="list-style-type: none"> <li>- szafka zamykana z 2 półkami do przechowywania pomocy (wys. 87 cm)</li> <li>- szafka z 4 półkami do ekspozycji zabawek (wys. 155 cm)</li> <li>- ławeczki ze skrzynią na której umieszczone są dwie aplikacje przedstawiające czerwone kwiatki, którą w łatwy sposób można przemieszczać w sali (wys. 42 cm)</li> <li>- szafka duża dostosowana do przechowywania segregatorów. Wyposażona w przegrodę oraz 3 półeczki po każdej stronie. Wymiary 83 x 40 x 158 cm</li> </ul> <p>Meble wyposażone są w kolorowe aplikacje w kształcie kwiatów i owadów, występujących na łące</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Długość zestawu wynosi 4,28 m</li> </ul>		
		<p>Zestaw mebli wykonany z płyty laminowanej w tonacji brzozy, składający się z 6 szafek różnego typu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- szafka z 2 półkami do ekspozycji zabawek (wys. 87cm)</li> <li>- szafka zamykana z 2 półkami do przechowywania pomocy (wys. 87 cm,)</li> <li>- szafka zamykana z 2 półkami do przechowywania pomocy (wys. 87 cm)</li> <li>- szafka z 4 półkami do ekspozycji zabawek (wys. 155 cm)</li> <li>- ławeczki ze skrzynią na której umieszczone są dwie aplikacje przedstawiające czerwone kwiatki, którą w łatwy sposób można przemieszczać w sali (wys. 42 cm)</li> <li>- szafka duża dostosowana do przechowywania segregatorów. Wyposażona w przegrodę oraz 3 półeczki po każdej stronie. Wymiary 83 x 40 x 158 cm</li> </ul> <p>Meble wyposażone są w kolorowe aplikacje w kształcie roślin i zwierząt występujących w lesie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Długość zestawu wynosi 4,28 m</li> </ul>	Komplet	1
7	Szafki z szufladami	<ul style="list-style-type: none"> <li>- szafka, wymiary 94 x 45 x 90 cm, 4 szuflady <b>sztuk 1</b> (jak w katalogu Moje Bambino nr 100798 lub równoważny)</li> <li>- szafka, wymiary 94 x 45 x 90 cm, 8 szuflad <b>sztuk 1</b> (jak w katalogu Moje Bambino nr 100751 lub równoważny)</li> <li>- szafka, wymiary 140 x 45 x 90 cm, 12 szuflad <b>sztuk 1</b> (jak w katalogu Moje Bambino nr 100765 lub równoważny)</li> </ul>	Sztuka	3
8	Biblioteczka stojąca	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Biblioteczka z białej płyty wiórowej, z kolorowymi elementami. Półki na ściankach biblioteczki oraz 2 pojemniki na kółkach zapewniają dużą powierzchnię do przechowywania i eksponowania książek, wymiary 42 x 60 x 90 cm <b>sztuk 1</b> (jak w katalogu Moje Bambino nr 099301 lub równoważny)</li> <li>- Biblioteczka stojąca skośna, przeznaczona do przechowywania książek, gier lub zabawek, doskonale nadająca się do aranżacji kąciaków tematycznych. Boki biblioteczki wykonane są z płyty wiórowej laminowanej w kolorze zielonym, połączone są zaś 6 drewnianymi kołkami, pomiędzy którymi znajduje się 5 głębokich kieszeni, wykonanych z wytrzymałej tkaniny poliestrowej, wymiary szer. 72 cm, gł. 38 cm, wys. 111 cm <b>sztuk 1</b> (jak w katalogu Nowa Szkoła nr NS1705 lub równoważny)</li> </ul>	Sztuka	2
9	Dywan	<p>Dywan edukacyjny z motywem biedronek na liściu. Każda biedronka ma inną liczbę kropek. Do dywanu dołączone są okrągłe elementy z cyframi. Jednym z zadań dzieci może być dopasowanie odpowiedniej liczby do ilości kropek na biedronce. Elementy z cyframi mogą być również wykorzystywane do zabaw poza dywanem: układania cyfr od najmniejszej do największej, odnajdywania liczb parzystych i nieparzystych itp. Mogą też stanowić dywanik, na którym dzieci ułożą zbiory z różnych przedmiotów czy liczmanów odpowiadające wskazanej liczbie. Skład runa 100% PP heat-set frise przędza pojedyncza. Posiada Certyfikat Zgodności - tzn. Atest Higieniczny.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• wym. 2 x 3 m</li> </ul>	Sztuka	1

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 elementów dodatkowych o śr. 17 cm</li> </ul>		
		<p>Dywan w klasy, wykonany techniką chromo-jet pętelka.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• wym. 1 x 2 m</li> </ul>	Sztuka	1
		<p>Dywan łączka, którego wzór powoduje, że w każdej chwili możemy spoglądać na ogródek pełen kolorowych kwiatów. Skład runa 100% PP heat-set frise przędza pojedyncza. Posiada Certyfikat Zgodności - tzn. Atest Higieniczny.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• wym. 3 x 4 m</li> </ul>	Sztuka	1
10	Bujak konik	<p>Bujak konik do zabaw i odpoczynku. Pokrycie wykonane z trwałej tkaniny PCV, łatwej do utrzymania w czystości.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• wym. 127 x 30 x 100 cm</li> </ul>	Sztuka	2
11	Pufa kwiatek	<p>6-częściowy, kolorowy zestaw kształtek do zabawy i wypoczynku. Można go składać w dowolny sposób, doskonale posłuży jako stolicek z siedziskami – półkolami. Elementy są obszyte trwałą tkaniną PCV, niezawierającą ftalanów, łatwą do utrzymania w czystości.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• duże koło o śr. 100 cm i wys. 20 cm</li> <li>• 5 półkul o wym. 60 x 30 x 20 cm</li> </ul>	Zestaw	2
12	Zestaw pianek Kajtek	<p>W skład zestawu wchodzi:</p> <p>Zjeżdżalnia o wym. 60 x 70 x 40 cm</p> <p>Baza z belkami - 2 belki o wym. 20 x 20 x 60 cm</p> <p>Baza o wym. 60 x 70 x 40 cm</p> <p>Baza z wałkami</p> <p>3 wałki o śr. 10, 15, 20 cm</p> <p>baza o wym. 60 x 70 x 40 cm</p>	Zestaw	1
13	kanapa	<p>Maxi kanapa wykonana z trwałej tkaniny pozwalającej na długi okres użytkowania, pokryta trwałą i łatwą w czyszczeniu tkaniną PCW</p> <p>wym. 90x45x55cm</p> <p>kolor tapicerki: różowy, granatowy i żółty</p>	Sztuka	2
14	fotel	<p>Maxi fotel wykonany z trwałej i łatwej do utrzymania w czystości tkaniny pozwalającej na długi okres użytkowania, pokryty trwałą i łatwą w czyszczeniu tkaniną PCW</p> <p>wym. 55x45x55cm</p> <p>kolor tapicerki: różowy, granatowy i żółty</p>	Sztuka	4
15	Krzesełko dla nauczyciela	<p>Obszerne, komfortowe siedzisko i oparcie. Materiał 100% poliester, szer. 45 cm, wys. 83,5 cm, kolor zielony (jak w katalogu Moje Bambino nr 048010 lub równoważny)</p>	Sztuka	2
16	Regał	<p>Tęczowe skrytki - mały moduł. Stelaż wykonany z płyty wiórowej laminowanej w kolorze brzoza. W komplecie dwa moduły. Moduł posiada 6 kwadratowych wnęk z 2 półkami każda, w sumie 12 półek. Wnęki przesłonięte są drzwiczkami z możliwością montażu po prawej i lewej stronie, wykonanymi z płyty MDF w kolorach czerwonym (1 szt.), niebieskim (2 szt), zielonym (1 szt) i żółtym (2 szt.) wraz z uchwytami. Tylna ściana wykonana z płyty HDF. Wymiary: szer. 66,5 cm, gł. 35 cm, wys. 112 cm.</p>	Komplet	1

## 5.2 Meble i inne wyposażenie w Zespole Szkół Publicznych w Krzeszowie

Lp.	Nazwa	Opis/Parametry	Jednostka miary	ilość
1	Taborety	Taboret świetlicowy siedzisko płyta 18 mm stelaż kwadrat 20x20 mm	Sztuka	50
2	Szafka potrójna	Szafka potrójna z pojemnikami Wymiary 1040x450 mm Wysokość: 610 mm Szafki na kółkach z płyty wiórowej 18 mm, wyposażone w prowadnice umożliwiające wysuwanie plastikowych pojemników, wysokość szafek 610 mm.	Sztuka	16
3	Szafka	Szafka przedszkolna niska 4-szufladowa wymiary: szer. 800 mm, gł. 380 mm, wys. 810 mm Szafka wykonana jest z płyty wiórowej laminowanej o grubości 18 mm w klasie higienicznej E1. Fronty szuflad w kolorze: żółtym, czerwonym, zielonym i błękitnym	Sztuka	2
4	Szafka	Szafka przedszkolna niska, 2-półkowa, zamknięta wymiary: szer. 800 mm, gł. 380 mm, wys. 810 mm Szafka wykonana jest z płyty wiórowej laminowanej o grubości 18 mm w klasie higienicznej E1. Fronty drzwiczek w kolorze: żółtym i zielonym	Sztuka	2
5	Wykładzina dywanowa	Wykładzina polipropylenowa typu saxon, miękka w dotyku, wysoka komfortowość. Szerokość: 4, grubość całkowita (mm): 11,500, waga runa (g/m2): 800, dostępne szerokości: 4, kolor: niebieski, podkład: Filc - rozmiar 4 x 5 m – <b>1 szt.</b> (jak w katalogu Komfort nr 371986 lub równoważny) - rozmiar 4 x 6 m – <b>1 szt.</b> (jak w katalogu Komfort nr 371986 lub równoważny)	Sztuka	2
6	Regał szatniowy 6	Kolorowy regał szatniowy z drzwiczkami wykonany z płyty meblowej 18mm. W górnej części półka na czapki w dolnej półka na buty wykonana z prętów stalowych malowanych. Kolorystyka drzwiczek do wyboru. Wymiary: 6-osobowy szerokość-1300 wysokość-1300 głębokość 500	Sztuka	8

## 5.3 Meble i inne wyposażenie w Ptaszkowie.

Lp.	Nazwa	Opis/Parametry	Jednostka miary	ilość
1	Rolety okienne	Rolety materiałowe w kasecie z prowadnicami, kasetą białą, kolor rolety: odcienie żółci i pomarańcza. Rolety wykonane z materiału nieprzepuszczającego światła dziennego. Wykonawca sam dokonuje właściwego pomiaru okien. Gwarancja min. 24 miesiące.	Sztuka	6
2	Szafki	Tęczowa szatnia. Stelaż wykonany z płyty wiórowej laminowanej w kolorze brzoza. Moduł posiada 8 prostokątnych szafek, z których każda posiada metalowy wieszaczek oraz półeczkę, wykonaną z płyty MDF w kolorze brzoza. Szafki przesłonięte są drzwiami z płyty MDF w kolorach czerwonym, niebieskim, zielonym i żółtym z ażurowymi aplikacjami w kształcie misiów i motylków, zapewniającymi cyrkulację powietrza. Tylna ściana wykonana z płyty HDF. Wymiary: szer. 130 cm, gł. 35 cm, 172 cm.	Sztuka	4

## CZĘŚĆ 6 ZABAWKI I POMOCE DYDAKTYCZNE

Wszystkie produkty będące przedmiotem zamówienia muszą być wyrobami fabrycznie nowymi, nieużywanymi (zapakowane w oryginalne opakowania, bez oznak otwierania). Nazwy własne producentów materiałów i urządzeń podane w opisie należy rozumieć jako preferowanego typu w zakresie określenia minimalnych wymagań jakościowych. Dopuszcza się rozwiązania równoważne tzn. wykonawca może zaproponować produkty równoważne, jednak muszą one spełniać wymogi tej samej lub wyższej jakości. Urządzenia muszą odpowiadać obowiązującym normom i przepisom prawa. Każdy z dostarczonych artykułów winien posiadać deklarację zgodności CE. Wykonawcy wraz z urządzeniami produktami przekaże Zamawiającemu atesty, certyfikaty, deklaracje zgodności, gwarancje na dostarczone produkt

### 6.1 Zabawki w Zespole Szkół Publicznych w Pisarzowicach Oddział I

Lp.	Nazwa	Opis/Parametry	Jednostka miary	ilość
1	Dziurkacz	Dziurkacz okienko - koło, który pozwala na wycinanie okienek w dowolnym miejscu kartki np. na środku. Magnetyczne elementy zapewniają odpowiednie zamocowanie kartki pomiędzy 2 częściami dziurkacza, średnica dziurkacza 7 cm	Sztuka	1
2	Dziurkacz	Dziurkacz okienko - kwadrat, który pozwala na wycinanie okienek w dowolnym miejscu kartki np. na środku. Magnetyczne elementy zapewniają odpowiednie zamocowanie kartki pomiędzy 2 częściami dziurkacza, średnica dziurkacza 7 cm	Sztuka	1
3	Szablony do wycinania	Płytki, przy użyciu których w szybki i łatwy sposób można narysować różnego rodzaju wzory: -serca wymiary 21,5 x 28 cm <b>-2 szt.</b> - gwiazdki wymiary 21,5 x 28 cm <b>-2 szt.</b>	Sztuka	4
4	Drewniane koraliki	Zestaw drewnianych koralików do nawlekania i ozdabiania w różnych kolorach i kształtach. - mix zielone wymiary od 5 mm do 25 mm, waga 250 g – <b>1 komplet</b> - mix pomarańczowe wymiary od 5 mm do 25 mm, waga 250 g – <b>1 komplet</b> - mix różowe wymiary od 5 mm do 25 mm, waga 250 g – <b>1 komplet</b>	Komplet	3
5	Worki do skakania	Trwałe worki z 2 uchwytami do ćwiczeń sportowych. • wym. 25 x 25 x 60 cm	Sztuka	10
6	Mikrofon MP3	Mikrofon z możliwością nagrywania i odtwarzania (4 godz.) dźwięków, piosenek i muzyki, ma możliwość podłączenia do komputera i przeniesienia danych na dysk, co pozwala na przechowywanie nagrań i dalsze opracowywanie materiału dźwiękowego. Wbudowana pamięć 128 MB. Ładowanie za pomocą USB.	Sztuka	1
7	Tabliczka do ćwiczeń oburącz	Tabliczki do ćwiczeń manipulacyjnych to oryginalna pomoc do ćwiczeń w pisaniu oburącz. Na drewnianych płytkach wyżłobione zostały dwa identyczne wzory w lustrzanym odbiciu. Zadaniem dziecka jest wodzenie po wzorze za pomocą specjalnych patyczków. - ze ślimakiem wymiary 41,5 x 22 cm <b>-1 szt.</b> - z jabłkiem wymiary 41,5 x 22 cm <b>-1 szt.</b>	Sztuka	2
8	Tabliczka ze szlaczkiem	Kolorowa tabliczka ze szlaczkiem, wykonana z drewna. Dziecko przesuwając ołówkiem trzymany w ręce po wydrążonym torze. - kotek wymiary 98 x 30 cm <b>-1 szt.</b> - prosiaczek wymiar elementu ze szlaczkiem: 66 x 15 cm <b>-1 szt.</b> - konik wymiary 94 x 34 cm <b>-1 szt.</b> - słonik wymiary 97,5x 1,5 x 24 cm <b>-1 szt.</b>	Sztuka	5

		- krokodyl wymiary 93 x 1,5 x 17 cm <b>-1 szt.</b>		
9	Labirynt ósemka	Labirynt wykonany z tworzywa sztucznego. Zabawa polega na przemieszaniu kulek po torze tak, by z niego nie wypadły. Do zestawu dołączono 6 gumowych kulek. Zabawka jest przeznaczona dla jednego lub dwójki dzieci. • śr. 38 cm	Sztuka	1
10	Drewniana ósemka	Leniwa ósemka to lekka, wykonana z bambusa dwustronna zabawka. Jedna strona z torem prostym, druga z torem ząbkowanym, który wywołuje niewielkie drgania rąk w trakcie toczenia kulki. Toczenie po torze rozpoczynamy od środka, w lewo do góry, przez środek w prawo do góry i kończymy ponownie w środku. Zestaw zawiera 3 szklane kulki. • wym. 47,5 x 21 cm	Zestaw	1
11	Geometryczne kształty drewniane	Zestawy kolorowych klocków. Mogą być układane wg kart zadań lub własnej wyobraźni. • 250 elementów • wymiary od 2,3 x 2,1 cm do 5 x 4,3 cm • drewniane • grubość 1 cm	Komplet	1
12	Logiczna mozaika	Podstawy do wpinania wraz z napami, które umożliwiają wykonywanie ćwiczeń polegających na odtwarzaniu lub tworzeniu obrazków i ciągów elementów z wybranych kształtów i kolorów. Dzieci zapoznają się z kolorami, figurami geometrycznymi, rozwijają zdolności manualne oraz uczą się pracować z kartami zadań. • 36 nap o śr. 3,3 cm • 2 podstawy o wym. 23 x 4 cm • 30 kart z zadaniami	Zestaw	4
13	Mozaika Zuzi	Duży zestaw podstaw i kolorowych nap do układania różnych wzorów według swojej wyobraźni. • 1560 nap • 10 podstaw sześciokątnych o dł. boku 9 cm • 10 podstaw kwadratowych o dł. boku 13 cm	Zestaw	2
14	Sensoryczne klocki	Solidne klocki z litego drewna w 4 kształtach oraz z 4 rodzajami i kolorami wypełnień - piaskiem, płynem, plastikowymi kuleczkami i kolorową plastikową szybką (bez wypełnienia). Atrakcyjnie wykonane, z pewnością przyciągną uwagę najmłodszych, a przy okazji pomogą rozwinąć motorykę rąk. Stymulują zmysł wzroku, dotyku i słuchu. • 4 trójkąty o wym. 14 x 3,5 x 12 cm • 4 półkoła o wym. 14 x 3,5 x 7 cm • 4 kwadraty o wym. 7 x 3,5 x 7 cm • 4 prostokąty o wym. 14 x 3,5 x 7 cm	Komplet	1
15	Drewniany kalejdoskop	Drewniany, kolorowy kalejdoskop w formie wieżyczki. • śr. 4,3 cm • wys. 7 cm	Sztuka	6
16	Podświetlany stół A3	Stół jest idealny do podświetlania prac plastycznych oraz przejrzystych i przezroczystych obiektów, obserwowania wzorów, kształtów i kolorów. Odznacza się niskim zużyciem energii dzięki zastosowaniu nowoczesnej taśmy LED, która zapewnia jasne, równomiernie oświetlone tło. Estetycznie wykonane panele z zaokrąglonymi krawędziami są także bardzo łatwe do czyszczenia. Przeciętna żywotność źródła światła LED to 50.000 godzin.	Sztuka	1

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• wym. 48 x 35,2 x 1 cm</li> <li>• wym. powierzchni podświetlania 41 x 28,5 cm</li> <li>• waga: 2,25 kg</li> </ul>		
17	Logiczne Puzzle- orientacja przestrzenna	<p>Drewniane puzzle edukacyjne pomagająca w zrozumieniu określeń służących nazywaniu relacji między przedmiotami: obok, nad, pod itp. Uczy rozumienia i nazywania stosunków przestrzennych. Polega na dopasowaniu odpowiedniego puzzla do zwierzątka i miejsca, w którym powinno się znaleźć.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 16 elem. o wym. 4 x 4 cm</li> <li>• podstawa o wym. 21 x 21 cm</li> </ul>	Sztuka	1
18	Logiczne Puzzle- rozmiary	<p>Drewniane puzzle edukacyjne pomagająca w zrozumieniu koncepcji wielkości. Polega na dopasowaniu puzzla do przedmiotu odpowiedniego rozmiaru.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 16 elem. o wym. 4 x 4 cm</li> <li>• podstawa o wym. 21 x 21 cm</li> </ul>	Sztuka	1
19	Gąsienice	<p>Zabawa rozwija koordynację wzrokowo-ruchową, sprawność manualną i szybkość ruchów ręki. Bambusowe łyżki i kulki angażują gracza w wykonywanie wielu czynności równocześnie, dodatkowo dziecko ćwiczy prawidłowe trzymanie łyżki, a także przygotowuje rękę do nauki pisania. Równocześnie utrwała rozpoznawanie kolorów, cyfr, wykonuje działania matematyczne. Grę można wykorzystać jako zabawę ćwiczącą motorykę małą, jednocześnie wspierającą dziecko w rozwijaniu umiejętności matematycznych i myślenia logicznego. Można ją wykorzystywać podczas zajęć zintegrowanych i świetlicowych oraz zajęć wyrównawczych, a także rozwijających zdolności matematyczne dzieci.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 gąsienice</li> <li>• 4 kolorowe, bambusowe łyżki z gumowym ogranicznikiem</li> <li>• 36 kolorowych kulek z liczbami 1-9</li> </ul>	Zestaw	1
20	Tuby dźwiękowe	<p>Wykonane z wysokiej jakości plastiku. Kolorowe i lekkie tuby wydają różne dźwięki w zależności od jej długości. Uderzać możemy o krzeselka, podłogę, dłonie, tablicę. Odpowiednie do nauki rytmu i wygrywania melodii.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 szt.</li> <li>• dł. od 30 do 63 cm</li> </ul>	Zestaw	1
21	Szlaczki na cztery pory roku	<p>Kolorowe plansze z obrazkami nawiązującymi do tematyki pór roku proponują ćwiczenia usprawniające motorykę ręki i przygotowujące do umiejętności pisania. Dzięki teczkom z tworzywa karty służą do wielokrotnego użytku. Zadaniem dziecka jest rysowanie po śladzie, ale również rysowanie własnych szlaczków i wzorów. Niektóre karty proponują ćwiczenia rysowania oburącz.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 40 kart formatu A4</li> <li>• 8 teczek</li> <li>• 4 mazaki</li> </ul>	Zestaw	1
22	Liczmany magnetyczne	<p>100 szt. dwustronnych magnetycznych żetonów</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• śr. 5 cm</li> </ul>	Zestaw	1
23	Wstążki gimnastyczne	<p>Podwójne wstążki do ćwiczeń gimnastycznych. Zabawa wstążkami pozwala na ćwiczenia wszystkich grup mięśniowych ciała, a zwłaszcza mięśni barków i rąk. Zaopatrzone w rączki.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dł. rączki 30 cm</li> <li>• dł. wstążki 2 m</li> </ul>	Sztuka	30
24	Aktywne ringo	Zestaw aktywnych obręczy wykonanych z dobrej jakości tworzywa, które można rozciągać bez ryzyka	Zestaw	2

		odkształceń. Służy do zabaw wspomagających ruchowy rozwój dzieci: rzuty do celu, rzuty do siebie, żonglowanie, chodzenie na palcach w okręgach, taniec itp. <ul style="list-style-type: none"> <li>• śr. 16,4 cm</li> <li>• 6 szt.</li> <li>• różne kolory</li> </ul>		
25	Letnie narty	Do ćwiczeń dla jednej lub kilku osób. Specjalne mocowania umożliwiają łączenie nart ze sobą. Uczą współpracy w grupie oraz rozwijają koordynację. Każda narta jest wyposażona w sznurek z rączką i zaczepy do butów, które można regulować. <ul style="list-style-type: none"> <li>• wym. 39,5 x 12,5 x 2,5 cm</li> <li>• 1 para</li> <li>• różne kolory</li> </ul>	Komplet	4
26	Opaska na oczy – ciuciu babka	Opaska wykonana z bawełny. <ul style="list-style-type: none"> <li>• wym. 16 x 8 cm</li> </ul>	Sztuka	1
27	Tańczące kubeczki	Prosta i klasyczna gra rozwijająca koordynację wzrokowo - ruchową. Do zabaw swobodnych oraz ćwiczeń rehabilitacyjnych. <ul style="list-style-type: none"> <li>• kielich o wys. 16 cm</li> <li>• piłka o śr. 7,2 cm</li> <li>• 6 szt.</li> </ul>	Zestaw	5
28	10 dzwonek z przyciskiem	Kolorowe dzwonek o różnej tonacji, które wydają dźwięki po uderzeniu przycisku, dzięki czemu instrument może być używany przez osoby mające trudności w utrzymaniu dzwonek w ręce. Dzwonek wykonane są z solidnego metalu ze stabilną rączką, wyróżniają się czystym brzmieniem i trwałością. <ul style="list-style-type: none"> <li>• śr. 8 cm</li> <li>• wys. 9 cm</li> </ul>	Komplet	1

## 6.2 Zabawki w Zespole Szkół Publicznych w Pisarzowicach Oddział II

Lp.	Nazwa	Opis/Parametry	Jednostka miary	ilość
1	Mini szczudła	Stabilne szczudła, wykonane z tworzywa. <ul style="list-style-type: none"> <li>• śr. 13 cm</li> <li>• wys. 12 cm</li> </ul>	Sztuka	5
2	Platforma z myszką	Platforma z tworzywa sztucznego pozwala na ćwiczenia koordynacji wzrokowo - ruchowej, precyzji ruchów i koncentracji. Antypoślizgowy spód gwarantuje bezpieczeństwo zabawy. <ul style="list-style-type: none"> <li>• wym. platformy 54 x 40 x 10 cm</li> <li>• 3 wymienne wkłady do platformy</li> <li>• 1 myszka</li> <li>• 1 kulka</li> <li>• maksymalne obciążenie 120 kg</li> </ul>	Zestaw	2
3	Akcesoria kuchenne z czajnikiem	Zestaw przyborów kuchennych. <ul style="list-style-type: none"> <li>• rondel</li> </ul>	Komplet	1

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• czajnik</li> <li>• patelnia</li> <li>• 2 łopatkki do mieszania potraw</li> <li>• dł. elem. do 18 cm</li> </ul>		
4	Duży zestaw obiadowy	Zestaw obiadowy w 4 kolorach. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 widelce</li> <li>• 4 noże</li> <li>• 4 łyżki</li> <li>• 4 kubki</li> </ul>	Komplet	1
5	101 produktów	101 drobiazgów kulinarnych do zabawy. Duży wybór owoców, warzyw, butelek, puszek, które urozmaicą zabawę. <ul style="list-style-type: none"> <li>• wym. op. 28 x 17 x 15 cm</li> </ul>	Komplet	1
6	Zestaw zabawek z przyczepą do piasku	Zestaw składa się z 5 elementów (przyczepa, wiaderko z sitkiem, szpadek, grabki, foremka) <ul style="list-style-type: none"> <li>• wym. 49 x 35 x 31 cm</li> </ul>	Zestaw	1
7	Wzory	Magnetyczne labirynty. Zabawa magnetycznym labiryntem to duże wyzwanie dla sprawdzenia umiejętności motorycznych małego gracza. Magnetycznym ołówkiem prowadzimy kolorowe kuleczki przez labirynt ucząc dziecko koordynacji, skupienia oraz liczenia i sortowania. Pomoc ta, rozwija wyobraźnię przestrzenną, precyzję dziecka oraz uczy rozpoznawać kolory. Drewniana plansza przykryta jest bezpieczną pleksi, dzięki czemu jest to produkt bezpieczny dla dzieci oraz wytrzymały. karty pracy wym. 29,5 x 29,5 x 3 cm	Komplet	1
8	Układanka edukacyjna-sylaby	Układanka ta służy jako pomoc do nauki czytania tzw. metodą sylabową. W terapii pedagogicznej wykorzystuje się dzielenie wyrazów na sylaby oraz syntezę wyrazów z sylab jako niezwykle skuteczną metodę usuwającą problemy dyslektyczne dysgraficzne i logopedyczne. 144 sylaby (na 72 dwustronnych kartonikach); 48 plaketek z rysunkami (4,8 x 4,8 cm);	Sztuka	1
9	Domino sylabowe	Na każdej kostce znajdują się dwie sylaby otwarte. Zadaniem dziecka jest łączenie kostek z takimi samymi sylabami. wym. kostki 3,5 x 7 cm; od 6 lat; 24 kostki	Sztuka	1
10	Oko Rysia	Gra ćwiczy pamięć spostrzegawczość i refleks. Na dużej planszy w kształcie koła zostało umieszczone 300 różnych obrazków. Zadaniem uczestników gry jest m.in. odszukanie na dużej planszy w jak najszybszym czasie identycznego obrazka z tym znajdującym się na wylosowanym kartoniku. Kto dokona tego pierwszy zdobywa kolorowy punkt. Wygrywa ta osoba która zdobędzie jak najwięcej punktów. śr. planszy 64 cm; 300 kartoników (wym. 3 x 3 cm); 18 żetonów; 1-6 graczy	Sztuka	2
11	Domino dotykowe duże	Zadaniem dziecka jest, za pomocą zmysłu dotyku, tak dobrać do siebie krawki z fakturami (filc, sztruks, papier	Sztuka	1



		ścierny, sznurek, pianka, wełna, siatka i len), aby tworzyły pary. Gra posiada element samokontroli - kolor. Całość umieszczona w drewnianej podstawie. wym. podstawy: 11 x 32 cm; 28 kostek (wym. 9 x 4,3 cm)		
12	Zestaw do malowania palcami	Farby do malowania palcami w dużych pojemnikach z podstawkami do ustawiania butelek w pozycji - dozownikiem w dół. Mogą być również rozprowadzane za pomocą pędzla. Umieszczone w tekturowym praktycznym pudełku z uchwytami. Malowanie palcami pozwala na swobodną ekspresję mowy niewerbalnej dzieci. To wspaniała zabawa, która rozwija zdolności manualne. 6 pojemników po 1000 ml	Komplet	1
13	Leniwa ósemka	Tor wykonany z drewna, w kształcie leżącej ósemki. Zamontowane ręczki umożliwiają łatwe manipulowanie przyrządem, a głębokie wyżłobienie zapobiega wypadaniu piłki z toru. Zabawa labiryntem ma korzystny wpływ na koordynację wzrokowo-ruchową, wewnętrzną harmonię organizmu. wym. 48 x 22 x 2,5 cm; śr. kulki 3 cm, wykonana z drewna	Sztuka	2
14	Mozaika drewniana	Drewniana układanka w postaci mozaiki wielokątów. Dzieci uczą się nazw kolorów i figur geometrycznych poznają własności figur geometrycznych doświadczając symetrii. Zabawa kształci wyobraźnię przestrzenną. Mozaika wyróżnia się wyjątkową kolorystyką i najlepszą jakością wykonania. 250 elementów	Sztuka	1
15	Na straganie. Gra edukacyjna z zagadkami i wierszykami	Czegóż nie ma na straganie w dzień targowy! Ileż owoców i warzyw a jakie kolory żółty fioletowy zielony czerwony. Gra z zagadkami w formie prześmiesznych wierszyków. gra dla 2-4 dzieci; plansze z kołem kolorów; 2 kostki; 24 sztywne kartoniki; 50 żetonów; 24 karty z zagadkami; instrukcje	Sztuka	2
16	Cztery pory roku. Gra edukacyjna	Gra edukacyjna dla najmłodszych pozwalająca im bliżej poznać cztery pory roku. 2-4 graczy	Sztuka	2
17	Dni tygodnia - gra	Znakomita gra dla najmłodszych i całej rodziny. W trakcie gry wykorzystuje się wiele atrakcyjnych rekwizytów. Gracze poruszają się pionkami po polach oznaczających dni tygodnia. Kto dotrze pierwszy do pola po środku planszy ten wygrywa. Po drodze trzeba mieć jednak wiele szczęścia na różnych etapach gry. Ważny jest udany rzut kostką ale również istotne jest losowanie karty z poleceniem decydującym o dalszym ruchu. Przepustką do etapu ostatecznej rozgrywki jest ułożenie puzzli. ilość graczy: 2-4 wiek: od 5 lat wym. pudełka: 29 x 19 x 3 7 cm	Sztuka	2
18	Dziurkacz	Dziurkacz okienko - koło, który pozwala na wycinanie okienek w dowolnym miejscu kartki np. na środku. Magnetyczne elementy zapewniają odpowiednie zamocowanie kartki pomiędzy 2 częściami dziurkacza, średnica dziurkacza 7 cm	Sztuka	1
19	Dziurkacz	Dziurkacz okienko - kwadrat, który pozwala na wycinanie okienek w dowolnym miejscu kartki np. na środku. Magnetyczne elementy zapewniają odpowiednie zamocowanie kartki pomiędzy 2 częściami dziurkacza, średnica dziurkacza 7 cm	Sztuka	1

20	Szablony do wycinania	Płytki, przy użyciu których w szybki i łatwy sposób można narysować różnego rodzaju wzory: -serca wymiary 21,5 x 28 cm <b>-2 szt.</b> - gwiazdki wymiary 21,5 x 28 cm <b>-2 szt.</b>	Sztuka	4
21	Drewniane koraliki	Zestaw drewnianych koralików do nawlekania i ozdabiania w różnych kolorach i kształtach. - mix zielone wymiary od 5 mm do 25 mm, waga 250 g - <b>1 komplet</b> - mix pomarańczowe wymiary od 5 mm do 25 mm, waga 250 g - <b>1 komplet</b> - mix różowe wymiary od 5 mm do 25 mm, waga 250 g - <b>1 komplet</b>	Komplet	3
22	Mikrofon MP3	Mikrofon z możliwością nagrywania i odtwarzania (4 godz.) dźwięków, piosenek i muzyki, ma możliwość podłączenia do komputera i przeniesienia danych na dysk, co pozwala na przechowywanie nagrań i dalsze opracowywanie materiału dźwiękowego. Wbudowana pamięć 128 MB. Ładowanie za pomocą USB.	Sztuka	1
23	Tabliczka do ćwiczeń oburącz	Tabliczki do ćwiczeń manipulacyjnych to oryginalna pomoc do ćwiczeń w pisaniu oburącz. Na drewnianych płytkach wyżłobione zostały dwa identyczne wzory w lustrzanym odbiciu. Zadaniem dziecka jest wodzenie po wzorze za pomocą specjalnych patyczków. - ze ślimakiem wymiary 41,5 x 22 cm <b>-1 szt.</b> - z jabłkiem wymiary 41,5 x 22 cm <b>-1 szt.</b>	Sztuka	2
24	Labirynt ósemka	Labirynt wykonany z tworzywa sztucznego. Zabawa polega na przemieszaniu kulek po torze tak, by z niego nie wypadły. Rozwija refleks, koncentrację, korzystnie wpływa na koordynację wzrokowo-ruchową. Do zestawu dołączono 6 gumowych kulek. Zabawka jest przeznaczona dla jednego lub dwójki dzieci. • śr. 38 cm	Sztuka	1
25	Mozaika Zuzi	Duży zestaw podstaw i kolorowych nap do układania różnych wzorów według swojej wyobraźni. • 1560 nap • 10 podstaw sześciokątnych o dł. boku 9 cm • 10 podstaw kwadratowych o dł. boku 13 cm	Zestaw	1
26	Sensoryczne klocki	Solidne klocki z litego drewna w 4 kształtach oraz z 4 rodzajami i kolorami wypełnień - piaskiem, płynem, plastikowymi kuleczkami i kolorową plastikową szybką (bez wypełnienia). Atrakcyjnie wykonane, z pewnością przyciągną uwagę najmłodszych, a przy okazji pomogą rozwinąć motorykę rąk. Stymulują zmysł wzroku, dotyku i słuchu. • 4 trójkąty o wym. 14 x 3,5 x 12 cm • 4 półkoła o wym. 14 x 3,5 x 7 cm • 4 kwadraty o wym. 7 x 3,5 x 7 cm • 4 prostokąty o wym. 14 x 3,5 x 7 cm	Komplet	1
27	Drewniany kalejdoskop	Drewniany, kolorowy kalejdoskop w formie wieżyczki. • śr. 4,3 cm	Sztuka	6

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• wys. 7 cm</li> </ul>		
28	Logiczne Puzzle- orientacja przestrzenna	<p>Drewniane puzzle edukacyjne pomagająca w zrozumieniu określeń służących nazywaniu relacji między przedmiotami: obok, nad, pod itp. Uczy rozumienia i nazywania stosunków przestrzennych. Polega na dopasowaniu odpowiedniego puzzla do zwierzątka i miejsca, w którym powinno się znaleźć.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 16 elem. o wym. 4 x 4 cm</li> <li>• podstawa o wym. 21 x 21 cm</li> </ul>	Sztuka	1
29	Logiczne Puzzle- rozmiary	<p>Drewniane puzzle edukacyjne pomagająca w zrozumieniu koncepcji wielkości. Polega na dopasowaniu puzzla do przedmiotu odpowiedniego rozmiaru.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 16 elem. o wym. 4 x 4 cm</li> <li>• podstawa o wym. 21 x 21 cm</li> </ul>	Sztuka	1
30	Gąsienice	<p>Zabawa rozwija koordynację wzrokowo-ruchową, sprawność manualną i szybkość ruchów ręki. Bambusowe łyżki i kulki angażują gracza w wykonywanie wielu czynności równocześnie, dodatkowo dziecko ćwiczy prawidłowe trzymanie łyżki, a także przygotowuje rękę do nauki pisania. Równocześnie utrwala rozpoznawanie kolorów, cyfr, wykonuje działania matematyczne. Grę można wykorzystać jako zabawę ćwiczącą motorykę małą, jednocześnie wspierającą dziecko w rozwijaniu umiejętności matematycznych i myślenia logicznego. Można ją wykorzystywać podczas zajęć zintegrowanych i świetlicowych oraz zajęć wyrównawczych, a także rozwijających zdolności matematyczne dzieci.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 gąsienice</li> <li>• 4 kolorowe, bambusowe łyżki z gumowym ogranicznikiem</li> <li>• 36 kolorowych kulek z liczbami 1-9</li> </ul>	Zestaw	1
31	Tuby dźwiękowe	<p>Wykonane z wysokiej jakości plastiku. Kolorowe i lekkie tuby wydają różne dźwięki w zależności od jej długości. Uderzać możemy o krzeselka, podłogę, dłonie, tablicę. Odpowiednie do nauki rytmu i wygrywania melodii.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 szt.</li> <li>• dł. od 30 do 63 cm</li> </ul>	Zestaw	1
32	Szlaczki na cztery pory roku	<p>Kolorowe plansze z obrazkami nawiązującymi do tematyki pór roku proponują ćwiczenia usprawniające motorykę ręki i przygotowujące do umiejętności pisania. Dzięki teczkom z tworzywa karty służą do wielokrotnego użytku. Zadaniem dziecka jest rysowanie po śladzie, ale również rysowanie własnych szlaczków i wzorów. Niektóre karty proponują ćwiczenia rysowania oburącz.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 40 kart formatu A4</li> <li>• 8 teczek</li> <li>• 4 mazaki</li> </ul>	Zestaw	1
33	Liczmany magnetyczne	<p>100 szt. dwustronnych magnetycznych żetonów</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• śr. 5 cm</li> </ul>	Zestaw	1
34	Aktywne ringo	<p>Zestaw aktywnych obręczy wykonanych z dobrej jakości tworzywa, które można rozciągać bez ryzyka odkształceń. Służą do zabaw wspomagających ruchowy rozwój dzieci: rzuty do celu, rzuty do siebie, żonglowanie, chodzenie na palcach w okręgach, taniec itp.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• śr. 16,4 cm</li> <li>• 6 szt.</li> </ul>	Zestaw	1

		• różne kolory		
35	Opaska na oczy – ciuciu babka	Opaska wykonana z bawełny. • wym. 16 x 8 cm	Sztuka	1
36	10 dzwonek z przyciskiem	Kolorowe dzwoneki o różnej tonacji, które wydają dźwięki po uderzeniu przycisku, dzięki czemu instrument może być używany przez osoby mające trudności w utrzymaniu dzwonek w ręce. Dzwoneki wykonane są z solidnego metalu ze stabilną rączką, wyróżniają się czystym brzmieniem i trwałością. • śr. 8 cm • wys. 9 cm	Komplet	1
37	Kącik gospodarczy	Kącik wykonany jest z lakierowanej płyty MDF w wyrazistych kolorach. Zestaw składa się z 2 części, jednej, która tworzy blat, zlewozmywak i zmywarkę, i drugiej, wysuwanej, w której znajduje się pralka oraz kuchenka do pieczenia rozmaitych potraw. Kącik jest bezpieczny dla małych gospodyń ze względu na zaokrąglone krawędzie. Jest przestrzenny i wielofunkcyjny. Dzieci uczą się zabawy w grupie z podziałem na role. • wym. 96 (po wysunięciu modułu) x 74,5 x 59 (94 z aplikacją) cm • wym. modułu 70,5 x 35 x 58 cm	zestaw	1

### 6.3 Zabawki w Zespole Szkół Publicznych w Krzeszowie

Lp.	Nazwa	Opis/Parametry	Jednostka miary	ilość
1	Sklep drewniany i teatrzyk kukielkowy „Vario”	Sklep drewniany i teatrzyk kukielkowy "Vario" wykonany jest z naturalnego drewna. Charakteryzuje się piękną i trwałą konstrukcją. Zamiana sklepu w teatrzyk nie stanowi problemu. Sklep i teatrzyk wyposażony jest w ruchome panele boczne i eleganckie półki. Wymiary zabawki: 121 x 159 cm	Sztuka	2
2	Pacynki do bajek	Komplet pacynek składający się z : - Pacynki Czerwony kapturek zestaw 4 szt.: czerwony kapturek, babcia, myśliwy, wilk - Pacynka pies – wykonana z miłego i miękkiego w dotyku weluru z elementami pluszu, wym. 18 cm - Pacynka smok - wykonana z miękkiej tkaniny, wym. 25 cm,	Komplet	2
3	Pacynki na rękę	- Pacynki Bajki zestaw 4 szt.: rycerz, smok, królowa, wróżka – <b>2 zestawy</b> - Pacynki zwierzęta zestaw 5 szt.: świnka, lew, owieczka, żyrafa, koń – <b>2 zestawy</b> - Pacynki Rodzina królewska zestaw 5 szt.: król, królowa, królowa, rycerz i czarownica – <b>2 zestawy</b> - Pacynki rodzina zestaw 6 szt.: mama, tata, syn, córka, dziadek, babcia – <b>2 zestawy</b>	Zestaw	8
4	Pacynki pojedyncze	Zestaw 14 kolorowych, bajkowych pacynek zapakowanych w wygodną torbę z uchwytami do przenoszenia. Pacynki są zawsze uporządkowane i gotowe do użytku. Wszystkie pacynki wykonane są z miękkiej tkaniny, a ich budowa sprzyja dobremu utrzymaniu się na dłoni małego aktora. W zestawie 14 pacynek: mama, tata, syn, córka, babcia, dziadek, świnka, lew, koń, żyrafa, owieczka, król, królowa, Baba Jaga wymiary zamkniętej torby: 64 x 47 cm; wymiary otwartej torby: 64 x 94 cm	Zestaw	2
5	Zestaw narzędzi do majsterkowania w skrzynce	W zestawie skrzynka z rączką + 10 elementów (w tym młotek, śrubokręt, klucz, śruba, nakrętka); wymiary: 11 x 24 x 13 cm;	Zestaw	6
6	Plansze do zabaw ruchowych – gra z alfabetem	Gra z alfabetem-mata winylowa, 122 x 244 cm; kolor - żółty	Sztuka	2

7	Plansze do zabaw ruchowych – twister	Twister - aby wygrać, trzeba utrzymać równowagę stając na rękach i stopach na kolorowych polach maty wyznaczonych losowo. W zestawie znajduje się mata oraz tarcza ze strzałką	Zestaw	2
8	Plansze do zabaw ruchowych - gry w trójkącie	Gry w trójkącie - 2 maty winylowe o wym. 75 x 94 cm, 6 krążków do rzucania, 6 woreczków	Zestaw	2
9	Plansze do zabaw ruchowych - tarcza z punktami	Tarcza z punktami -duża mata winylowa. Jej otwarta formuła pozwala tworzyć propozycje gier doskonalących umiejętność przeprowadzania zarówno prostych, jak i bardziej skomplikowanych operacji matematycznych. Winylowa, bardzo wytrzymała mata sprawdza się zarówno we wnętrzach jak i na szkolnym podwórku; mata winylowa, 148 x 150 cm	Sztuka	2
10	Plansze do zabaw ruchowych – Kolor i kształt	Zadanie polega na wrzucaniu kolorowych woreczków z grochem do odpowiedniego otworu w planszy. Planszę ustawia się na 4 sposoby do wyboru: rozpoznawanie kolorów, odróżnianie kształtów, liczenie do 10, plansza dowolnej gry z własnymi regułami; wys. 56,5 cm; 12 woreczków; wym. planszy 48 x 60 cm	Zestaw	2
11	Piłka 30 cm	Piłka gimnastyczna do zabaw ruchowych; śr. 30 cm	Sztuka	20
12	Piłka skacząca	Piłka skacząca z wygodnym uchwytem. Wyzwała spontaniczną aktywność ruchową, wyrabia umiejętność utrzymania równowagi; śr. 45 cm.	Sztuka	8
13	Piłka gimnastyczna miękka	Rozmiar: 25cm Materiał: PVC	Sztuka	50
14	Kolorowe woreczki	Kolorowe woreczki niezbędne do zajęć gimnastycznych i rehabilitacyjnych. Dodatkowe oznaczenie kolorami pozwala na tworzenie własnych wariantów ćwiczeń. wym. 10 x 13 cm, 8 szt.	Zestaw	10
15	Ringo kolczaste	Krążki z miękkiego tworzywa sztucznego, doskonale do ćwiczeń rehabilitacyjnych. Mają na celu pobudzenie zmysłu dotyku. śr. 17 cm, różne kolory	Sztuka	20
16	Samochód strażacki	Plastikowy pojazd z podnoszoną i wysuwaną drabiną. wym. 47 x 27 x 16 cm	Sztuka	4
17	Samochód koparka	Plastikowy pojazd z ruchomymi elementami; wym. 36 x 16 x 15 cm	Sztuka	8
18	Samochód wywrotka	Auto o dużych gabarytach i ogromnej wytrzymałości. Posiada wiele ruchomych elementów uatrakcyjniających zabawę. Doskonale do zabaw w plenerze. Od 12 mies., 55x36,5x32 cm	Sztuka	12
19	Samochód betoniarka	Plastikowy pojazd z obrotową gruszką na korbę, zwijany wąż, drabiną oraz szuflą. Wymiary 38x26x16 cm	Sztuka	4
20	Tunel stonoga	Kolorowy tunel wykonany z ortalionowego materiału. Lekki i łatwy do przechowywania; dł. ok. 185 cm	Sztuka	4
21	Geometryczne kształty z tworzywa – plastikowa mozaika 0,5 cm	Figury geometryczne w postaci mozaiki. 6 kolorów; 250 elem. wym. od 2,5 cm do 5 cm; grubość 0,5 cm	Zestaw	8
22	Klocki drewniane kształty	Duży zestaw drewnianych elementów złożony z różnorodnych figur geometrycznych oraz małych krążków i cylindrów. Ilość oraz różnorodność elementów pozwala na ułożenie ciekawej mozaiki układanek geometrycznych w poziomie oraz wieżyczek i konstrukcji w pionie. 100 szt.	Zestaw	8
23	Klocki CLICS	- Klocki CLICS - Rollerbox Nitro Auto- opakowanie zawiera: - 356 klocków CLICS - 44 akcesoria - arkusz naklejek - plany budowy, kolorowe obrazkowe instrukcje budowy na 4 rodzaje aut, w praktycznym kolorowym kuferku na kółkach – <b>2 kpl.</b> - Klocki konstrukcyjne CLICS - Rollerbox Space Kosmos - opakowanie zawiera: - 356 klocków CLICS - 44 akcesoria - arkusz naklejek - plany budowy, kolorowe instrukcje budowy - 10 konstrukcji, w praktycznym kolorowym kuferku na kółkach – <b>2 kpl.</b> - Klocki CLICS Robo Racers Box Red - opakowanie zawiera: 108 klocki CLICS - 17 akcesoria - kolorowa obrazkowa instrukcja budowy łącznie 125 elementów Wymiary opakowania : 380 mm x 275 mm x 90 mm – <b>2</b>	Komplet	8

		<b>kpl.</b> - Klocki CLICS - ZOO - Wiaderko duże - opakowanie zawiera: 313 klocków CLICS - 17 akcesorii - 1 arkusz naklejek - kolorowa obrazkowa instrukcja budowy 10 konstrukcji, łącznie 330 elementów w praktycznym dużym wiaderku. Wielkość opakowania : 290 x 260 mm – <b>2 kpl.</b>		
24	Klocki konstrukcyjne mix 190 (wafle)	Zestaw składa się z 190 różnych elementów takich jak: dmuchane klocki konstrukcyjne oraz dodatkowe akcesoria. Kształt i kolorystyka produktu sprawiają, że dziecko poprzez zabawę ćwiczy zdolności manualne, pamięć oraz wyobraźnię. Zestaw występuje w różnej konfiguracji kolorów. Wymiary opakowania: 520mm (wys.) x 280mm (dł.) x 280mm (szer.) Wykonane z plastiku dmuchanego	Zestaw	2
25	Klocki drewniane kolorowe 50	Klasyczne klocki wykonane z drewna dające niezliczone możliwości konstrukcyjne. 50 elementów; wym. 2,5 do 3 cm	Zestaw	4
26	Kąć lekarski	Plastikowy wózek na kółkach wyposażony w 16 przedmiotów, niezbędnych w pracy lekarza; wys. 48 cm	Sztuka	4
27	Pojemniki na zabawki z tabliczką 20l.	wym. 42 x 34 x 22 cm.	Sztuka	8

#### 6.4 Zabawki w Publicznej Szkole Podstawowej w Ptaszkowie

Lp.	Nazwa	Opis/Parametry	Jednostka miary	ilość
1.	Kuchenka	Błękitna kuchenka dla dzieci zaopatrzona w 3 palniki i otwierany piekarnik. Wymiary 104 x 37 x 56cm (jak w katalogu Nowa szkoła nr NS0290 lub równoważny)	Sztuka	1
2.	Lalki różne	Bobasy wykonane z przyjemnego w dotyku tworzywa, miękkie lalki - miękka lalka Nati: miękka i bardzo miła w dotyku laleczka. Jej uśmiechnięta buzia i kolorowe ubranka sprawiają, że od razu przypadnie do gustu zarówno dziewczynkom jak i chłopcom. wym. 50 cm - <b>1 szt.</b> (jak w katalogu Nowa szkoła nr NS2049 lub równoważny) - miękka lalka Mati: miękka i bardzo miła w dotyku laleczka. Jego uśmiechnięta buzia i kolorowe ubranka sprawiają, że od razu przypadnie do gustu zarówno dziewczynkom jak i chłopcom. wym. 50 cm - <b>2 szt.</b> (jak w katalogu Nowa szkoła nr NS2053 lub równoważny) - miękka lalka Gucio wym. 20 cm - <b>1 szt.</b> (jak w katalogu Nowa szkoła nr CB0006 lub równoważny) - miękka lalka Maja wym. 20 cm - <b>1 szt.</b> (jak w katalogu Nowa szkoła nr CB0005 lub równoważny) - miękka lalka Chłopiec wym. 40 cm - <b>1 szt.</b> (jak w katalogu Nowa szkoła nr CB0003 lub równoważny) - miękka lalka Chłopiec wym. 50 cm - <b>1 szt.</b> (jak w katalogu Nowa szkoła nr CB0004 lub równoważny) - anatomiczny bobas dziewczynka lalka - miękka lalka posiadająca cechy anatomiczne małej dziewczynki. Lalka posiada wygodne do ubierania śpioszki i rozpinaną koszulkę, wypełniona jest watoliną oraz groszkiem zwiększającym jej wagę do tego stopnia, że trzymana na rękach jeszcze bardziej przypomina prawdziwego dzidziusia. Wymiary 48 cm waga ok. 1 kg – <b>1 szt.</b> (jak w katalogu Nowa szkoła nr NS2042 lub równoważny)	Sztuka	8
3.	Samochody plastikowe duże	-Straż pożarna z naczepą- seria dużych pojazdów z ruchomymi elementami: otwierane drzwi; ruchome naczepy; składany trap, ruchoma drabina 77,5 cm – <b>1 szt.</b> (jak w katalogu Nowa szkoła nr WW3657 lub równoważny) -betoniarka- pojazd posiada ruchome elementy podwozia, ma też bardzo realistyczny wygląd. Zbudowany jest	Sztuka	2

		z bezpiecznych i trwałych elementów. Obrotowa gruszka na korbę, zwijany wąż, drabinka, lej oraz szufla, wymiary 38 x 26 x 16 cm – <b>1 szt.</b> (jak w katalogu Nowa szkoła nr WW3239 lub równoważny)		
4.	Samochody plastikowe średnie	- Samochód z przyczepą - <b>1 szt.</b> (jak w katalogu Nowa szkoła nr MY1000 lub równoważny) - samochód terenowy Policja: na gumowych kołach – <b>1 szt.</b> (jak w katalogu Nowa szkoła nr MY1039 lub równoważny) - samochód Straż Pożarna: osie kół wykonane z metalu. Samochód posiada obrotową wysuwaną drabinę o całkowitej dł. 50 cm. wym. szer. 16,5 cm, dł. 36 cm, wys. 19 cm. - <b>1 szt.</b> (jak w katalogu Nowa szkoła nr MY5344 lub równoważny) Pojazdy posiadają ruchome elementy, zbudowane z wytrzymałego tworzywa sztucznego.	Sztuka	3
5.	Klocki różne	- Wafłowe Klocki konstrukcyjne: duże i lekkie klocki do zabaw konstrukcyjnych. Elementy w łatwy sposób łączą się ze sobą na płaszczyźnie i w przestrzeni. dł. boku kwadratowego klocka 10,5 cm 170 elem. - <b>1 komplet</b> (jak w katalogu Nowa szkoła nr MA0284 lub równoważny) - duże klocki: zestaw dużych klocków w kształcie cegieł. Klocki umożliwiają budowanie wyjątkowo dużych konstrukcji. Klocki łączą się ze sobą w tradycyjny sposób. 32 dużych (dł. 23 mm) i 16 małych (12 cm) elem. - <b>1 komplet</b> (jak w katalogu Nowa szkoła nr BY7010 lub równoważny) - Wafłowe Klocki Gospodarstwo domowe: Duże i lekkie klocki do zabaw konstrukcyjnych. Elementy w łatwy sposób łączą się ze sobą na płaszczyźnie i w przestrzeni. 120 szt.; dł. boku kwadratowego klocka 10,5 cm - <b>1 komplet</b> (jak w katalogu Nowa szkoła nr MA0970 lub równoważny)	Komplet	3
6.	Trasa samochodowa duża	Trasa dla najmłodszych - ulice miasta plansza do zabaw samochodami Trasa przeznaczona dla dzieci wykonana z bezpiecznych trwałych elementów. System łączy pozwala na przenoszenie złożonej trasy bez konieczności demontażu. Wymiary złożonej zabawki: 80x100cm. (jak w katalogu Nowa szkoła nr WW4010 lub równoważny)	Sztuka	1
7.	Domek dla lalek z akcesoriami	Duży dwupoziomowy domek dla lalek wykonany z drewna, wyposażony w meble, zasuwany daszek i otwierane okna. Wymiary 40 x 26 x 38cm. (jak w katalogu Nowa szkoła nr LE7253 lub równoważny)	Sztuka	1
8.	Wózki dla lalek	Wózki dla lalek wykonaniem przypominają prawdziwe wózki dziecięce. - Wózek głęboki: posiada wszystkie cechy prawdziwego wózka. wyjmowana gondola, wymiary 56 x 36,5 x 64 cm – <b>1 szt.</b> (jak w katalogu Nowa szkoła nr MI7570 lub równoważny) - Wózek spacerowy trzykołowy składany, wymiary 61 x 33 x 54cm – <b>2 szt.</b> (jak w katalogu Nowa szkoła nr Mi0306 lub równoważny)	Sztuka	3
9.	Duże stopy	Duże stopy wykonane z pianki ze sznurkowymi uchwytami, przeznaczone do ćwiczeń kształtujących mięśnie nóg, ramion, tułowia. Wymiar długości stopy 50cm (jak w katalogu Nowa szkoła nr TY0209 lub równoważny)	Para	3
10.	Szczudła sensoryczne	Półkule wykonane z wysokiej jakości gumy, wyposażone w sznurki do utrzymania i poruszania się. Kule o śr. 13cm, wys. 7cm, wys. całkowita 80cm. (jak w katalogu Nowa szkoła nr US0271 lub równoważny)	Sztuka	4
11.	Piłka hop 50 cm	Piłki skaczące z wygodnym uchwytem. Wyzwalają spontaniczną aktywność ruchową, wyrabiają umiejętność utrzymania równowagi. (jak w katalogu Nowa szkoła nr LG0550 lub równoważny)	Sztuka	2
12.	Spadochron	Swoją wielkością, kształtem i konstrukcją spełniają wszelkie zadania chusty animacyjnej. Wykonane z dobrej jakości materiału, wymiary 6m, wmontowane 12 uchwytów. (jak w katalogu Nowa szkoła nr JG2304 lub równoważny)	Sztuka	1

13.	Chusty	Chusty do zabawy, żonglowania. Materiał poddaje się oporowi powietrza i ma właściwości samoistnego rozprężania się po jego złożeniu. Wymiary 65 x 65cm matowe, 3 szt.w 3 kolorach (jak w katalogu Nowa szkoła nr DT 8003 lub równoważny)	Zestaw	3
14.	Gra Siateczka z piłką	Gra zręcznościowa do zabaw indywidualnych bądź w parach. 2 siatki z plastikowymi uchwytami, piłeczka (jak w katalogu Nowa szkoła nr VO3535 lub równoważny)	Zestaw	2
15.	Hula hop	Hula hop 60 cm. (jak w katalogu Nowa szkoła nr IK0002 lub równoważny)	Sztuka	10
16.	Zestaw zabawek do piasku	Duży zestaw do piasku zapakowany w sztywne kartonowe pudło zawiera: 5 szt. młynków, 10 szt. wiaderek, 10 małych łopatek, 10 dużych łopatek, 30 szt. różnych foremek, 10 szt. grabek (jak w katalogu Moje bambino nr 069008 lub równoważny)	Zestaw	1
17.	Domek drewniany	Przytulna chatka - dwupiętrowy domek. Na parterze znajduje się kuchnia i łazienka a na piętrze sypialnia i taras. Wyposażony w mebelki i lalki, wymiary 47 x 25 x 44cm (jak w katalogu Moje bambino nr 531076 lub równoważny)	Sztuka	1
18.	Zestaw produktów spożywczych	Imitacje z tworzywa sztucznego odporne na uderzenia, bardzo realistyczne pod względem kształtu i koloru, 48 szt, długość od 8 do 11,5 cm (jak w katalogu Moje bambino nr 254007 lub równoważny)	Sztuka	1
19.	Straganik z pojemnikiem	Wykonany z płyty wiórowej w tonacji klonu, z kolorowymi elementami płyty MDF. W tylnej części znajduje się trzykomorowy pojemnik i półeczki, natomiast w przedniej części- 2 półki, wymiary 76 x 72 x 110 cm (jak w katalogu Moje bambino nr 100961 lub równoważny)	Sztuka	1
20.	Klocki drewniane	Klocki drewniane ze znakami graficznymi. Różnokolorowe, drewniane klocki o wielu kształtach, z których każdy posiada inną literkę, cyferkę lub znaczek, 56szt (jak w katalogu Nowa szkoła nr CI2762 lub równoważny)	Komplet	2
21.	Klocki plastikowe –middle box	Klocki o tradycyjnym sposobie łączenia. Duże elementy pozwalają na szybkie konstruowanie, 240 elem., wymiary od ok. 2,5 x 5 cm do 7 x 5 cm (jak w katalogu Moje bambino nr 038036 lub równoważny)	Komplet	1
22.	Klocki języki	Klocki plastikowe, ząbują się ze sobą tworząc przestrzenne figury, 180 elem. (jak w katalogu Moje bambino nr 038039 lub równoważny)	Komplet	1
23.	Klocki zoo	Precyzyjnie wykonane klocki o różnorodnych kształtach, dające się łatwo składać. W zestawie główki zwierząt, 72 elem. (jak w katalogu Moje bambino nr 038040 lub równoważny)	Komplet	1
24.	Klocki CLICS	Nowoczesne klocki różnią się od tradycyjnych nietypowym sposobem łączenia, który daje możliwość budowy zarówno płaskich jak i przestrzennych konstrukcji. Są wykonane z polipropylenu. - Clics 3 pociągi: wymiar klocka 5 x 5 cm, 120 szt. - <b>1 zestaw</b> (jak w katalogu Moje bambino nr 071008 lub równoważny) - Clics safari: wymiar klocka 5 x 5 cm, 99 szt. - <b>1 zestaw</b> (jak w katalogu Moje bambino nr 071007 lub równoważny)	Zestaw	2
25.	Zestaw dróg i szyn	Zestaw zawiera górski tunel, lądowisko dla helikopterów, ukryte zjeżdżalnie, most zwodzony, przejazdy kolejowe. Wymiary 71 x 21 x 42cm (jak w katalogu Moje bambino nr 107040 lub równoważny)	Zestaw	1
26.	Kostium teatralny Trzech króli	Stroje teatralne trzech króli – rozmiar B 122/128 (jak w katalogu Nowa szkoła nr KK0718B lub równoważny)	Komplet	1
27.	Opaski na głowę warzywa	Opaski na głowę warzywa: cebula, marchewka, pomidor, pietruszka, ogórek, burak, seler, jabłko. Rozmiar uniwersalny. (jak w katalogu Nowa szkoła nr KK0001 lub równoważny)	Komplet	1
28.	Czapki teatralne zwierzęta	Czapki teatralne rozmiary uniwersalne. - Czapka smok – <b>1 szt.</b> (jak w katalogu Nowa szkoła nr KK0004 lub równoważny)	Sztuka	5



		- Czapka i rękawiczki Wilk - <b>1 szt.</b> (jak w katalogu Nowa szkoła nr KK0002 lub równoważny) - czapka i ogonek Świnka - <b>1 szt.</b> (jak w katalogu Nowa szkoła nr KK0005 lub równoważny) - Czapka owieczka - <b>1 szt.</b> (jak w katalogu Nowa szkoła nr KK0006 lub równoważny) - Czapka i rękawiczki Żaba - <b>1 szt.</b> (jak w katalogu Nowa szkoła nr KK0007 lub równoważny)		
29.	Parawan teatralny	Parawan teatralny składa się z : - kurtyny, wykonanej z trwałej tkaniny z haftem i aplikacjami (jak w katalogu Nowa szkoła nr NS0580 lub równoważny), - drewnianego stojaka o wymiarach 82 x 51 x 113,5 cm (jak w katalogu Nowa szkoła nr NS0578 lub równoważny)	Zestaw	1
30.	Scenariusze teatralne	Książka. Teatr w przedszkolu – Szeroko pojęta sztuka może mieć fantastyczny wpływ na całościowy rozwój dziecka. (jak w katalogu Nowa szkoła nr PL0011 lub równoważny)	Sztuka	1
31.	Pileczki do masażu	Pileczki do masażu, pileczki terapeutyczne, stymulujące i pobudzające receptory czuciowe znajdujące się na skórze całego ciała, 4 sztuki: 2 twarde o śr. 8 cm i 10 cm, 2 miękkie o śr. 8 cm i 10 cm (jak w katalogu Nowa szkoła nr LG1201 lub równoważny)	Zestaw	1
32.	Piłka gumowa	- Piłki gumowe 15 cm – 2 szt. (jak w katalogu Nowa szkoła nr LG0612 lub równoważny) - Piłki gumowe 23 cm – 3 szt. (jak w katalogu Nowa szkoła nr LG0614 lub równoważny)	Sztuka	5
33.	Ringo	Krażki z miękkiego tworzywa sztucznego do ćwiczeń rehabilitacyjnych, nauki chwytania o średnicy 18 cm (jak w katalogu Nowa szkoła nr LC8093 lub równoważny)	Sztuka	5
34.	Pompka do piłek	Do każdego rodzaju piłek, w zestawie dwie igły: metalowa, plastikowa	Sztuka	2
35.	Piłka gimnastyczna fasolka	Piłka w kształcie fasolki wymiary 45 x 90cm (jak w katalogu Nowa szkoła nr LG0345 lub równoważny)	Sztuka	1
36.	Ścieżka żaba	Ścieżka - żaba, wykonana z miękkiej pianki o odpowiedniej sztywności, doskonali sprawność motoryczną, orientację przestrzenną oraz wycucie własnego ciała. Wszystkie kształtki posiadają antypoślizgowy spód i rzepy, które zapewniają ich stabilne łączenie. dł. 190 cm, szer. 48 cm, wys. 36 cm (jak w katalogu Nowa szkoła nr NS0687 lub równoważny)	Sztuka	1

## 6.5 Zabawki w Szkole Podstawowej w Szarocinie

Lp.	Nazwa	Opis/Parametry	Jednostka miary	ilość
1	Rower	Rower 3 kołowy mały. Wymiary: wys. 51 x szer. 45 x dł. 58 cm. Posiada: trwałe i mocne ramy zapewniające maksymalną wytrzymałość, anatomiczne siodełko, pedały i bezsprychowe koła wykonane z gumy, wbudowane ograniczenie skrętu. Metalowa konstrukcja bez ostrych krawędzi pokryta jest fosforanem zabezpieczonym powłoką proszkową. Posiada certyfikat jakości.(jak w katalogu Novum nr 5050550 lub równoważny)	Sztuka	1
2	Rower	Rower 3 kołowy duży. Pojazd dla dzieci większych, bardzo wytrzymały o wymiarach 58cm x 69 cm x 87 cm, waga: 12,6 kg. Metalowa konstrukcja pokryta jest zabezpieczającą powłoką proszkową. Model bez ostrych krawędzi. Posiada certyfikat jakości.(jak w katalogu Novum nr 5050532 lub równoważny)	Sztuka	1

3	Kuchnia rogowa	Kuchnia rogowa wykonana w całości z wysokiej jakości sklejki. Posiada dużą liczbę otwartych półek, szafkę z drzwiczkami, kuchenkę gazową oraz zlew wykonany z tworzywa sztucznego. Wymiary: wys. 75cm x szer. 115cm x dł. 75cm (jak w katalogu Novum nr 4520237 lub równoważny)	Zestaw	1
4	Wózek głęboki z akcesoriami	Wózek głęboki dla lalki W wyposażeniu torebka na rączkę do prowadzenia oraz siatka pod spodem. Składana budka. Wymiary: 85 x 48 x 80 cm (jak w katalogu Novum nr 6300037 lub równoważny)	Sztuka	1
5	Czajnik i rondle	Zestaw składający się z plastikowego czajnika, garnka z pokrywką, patelni oraz 2 dużych łyżek. (jak w katalogu Novum nr 4164210 lub równoważny)	Komplet	1
6	Komplet do herbaty	Barwny komplet zawiera 15 elementów: - czajnik do herbaty z pokrywką - wys. 10 cm, śr. 7 cm – 1 szt. - cukiernica z pokrywką - śr. 7,5 cm – 1 szt. - talerzyki - śr. 10,5 cm – 4 szt. - łyżeczki - dł. 9 cm – 4 szt. - filiżanki - śr. 5 cm – 4 szt. - dzbanuszek na śmietankę - śr. 4 cm- 1 szt. (jak w katalogu Novum nr 4164392 lub równoważny)	Komplet	1
7	Komplet do gotowania	Komplet składa się z 6 elementów: garnka z pokrywką (śr. 13 cm), rondla (śr. 13 cm), patelni (śr. 13 cm), sitka (śr. 13 cm), 2 rodzajów łopatek (dł. 18 cm) (jak w katalogu Novum nr 4164206 lub równoważny)	Komplet	1
8	Koszyk na zakupy	Plastikowy koszyk o wymiarach: 35 cm x 16 cm x 27 cm.	Sztuka	1
9	Waga drewniana	Drewniana waga z szalkami. Wymiary: 40 cm x 15 cm (jak w katalogu Novum nr 4042185 lub równoważny)	Sztuka	1
10	Waga	Waga precyzyjnie wyznacza ciężar dowolnych przedmiotów. Wspaniale służy kształtowaniu pojęcia masy. Nadaje się do prostych i skomplikowanych zadań matematycznych. Trwałe tworzywo, solidne wykończenie, a także urozmaicony kształt i wyrazista kolorystyka zapewniają jej długie użytkowanie i niezwykle powodzenie w dziecięcych zabawach tematycznych. Wymiary: 19 cm x 19 cm.(jak w katalogu Novum nr 4069108 lub równoważny)	Sztuka	1
11	Gry	1. Poczta -zawiera telefon, co mówi, stempelek, co stuka, koperty, naklejki i znaczki, okienko z tabliczką, pieniądze i druczki, i kartki pocztowe, i paczki – <b>1 szt.</b> 2. 4 w rządu - gra strategiczna dla dwóch osób. Zadaniem każdego z uczestników zabawy jest ułożenie w drewnianej skrzyni rzędu składającego się z czterech kul tego samego rodzaju. Wymiary: 15,5 x 8,5 cm – <b>1 szt</b> 3. Smart pingwiny - gra logiczna. W skład wchodzi plansza i 5 elementów typu pentomino. Do gry dołączona jest książeczka z 60 zadaniami o różnym poziomie trudności. - <b>1 szt.</b> 4. Smart Auto - drewniana łamigłówka. Z czterech kolorowych drewnianych klocków można zbudować autko na 48 sposobów – <b>1 szt.</b> 5. Prognoza pogody dla maluchów - zadaniem gracza jest dopasowanie ubrania misia do panującej pogody. W zestawie : panel magnetyczny, 24 magnetyczne elementy ubrań, 24 żetony – <b>1 szt.</b>	Komplet	1

12	Nakładanki	Małe układanki z lakierowanej sklejki wyposażone w kolorowe elementy , które można łatwo odróżnić od tła. Wymiary: 30 x 21 cm. 1. Zwierzęta Świata – <b>1 szt.</b> 2. Wozy ratunkowe – <b>1 szt.</b> 3. Środki transportu – <b>1 szt.</b> 4. Strażacy – <b>1 szt.</b>	Komplet	1
13	Puzzle	1. Nemo - wymiary: 50 x 70 cm, 24 elementy – <b>1 szt.</b> 2. Hello Kitty-Świat kitty - Wym.: 49 x 36 cm, 300 elementów – <b>1 szt.</b> 3. Zwierzęta - puzzle 4-, 6-, 9-, 12-elementowe. wykonane są z grubej tektury – <b>1 szt.</b>	Komplet	1
14	Klocki wiejska zagroda	Zestaw klocków konstrukcyjnych 'wiejska zagroda' składający się z 216 elementów. Podstawowe elementy klocków to różne kwadraty o wielkości 10,5 x 10,5 cm:	Komplet	2

### 6.6 Pomoce dydaktyczne w Zespole Szkół Publicznych w Krzeszowie

Lp.	Nazwa	Opis/Parametry	Jednostka miary	ilość
1	Bawimy się liczbami – magnetyczne plansze	Magnetyczne elementy do Planszy magnetycznej. Zestaw składający się z: 100 elem. z cyframi od 2 do 20; 11 elem. z cyframi od 0 do 10; 10 elem. ze znakiem matematycznym +; 10 elem. ze znakiem matematycznym =; 1 dwustronna karta pracy; instrukcja	Zestaw	4
2	Bajki DVD	Bajki DVD po 2 szt. każdej „12 dni Bożego Narodzenia” „Aladyn” „Alicja w Krainie Czarów” „Alvin i wiewiórki” „Angelina Ballerina” „Auta” „Bajki rosyjskie – Czerubaszek” „Bajki rosyjskie – Miś Puszątek” „Bajki rosyjskie – Złoty Kluczyk” „Baranek Shaun” „Bernard i Bianka” „Bob Budowniczy” „Bolek i Lolek” „Bracia Koala” „Cip i Dale Brygada RR” „Czarny Książę” „Czarodziejskie Baśnie Dżasminy” „Dinopociąg – Dolina Stygimolochów”	Sztuka	40

		<p>„Czerwony Kapturek”  „Dumbo”  „Dzielny Ołowiany żołnierz”  „Dzikie łabędzie”  „Dziwne przygody Koziołka Matołka”  „Gdzie jest Nemo”  „Gumisie”  „Klub Przyjaciół Myszki Miki”  „Kopciuszek”  „Kraina Lodu”  „Król Maciuś I”  „Królowa Śniegu”  „Król Lew”  „Księga Dżungli 1”  „Księga Dżungli 2”  „Księżniczka na ziarnku grochu”  „Lapicz mały szewczyk”  „Lilo i Stich”  „Listonosz Pat”  „Madagaskar”  „Mała Syrenka”  „Mały Miś”</p>		
3	Bajki grajki – zestaw edukacyjny 1	Zestawy bajek - grajek to odnowione bajki muzyczne. Głosu bohaterom użyczyli najlepsi polscy aktorzy: Irena Kwiatkowska, Barbara Krafftówna, Magdalena Zawadzka, Iga Cembrzyńska, Władysław Hańcza, Jan Kobuszewski, Piotr Fronczewski, Wiesław Michnikowski, Marian Kociniak. Atutem bajek-grajak jest ich wartość edukacyjna. „Bajka muzyczna to materiał odbierany za pomocą słuchu, który pobudza do rozwoju funkcje słuchowo-językowe. Zestaw 10 bajek na płytach CD. Np. "O dwóch takich co ukradli księżyc", "Plastusiowy pamiętnik", "Calineczka", Zabawa w podróż", Noc u Wedla", O królu bocianie", Przygody Piotrusia Pana", Śpiąca królewna", "Tocio paluszek", "Czerwony kapturek". Części składowe zestawu mogą ulegać zmianie.	Zestaw	4
4	Bajki grajki – zestaw edukacyjny 2	Zestawy bajek - grajek to odnowione bajki muzyczne. Głosu bohaterom użyczyli najlepsi polscy aktorzy: Irena Kwiatkowska, Barbara Krafftówna, Magdalena Zawadzka, Iga Cembrzyńska, Władysław Hańcza, Jan Kobuszewski, Piotr Fronczewski, Wiesław Michnikowski, Marian Kociniak. Atutem bajek-grajak jest ich wartość edukacyjna. „Bajka muzyczna to materiał odbierany za pomocą słuchu, który pobudza do rozwoju funkcje słuchowo-językowe. Zestaw 10 bajek na płytach CD. Np. "Ośła skórka", "Muchy króla Apsika", "Wielka Niedźwiedzica", "Konik Garbusek", "Knypsy z Czupkiem", "Czarodziejski młyn", "Guliwer", "Pan Ropuch", "Wielki czarodziej Oz". Części składowe zestawu mogą ulegać zmianie.	Zestaw	4
5	Ekologiczne puzzle	Zestaw puzzli do ułożenia 4 plansz przedstawiających zmiany zachodzące w przyrodzie w związku ze zmianą pór roku oraz czynności wykonywane w danym okresie; 40 elem., 4 układanki o długości 65 cm, szer. 10,5 cm	Zestaw	4
6	Ekologiczne Puzzle	Puzzle drewniane przedstawiające daną porę roku. Ułatwieniem są małe fragmenty wypowiedzi na podkładce.	Zestaw	8

		Kolorowe puzzle stymulują koordynację wzrokowo-ruchową oraz rozwój mowy. 16 elementów; wym. 28 x 28 x 0,7 cm - wiosna – <b>2 zestawy</b> - lato - <b>2 zestawy</b> - jesień - <b>2 zestawy</b> - zima - <b>2 zestawy</b>		
7	Gry skojarzeniowe (memory)	- Co do czego? Gra polega na znalezieniu i zebraniu jak największej ilości kart powiązanych z obrazkami umieszczonymi na polach planszy, na których zatrzyma się pionek gracza. Gra rozwija umiejętności logicznego myślenia, wyobraźnię oraz zdolności skojarzeń. 108 kart, plansza, klepsydra, kostka do gry, instrukcja, dla 2-4 graczy, 3-6 lat – <b>2 szt.</b> - Logo- kalambury. Gra rozwija umiejętność komunikacji, wspomaga poprawną wymowę i uczy współpracy w grupie. Plansza, 100 kart z poleceniami, 4 pionki, bloczek do rysowania, dla 4 graczy – <b>2 szt.</b> - Pszczoły i miód. Gra skojarzeniowa. Plansza o wym. 32 x 22 cm, 4 pionki misie o wym. 2,5 x 4,5 cm, 4 domki dla misiów o wym. 15 x 15 cm, 5 elementów scenografii, 8 podstawek, 40 baryłek miodu o wym. 2 x 2,5 cm, ul, ramka z plastrem miodu o wym. 8 x 8 cm, kostka do gry, 2 strzałki, instrukcja, dla 2-4 graczy, od 4 lat – <b>2 szt.</b> - Skojarzenia. Układanka uczy nazywania i klasyfikowania przedmiotów – <b>2 szt.</b> - Bystre oczko. Gra polega na odszukaniu na planszy takiego samego obrazka. Zawiera: 210 dwustronnie zadrukowanych plaketek, 4 duże plansze – <b>2 szt.</b>	Sztuka	10
8	Gry flagi państw Europy	Dwustronna gra planszowa; 4 pionki, kostka, 100 kartonowych flag, 4 podkładki do układania flag	Zestaw	8
9	Plansze przyrodnicze Drzewa – cztery sezony	Duże kartonowe drzewa to pomoc do omawiania zjawisk zachodzących w przyrodzie związanych ze zmianami pór roku. Na drzewie mieszkają zwierzątka, które w zależności od pory roku wykonują inne czynności. Drzewa są jednocześnie ozdobą sali zabaw. Aplikację najłatwiej będzie przykleić za pomocą zwykłej dwustronnej taśmy biurowej; wykonane z tektury; 4 sezonowe drzewa (wys. 63,5 cm) wraz z nazwami pór roku w języku angielskim	Zestaw	4
10	Magnetyczna linijka duża	Magnetyczna, duża miara o długości 3 m. Za pomocą dołączonych magnetycznych elementów, można łatwo zilustrować działania matematyczne (dodawanie, odejmowanie). 39 szt. dwustronnych tabliczek, 38 szt. magnesów do oznaczania	Sztuka	2
11	Uczymy się recyklingu - makatka	Makatka Uczymy się recyklingu - kosze na odpady Segregacja odpadów to zbieranie ich do specjalnie oznakowanych pojemników, z podziałem na rodzaj materiałów, z jakiego zostały wyprodukowane. Dzięki makatce przedstawiającej różne kolory pojemników na odpady, można nauczyć dzieci prawidłowego nawyku selekcji śmieci. Ta ciekawa pomoc dydaktyczna jest początkiem, jak postępować aby włączyć się i uczestniczyć w systemie selektywnej zbiórki odpadów oraz jak stosować się do zasad jej funkcjonowania. w zestawie: mata dywanowa z antypoślizgiem o wym.: 80 x 50 cm; 36 elementów przedstawiających odpady.	Sztuka	4
12	Przed, po, pomiędzy - rozwijamy nasze umiejętności	3 elementowe puzzle, które należy ułożyć w odpowiedniej kolejności. Uczą łączenia przyczyn i skutków zdarzeń, ćwiczy umiejętność opowiadania, zachęca do nazywania emocji i odczuć, ćwiczy spostrzegawczość, rozwija słownictwo dziecka. 60 kartonowych elem,	Zestaw	10
13	Szlaczki, rytmy	W skład zestawu wchodzi 4 dwustronne plansze oraz 108 dwustronnych tafelków zawierających 24 różne 9-elementowe komplety. Pierwsza strona zawiera propozycje rytmicznych szlaczek. Należy dokończyć na planszy szlaczki wg wzoru. Można układać szlaczki wg własnego pomysłu gdyż możliwości są	Zestaw	10

		nieograniczone. Druga strona plansz zawiera propozycje rytmów. Zadaniem gracza jest odnalezienie algorytmu i odtworzenie poprawnego ciągu obrazków. Ćwiczenia wyrabiają spostrzegawczość i zdolność logicznego myślenia		
14	Głoski do zabawy	Gra edukacyjna w 4 wariantach kształcąca słuch fonemowy oraz koordynację wzrokowo-słuchowo-ruchową koncentrację słuchową umiejętności bardzo ważne w nauce czytania i pisania. od 5 lat ; karty zabki 55szt., plansza do gry, 5 pionków, kostka	Zestaw	10
15	Sylaby do zabawy	Gra edukacyjna w 4 wariantach kształcąca słuch fonemowy oraz koordynację wzrokowo-słuchowo-ruchową koncentrację słuchową umiejętności bardzo ważne w nauce czytania i pisania. od 5 lat ; karty biedronki 55szt., plansza do gry, 5 pionków, kostka	Zestaw	10
16	Sokole oko	Zestaw gier edukacyjnych ćwiczy spostrzegawczość refleks i pamięć. W zestawie aż 8 gier: Bystre oczko, Sokole oko, Skojarzenia, Bingo obrazkowe, Bingo – Skojarzenia, Bingo – oczko, Zgadula, Niby Lotek. 4 dwustronne plansze (23,6 x 16 cm) 140 żetonów (2 8 x 2 8 cm)	Zestaw	10
17	Już czytam	Układanka zawierająca 12 portretów zwierząt. Każdy obrazek jest podpisany. Nazwa każdego zwierzęcia składa się z 4 liter. W książeczce znajduje się 12 wierszyków. Uczy literek, nazw zwierząt. 1 - 4 graczy ; 4 - 8 lat; wym. obrazka po ułożeniu: 9 x 9,5 cm; kostka, instrukcja-książeczka	Zestaw	10
18	Liczydło na stojaku duże	Służy do prezentacji grupowej lub indywidualnej pracy dziecka podczas pierwszych obliczeń. W solidnej, drewnianej ramie umieszczone zostało 10 rzędów koralików (po 5 w każdym kolorze). Stabilny, składany stojak utrzymuje liczydło oraz pozwala na swobodne przemieszczanie go w różne miejsca sali; wym. 85 x 120 cm	Sztuka	2
19	Liczmany-Kwadraty kolorowe	400 kwadratów o boku 2,5 cm wykonanych z trwałego tworzywa o grubości 0,5 cm, występują w 4 kolorach: zielonym, żółtym, czerwonym i niebieskim, umieszczone w trwałym, przezroczystym opakowaniu do przechowywania	Komplet	4
20	Liczmany - zwierzątka	72 zwierzątka wykonane z estetycznego tworzywa, w 6 kształtach, w 6 kolorach, w 2 wielkościach: od 2,4 do 4 cm	Komplet	4
21	Mapa Polski - makatka	wym. 96 x 96 cm; 17 elementów charakterystycznych dla danego miasta; 12 miast; 7 państw sąsiadujących	Zestaw	4

### 6.7 Pomoce dydaktyczne w Publicznej Szkole Podstawowej w Ptaszkowie

Lp.	Nazwa	Opis/Parametry	Jednostka miary	ilość
1.	Labirynt przestrzenny Fale	Zadaniem dziecka jest prawidłowe przemieszczanie koralików po fantazyjnie ukształtowanych przestrzennych ścieżkach. Wymiary 30 x 25 x 35 cm (jak w katalogu Nowa szkoła nr NS 0501 lub równoważny)	Sztuka	1
2.	Labirynt przestrzenny Rajski ptak	Zadaniem dziecka jest prawidłowe przemieszczanie koralików po fantazyjnie ukształtowanych przestrzennych ścieżkach. Wymiary podstawy: 30 x 15cm, wymiary labiryntu: 40 x 16 x 28cm.(jak w katalogu Nowa szkoła nr NS 0415 lub równoważny)	Sztuka	1
3.	Waga z labiryntem	Wielofunkcyjny labirynt przestrzenny. Rozkładane elementy i dowolność umieszczania ich na podstawie stwarzają możliwość zabawy mającej charakter doświadczenia. Manipulacja samymi cylindrami i podstawą pozwala na segregowanie, przeliczanie do 5, wspomaga koordynacje wzrokowo-ruchową .(jak w katalogu Nowa szkoła nr NS 0417 lub równoważny)	Sztuka	1

4.	Labirynt z ludzikami	Zadaniem dziecka jest prawidłowe przemieszczanie koralików po fantazyjnie ukształtowanych przestrzennych ścieżkach. Wymiary 25 x 25 x 44,5cm.(jak w katalogu Moje Bambino nr 531036 lub równoważny)	Sztuka	1
5.	Magnetyczne labirynty	Magnetycznym ołówkiem prowadzimy kolorowe kuleczki przez labirynt ucząc dziecko koordynacji, skupienia oraz liczenia i sortowania. Rozwija wyobraźnię przestrzenną , precyzję oraz uczy rozpoznawać kolory. - Koło: wymiary 30 x 3,6 cm – <b>1 szt.</b> (jak w katalogu Nowa szkoła nr EO 0515 lub równoważny) - Kolory: wymiary 30 x 23 x 1,5cm – <b>1 szt.</b> (jak w katalogu Nowa szkoła nr EO 0649 lub równoważny) - Wzory: wymiary 29,5 x 29,5 x 3cm – <b>1 szt.</b> (jak w katalogu Nowa szkoła nr EO 0517 lub równoważny) - Matematyczny: wymiary 29,5 x 29,5 x 1,6cm – <b>1 szt.</b> (jak w katalogu Nowa szkoła nr EO 5229 lub równoważny) - Mrówki matematyczne: wymiary 29,5 x 29,5 x 1,6cm – <b>1 szt.</b> (jak w katalogu Nowa szkoła nr EO 1113 lub równoważny)	Sztuka	5
6.	Składany zegar	5 klocków z drewna, które po nałożeniu na trzpienie tworzą zegar. 5 klocków o wymiarach od 11,5 x 3cm do 15 x 3cm, 2 trzpienie o dł. 13cm wymiary podstawy: 15 x 5,5cm wysokość nakładanki: 19cm, ruchome wskazówki (jak w katalogu Nowa szkoła nr NS 0252 lub równoważny)	Zestaw	2
7.	Wieża tęczowa	Poprzez dopasowanie wszystkich drewnianych elementów powstaje wieża na stabilnej podstawie. 8 elementów wysokość wieży 21cm, wymiary podstawy 10 x 10cm. (jak w katalogu Nowa szkoła nr NS 7446 lub równoważny)	Zestaw	2
8.	Duże manipulo	Zestaw złożony z trzpieni kolorowych, nakładek o różnych kształtach i śrub zabezpieczających. 30 elementów w tym 20 kolorowych do nakładania 6 nakrętek blokujących 6 trzpieni (jak katalogu Nowa szkoła nr 375067 lub równoważny)	Zestaw	2
9.	Puzzle krówka i przyjaciele	6 sympatycznych zwierząt domowych z wzrastającej liczby elementów: piesek i kaczka 9 elem., świnka i owieczka 12 elem., krówka i osiołek 15 elem. (jak w katalogu Nowa szkoła nr DJ7111 lub równoważny)	Komplet	2
10.	Puzzle różne	-puzzle budowa: wymiary 39 x 29 cm, 45 elementów – <b>1 szt.</b> (jak w katalogu Nowa szkoła nr GX4108 lub równoważny) -puzzle pożar: wymiary 39 x 29 cm, 45 elementów – <b>1 szt.</b> (jak w katalogu Nowa szkoła nr GX4308 lub równoważny) -puzzle podwodny świat: wymiary 39 x 29 cm, 45 elementów – <b>1 szt.</b> (jak w katalogu Nowa szkoła nr GX0432 lub równoważny) -puzzle wyścigi: wymiary 63 x 43 cm, 45 elementów – <b>1 szt.</b> (jak w katalogu Nowa szkoła nr GX0509 lub równoważny)	Sztuka	8

		-puzzle czerwony autobus: 45 elementów, wielkość obrazka 63 x 45 cm – <b>1 szt.</b> (jak w katalogu Nowa szkoła nr GX7208 lub równoważny) -puzzle piraci: wymiary 50 x 40 cm, 29 elementów – <b>1 szt.</b> (jak w katalogu Nowa szkoła nr GX0060 lub równoważny) -puzzle farma 3D: 45 elementów, wymiary: 42 x 34 cm – <b>1szt.</b> (jak w katalogu Nowa szkoła nr GX0373 lub równoważny) -puzzle helikopter 3D:45 elementów, wymiary 40 x 30 cm; - <b>1 szt.</b> (jak w katalogu Nowa szkoła nr GX0179 lub równoważny)		
11.	Gra zręcznościowa rybki	Za pomocą magnetycznej wędki należy złowić jak największą ilość rybek. Bardzo ważna jest precyzja ruchów oraz koncentracja uwagi na wykonywanej czynności. Wymiary 25 x 25cm (jak w katalogu Nowa szkoła nr CI2579 lub równoważny)	sztuka	1
12.	Szlaczki magnetyczne	Magnetyczne szlaczki to pomoc edukacyjna dla dzieci doskonaląca umiejętności grafomotoryczne lub dzieci o obniżonej sprawności manualnej. Wodzenie metalowej kuleczki po śladzie rozwija koordynację wzrokowo-ruchową. Wymiary 35 x 15cm - szlaczki magnetyczne1: 3 wzory (jak w katalogu Nowa szkoła nr NS3056 lub równoważny) – <b>1 zestaw</b> - szlaczki magnetyczne2: 3 wzory (jak w katalogu Nowa szkoła nr NS3057 lub równoważny) - <b>1 zestaw</b>	Zestaw	2
13.	Zestaw do ćwiczeń graficznych	Wykonane z drewna białego z wyciętymi w nich wzorami przedstawiają szlaczki o różnorodnym stopniu trudności. Wymiary 35 x 14,8 x 5cm (jak w katalogu Nowa szkoła nr NS3041 lub równoważny)	Zestaw	2
14.	Tablice manipulacyjne	Manipulacje do ćwiczeń oburącz ćwiczą koordynację ręka-oko, zdolności manualne oraz precyzję ruchów. W zestawie 2 drewniane ołówki. wym: 40 x 35 cm - gruszki – <b>1 zestaw</b> (jak w katalogu Nowa szkoła nr NS0367 lub równoważny) - nutki – <b>1 zestaw</b> (jak w katalogu Nowa szkoła nr NS0368 lub równoważny)	Zestaw	2
15.	Klocki edukacyjne litery i sylaby	Edukacyjne klocki dla najmłodszych doskonalą znajomość literki i sylab, 18 elementów (jak w katalogu nowa szkoła nr AG4966 lub równoważny)	Sztuka	2
16.	Puzzle poznaje literki	Układanka literkowa ( jak w katalogu nowa szkoła nr AG5581 lub równoważny)	Sztuka	4
17.	Sylaby i głoski do zabawy	Gra edukacyjna w 4 wariantach kształtująca słuch fonemowy oraz koordynację wzrokowo-słuchowo-ruchową, koncentrację słuchową, umiejętność ważną w nauce czytania i pisania. - sylaby do zabawy – <b>2 szt.</b> (jak w katalogu Nowa szkoła nr AL0361 lub równoważny) - głoski do zabawy - <b>2 szt.</b> (jak w katalogu Nowa szkoła nr AL0363 lub równoważny)	Sztuka	4
18.	Układanka sylaby	Układanka służy do pomocy nauki czytania metoda sylabowa. 144 sylaby na 72 dwustronnych kartonikach, 48 plaketek z rysunkami (jak w katalogu Nowa szkoła nr AG5888 lub równoważny)	Sztuka	4
19.	Od litery do słowa	Puzzle edukacyjne, przeznaczone są dla dzieci przedszkolnych i rozpoczynających naukę w szkole. Wprowadzają w świat liter, uczą rozpoznawania, nazywania i wyszukiwania liter wśród innych, różnicowania liter o podobnych kształtach, przygotowują do nauki pisania liter pojedynczo i w sylabach, uczą tworzenia i czytania sylab oraz wyrazów jednosylabowych z poznanych liter, przygotowują do wczesnej nauki czytania metodą globalną czyli całymi wyrazami. W zestawie pierwszym dziecko musi odszukać na planszy obrazek, którego nazwa rozpoczyna się od litery na puzzlu. W zestawie drugim dziecko musi przyporządkować wyraz z brakującą samogłoską do obrazka z podpisem na planszy. 2 plansze ćwiczeń, 2 komplety puzzli (jak w katalogu Nowa szkoła nr TL1108 lub równoważny)	Komplet	2



20.	Przewlekanki literki	Połączenie nauki z kreatywną zabawą przynosi wspaniałe efekty. Dzieci szybko zapamiętują alfabet. ( 26 literek w 4 kolorach, 8 sznureczków w 4 kolorach) - przewlekanki literki małe – <b>1 komplet</b> (jak w katalogu Nowa szkoła nr- AP0878 lub równoważny) - przewlekanki literki wielkie – <b>1 komplet</b> (jak w katalogu Nowa szkoła nr- AP0879 lub równoważny)	Komplet	2
21.	Alfabet z obrazkami	Zestaw dwustronnych kart to praktyczny materiał do demonstracji liter, każda z kart zawiera z jednej strony literę drukowaną i pisaną z podpisem i ilustracja. Druga strona nie posiada obrazka a jedynie litery. 44 karty formatu A4 (jak w katalogu Moje Bambino nr 199019 lub równoważny)	Zestaw	1
22.	Literka do literki	Zabawa polega na układaniu z liter wyrazu pasującego do wybranego obrazka. (jak w katalogu Moje bambino nr 041039 i 041051 lub równoważny)	Sztuka	2
23.	Magnesy duży zestaw	Ekonomiczny zestaw nowych kolorowych magnesów do tablic. 60 szt, 3,5cm(jak w katalogu Nowa szkoła nr OP0021 lub równoważny)	Zestaw	1
24.	Klocki matematyczne NUMICON	Klocki Numicon wykonane są z trwałego, kolorowego tworzywa. To pomoc edukacyjna, dzięki której dzieci uczą się matematyki poprzez wszystkie zmysły. Klocki te można wykorzystywać np. w piasku, w wodzie, podczas zabawy ciastoliną itp. Uczniowie dowiadują się, że cyfry i liczby to symbole, które można łączyć. Zauważają również relacje i związki pomiędzy liczbami. Numicon przedstawia prawidłową kolejność działań wprowadzających wiadomości i umiejętności matematyczne. Najpierw przez doświadczanie i spontaniczne manipulowanie, rozmawianie, a następnie przez przechodzenie w typowy świat cyfr, liczb i działań arytmetycznych. Zestaw zawiera: 32 kształty Numicon, 52 kołeczki Numicon, podstawę, książeczkę zyg-zak, 1 sznurówkę, 2 dwustronne plansze z wzorami, zestaw kart 0-10, woreczek na elementy, przewodnik z ćwiczeniami (jak w katalogu Moje bambino nr 37 0011 lub równoważny)	Zestaw	1
25.	Pamięć 3D	Gra polega na ułożeniu kostek zgodnie ze wzorem na odsłoniętej karcie. 25 kolorowych kostek, 55 kart ze wzorami, klepsydra, 100 żetonów, instrukcja. (jak w katalogu Nowa szkoła nr AL0524 lub równoważny)	Zestaw	3
26.	Gra kolor i kształt	Gra w której zwycięzcą zostaje ten kto pierwszy skojarzy kształt owoców z właściwym dla nich kolorem. 15 kart owoców, 2 bączki, 24 żetony, instrukcja (jak katalogu Nowa szkoła nr AL0397 lub równoważny)	Sztuka	2
27.	Stojące labirynty	Stojące drewniane panele z labiryntem. Przesuwanie elementu po wyznaczonym torze ćwiczy koncentrację i koordynację wzrokowo - ruchową. - labirynt dom: wymiary 65 x 66,5 cm – <b>2 szt.</b> (jak w katalogu Moje bambino nr 118009 lub równoważny) - labirynt ser: wymiary 64 x 64cm – <b>2 szt.</b> (jak w katalogu Moje bambino nr 118008 lub równoważny)	Sztuka	4
28.	Gra na straganie	Gra edukacyjna z wierszykami i zagadkami . Plansze z kołem kolorów, 2 kostki, 24 sztywne kartoniki, 50 żetonów, 24 karty z zagadkami, instrukcja. (jak w katalogu Nowa szkoła nr AG4461 lub równoważny)	Sztuka	1
29.	Znaki drogowe w woreczku	Pakiet 16 znaków drogowych, pozwalających poprzez zabawę utrwalić podstawowe zasady ruchu drogowego (jak w katalogu Nowa szkoła nr GU0211 lub równoważny)	Sztuka	1
30.	Gry edukacyjne	- Cztery pory roku – <b>1 kpl.</b> (jak w katalogu Nowa szkoła nr AX0005 lub równoważny) - Gra planszowa. Poznajemy miesiące i pory roku – <b>1 kpl.</b> (jak w katalogu Nowa szkoła nr AL0192 lub równoważny) -Gra. Dni tygodnia – <b>1 kpl.</b> (jak w katalogu Nowa szkoła AL0190 lub równoważny)	Komplet	3
31.	Gra Unia Europejska	Gra planszowa o Wspólnocie Europejskiej ze stolicami różnych krajów, dwustronna plansza , 4 pionki, kostka, 100 kartonowych flag, 4 podkładki do układania flag, instrukcja (jak w katalogu Nowa szkoła nr DR0276 lub równoważny)	Sztuka	1

32.	Układanka drewniana – paleta geometryczna	Duża układanka z bolcami wykonana z drewna. Każdej o odpowiednim kolorze figur przypada różna ilość bolców, 4 figury po 4 szt. (jak w katalogu Nowa szkoła nr NS0153 lub równoważny)	Sztuka	1
33.	Memo zwierzęta	Kolorowy drewniany zestaw klocków w kształcie kwadracików, gracze odkrywają kolejno po dwa obrazki. Jeśli znajdują parę to zbierają klocki. Jeśli nie to odkładają je na miejsce. Wygrywa ta osoba, która nazbiera najwięcej par zwierzątek, 32 elementy (jak w katalogu Nowa szkoła nr DJ1637 lub równoważny)	Sztuka	1
34.	Woreczki sportowe-gimnastyczne	Woreczki do ćwiczeń gimnastycznych i rehabilitacyjnych, wykonane z mocnej tkaniny, 4 szt w 4 kolorach, wymiary 10 x 13cm (jak w katalogu Nowa szkoła nr NS0126 lub równoważny)	komplet	15
35.	Programy multimedialne: Reksio uczy liczyć	Liczę z Reksiem - edukacyjny program multimedialny Zadaniem gracza jest pomóc Reksiovi w uratowaniu zwierząt które porwał Wilk. Aby tego dokonać trzeba zagłębić się w świat matematyki. Dwa poziomy trudności: dla dzieci z klas 0-1 oraz dzieci z klas 2-3 i starszych. Statystyki z których dowiesz się o postępach w nauce ponad 500 zadań matematycznych podzielonych na dwa poziomy trudności 120 pięknych plansz do odwiedzenia 2000 kwestii mówionych 20 wspaniale animowanych postaci. (jak w katalogu Nowa szkoła nr AI0003 lub równoważny)	Sztuka	1
36.	Bolek i Lolek -studio plastyczne	Edukacyjny program multimedialny Bolek i Lolek. Program daje możliwość tworzenia: komiksów, masek, zaproszeń, ozdób choinkowych, ubranek dla lalek, własnych talii memo, czy puzzli. Oparty o zasadę „namaluj - wydrukuj - wytnij i sklej - baw się", zapewnia długie godziny zabawy zarówno przed komputerem, jak i z dala od niego. W kilkunastu modułach można będzie: malować jak w paincie; naklejać naklejki; komponować pojazdy, potwory i obrazki do kolorowania; malować nozzlami (tak jak w Szkole Koziołka Matołka); tworzyć mozaiki; tworzyć kolekcję ubranek dla lalek; wczytywać i obrabiać zdjęcia w formacie jpg; tworzyć maski, ozdoby świąteczne, zaproszenia; robić komiksy; produkować karty memo i puzzle ... i jeszcze sporo innych rzeczy.(jak w katalogu Nowa szkoła nr AI0014 lub równoważny)	Sztuka	1
37.	Uczy czytać	Układanka edukacyjna Już czytam - rozwijamy nasze umiejętności Układanka zawierająca 12 portretów zwierząt, każdy obrazek jest podpisany. wymiary obrazka po ułożeniu: 9 x 9,5 cm, kostka (jak w katalogu Nowa szkoła nr GR0058 lub równoważny)	Sztuka	1
38.	Instrumenty muzyczne	Praktyczna torba z licznymi kieszeniami, z trwałej tkaniny, zamykana na zamek. Po otwarciu może być zawieszana. Zawartość: tamburyn, tamburyn z membraną, 5 trójkątów (10-20 cm), 2 drewniane marakasy, duże guiro z tarką, 2 tonbloki 2 tony, tonblok (1 ton), pudełko akustyczne, 2 kastaniety, kastaniety z rączką, para klawesów, shaker metalowy.	Zestaw	1

		wym. torby po zamknięciu 40 x 40 cm (jak w katalogu Nowa szkoła nr VO8319 lub równoważny)		
39.	Płyty CD z muzyką różną	<p>-Piosenki dla dzieci na różne okazje: w skład Piosenek dla dzieci na różne okazje wchodzi dwie płyty CD z piosenkami (wersje wokalne-instrumentalne i instrumentalne) oraz książka, w której znajdują się teksty utworów, a także zapisy nutowe i chwytów gitarowe. W publikacji znajdują się 34 utwory. Większość z nich związana jest z porami roku, świętami (np. Dzień Matki) lub pewnymi wydarzeniami (np. koniec wakacji). Dlatego piosenki zostały ułożone w kolejności zgodnej z kalendarzem. format: B5, 72 str., 2 płyty CD – <b>1 kpl.</b> (jak w katalogu Moje bambino nr 149058 lub równoważny)</p> <p>- Tańce integracyjne w pracy z grupą cz. 1: Leszek Gęca. Można je wykorzystać w codziennej pracy: w przedszkolu, szkole, świetlicy, w pracy z młodzieżą i dorosłymi. Zestaw: Płyta CD i książka. Książka zawiera 14 tańców różnych narodowości, 5 tańców w wersji na siedząco i 5 zabaw muzyczno-ruchowych. Pozwalają pokonać samego siebie, pozbyć się obaw, zapomnieć o animozjach i z życzliwością zwracać się do innych. - <b>1 kpl.</b> (jak w katalogu Nowa szkoła nr KL0003, KL0003A lub równoważny)</p> <p>- Tańce integracyjne w pracy z grupą cz. 2: Leszek Gęca. Pozycja zawiera 15 tańców do tradycyjnych melodii różnych narodów, m. in. polskich, rosyjskich, hawajskich, japońskich, włoskich, żydowskich, angielskich. Proste i zarazem ciekawe rozwiązania choreograficzne pozwalają na naukę tych tańców w grupach wielopokoleniowych. Publikacja zawiera także 3 proste formy muzyczno-ruchowe: zabawy na powitanie, na zapoznanie i na zakończenie. Zestaw: Płyta CD i książka, format B5 36 str. - <b>1 kpl.</b> (jak w katalogu Nowa szkoła nr KL0002, KL0002A lub równoważny)</p>	Komplet	3
40.	Płasy z długą brodą Płyta CD + książka	W aranżacji Marii Tomaszewskiej. Znane i lubiane płasy: Stary niedźwiedź, Rolnik sam w dolinie itp. Zestaw składa się z 4 płyt CD i książki (92 str)- 82 utworów w dwóch wersjach: wokalne-instrumentalnej (w wykonaniu dzieci) i instrumentalnej. Płasy z długą brodą można wykorzystywać zarówno na zajęciach w przedszkolu czy szkole, jak i w domu, bawiąc się z dzieckiem (jak w katalogu Nowa Szkoła nr HR0032, HR0032A lub równoważny)	Zestaw	1

## CZĘŚĆ 7 MATERIAŁY PLASTYCZNE

### 7.1 Materiały plastyczne w Zespole Szkół Publicznych w Pisarzowicach.

Lp.	Nazwa	Opis/Parametry	Jednostka miary	ilość
1	Brystol kolorowy	Kolorowy mix A3 – pakiet 100 arkuszy - 200 g/m <sup>2</sup>	Komplet	30
2	Brystol biały	Pakiet A4- 100 arkuszy - 200 g/m <sup>2</sup>	Komplet	30
3	Papier rysunkowy	Kolorowy papier rysunkowy A4 – pakiet 400 arkuszy 8 kolorów 80 g/m <sup>2</sup>	Komplet	20
4	Papier beżowy A3	Papier szary A3 20 arkuszy	Komplet	20
5	Bibuła karbowana	Kolorowy mix – w pakiecie 15 rolek o wymiarach 200x50cm +/- 10cm	Komplet	4
6	Nożyczki	Nożyczki przedszkolne, metalowe, wytrzymałe, bezpieczne dla dzieci, w komplecie 10 szt. o wymiarze 14 cm, z okrągłymi końcówkami	Komplet	6
7	Klej przezroczysty	Klej przezroczysty w wygodnej buteleczce zakończonej łopatką do rozprowadzania kleju, poj. 200 ml	Sztuka	30
8	Klej czarodziejski 1 l	Klej o pojemności 1000 g, w zakręcanej butelce, wielofunkcyjny, gęsty, bezpieczny i nietoksyczny dla dzieci, do klejenia papieru, tkanin, drewna i ceramiki. Po wyschnięciu robi się przezroczysty.	Sztuka	30
9	Kredki	W pudełku 12 kolorów, długość 8 cm, średnica 0,7 cm	Sztuka	60
10	Plastelina	Nie klei się do rąk, jest delikatna i bardzo plastyczna. Nadaje się do wielokrotnego użytku, 12 kolorów	Sztuka	50
11	Farba tempera 6l	Łatwo rozprowadzająca się farba, gęsta konsystencja, dobrze kryjąca, łatwo zmywalna z rąk i ubrania. 6 sztuk w opakowaniach o pojemności 1 litra w kolorze: niebieski, żółty, zielony, czerwony, biały, brązowy	Zestaw	10
12	Markery	Posiadają zmywalny atrament, 8 kolorów ,długość 14,3 cm,średnica końcówki 0,1 cm	Komplet	30
13	Zestaw pędzli do malowania	Pędzle w różnych rozmiarach, z naturalnym włosiem, o okrągłych końcówkach i płaskich – po 24 sztuki w zestawie.	Komplet	20
14	Tektura falista mix	Tektura falista mix kolorów 10 arkuszy w formacie A4 w komplecie	Komplet	30
15	Taśma samoprzylepna	Przezroczysta, wytrzymała taśma biurowa, wymiary 18 mm x 30 m	Sztuka	20

### 7.2 Materiały plastyczne w Zespole Szkół Publicznych w Krzeszowie

Lp.	Nazwa	Opis/Parametry	Jednostka miary	ilość
1	Brystol Mix kolorowy A3	10 kolorów; 100 szt.	Komplet	20
2	Brystol biały	A4; 100szt.	Komplet	20
3	Kolorowy blok rysunkowy A4	10 dwustronnie kolorowych arkuszy	Komplet	60
4	Bibuła mix	10 szt; wym: 200 x 50 cm	Komplet	20
5	Nożyczki szkolne	dł. 13 cm; 5 szt.	Komplet	12
6	Taśma samoprzylepna	Przezroczysta i bezwonna taśma samoprzylepna; 18 mm x 30 cm. 8 szt.	Komplet	4
7	Taśma samoprzylepna dwustronnie klejąca	Bibułka cienka w rolce dwustronnie samoprzylepna, szerokość 3 mm, długość 10 m	Sztuka	20
8	Nożyczki ozdobne	Nożyczki fantasyjne do wycinania wzorów. Nożyczki wykonane z wytrzymałego plastiku posiadające metalowe ostrze pozwalające ozdabiać brzegi papieru i kartonu. Możliwe jest otrzymanie dwóch różnorodnych wzorów cięcia uzależnionych od ułożenia nożyczek w dłoniach. Ergonomiczny uchwyt z gumy	Sztuka	40

		zapewnia komfort pracy. Wielkość nożyczek to ok. 16,5cm. 9 wzorów wycinania - 1 wzór - <b>5 szt.</b> - 2 wzór - <b>5 szt.</b> - 3 wzór - <b>5 szt.</b> - 4 wzór - <b>5 szt.</b> - 5 wzór - <b>4 szt.</b> - 6 wzór - <b>4 szt.</b> - 7 wzór - <b>4 szt.</b> - 8 wzór - <b>4 szt.</b> - 9 wzór - <b>4 szt.</b>		
9	Dziurkacze ozdobne	- dziurkacz mini - śnieżynka I (1,5 cm) - <b>2 szt.</b> - dziurkacz mini - śnieżynka II (1,5 cm) – <b>2 szt.</b> - dziurkacz mini - obrączki splecione (1,5 cm) - <b>2 szt.</b> - dziurkacz mini - liść klonu (1,5 cm) – <b>2 szt.</b> - dziurkacz mini - liść brzozy (1,5 cm) – <b>2 szt.</b> - dziurkacz mini - listek oliwki (1,5 cm) – <b>2 szt.</b> - dziurkacz mini - jajko (1,5 cm) – <b>2 szt.</b> - dziurkacz mini - cherubinek (1,5 cm) – <b>2 szt.</b> - dziurkacz mini - choinka (1,5 cm) – <b>4 szt.</b> - dziurkacz mini - kółko (1,5 cm) – <b>2 szt.</b> - dziurkacz midi - ostrokrzew (2,5 cm) – <b>2 szt.</b> - dziurkacz midi - kurczak (2,5 cm) – <b>2 szt.</b> - dziurkacz midi – cherubin (2,5 cm) – <b>2 szt.</b> - dziurkacz midi – liść klonu (2,5 cm) – <b>2 szt.</b> - dziurkacz midi – obrączki splecione (2,5 cm) – <b>2 szt.</b> - dziurkacz midi – owal z falbanką (2,5 cm) – <b>2 szt.</b> - dziurkacz naroży - prosty (przeplotka) ( ok.2,5cm) – <b>2 szt.</b> - dziurkacz 3D - dzwonek (1,5 cm) – <b>2 szt.</b> - dziurkacz 3D - gołąbek (1,5 cm) – <b>2 szt.</b>	Sztuka	40
10	Klej w sztyfcie	Wysokiej jakości klej w sztyfcie, bezbarwny i bezwonny oraz zmywalny i niebrudzący. Przeznaczony do papieru, fotografii, tektury i tkanin. Nie zawiera substancji szkodliwych. 8 g.	Sztuka	30
11	Papier pakowy szary A3	wym.: 70 x 92 cm, ; 100 arkuszy	Komplet	20
12	Markery – znikające kolory	Zestaw 9 kolorowych flamastrów, których barwa znika pod wpływem dodatkowego flamastra	Zestaw	20
13	Plastelina	6 kolorów po 1 pałeczce z koloru	Komplet	50
14	Kredki 12 kolorów	Trójkątne kredki ołówkowe, 12 kolorów . dł.ok. 175 mm, gr ok. 6,6 mm, 12 szt.	Komplet	60
15	Tempera	Farby w podstawowych kolorach na bazie wody łatwo rozprowadzają się (również palcami) i szybko schną. Doskonale łączą się tworząc szeroką paletę barw. Nietoksyczne, łatwo zmywają się z rąk i ubrań (pranie w temp. 30 C). Przeznaczone do malowania na papierze i płótnie, gipsie i drewnie. Zapakowane w wygodne pudełko kartonowe z rączką; 6 butelek x 1 litr	Zestaw	10
16	Tektura falista mix kolorów	Tektura falista mix kolorów 10 arkuszy w formacie A4 w komplecie	Komplet	30
17	Zakreślacz	Zakreślacz fluorescencyjny z tuszem na bazie wody, do pisania na wszystkich rodzajach papieru (również	Sztuka	10

		faksowym i samokopiującym). Duża odporność na wysychanie, szerokość linii od 2 do 5 mm.		
18	Papier ksero biały	Papier ksero biały A4 500 arkuszy	Komplet	20
19	Zszywacz biurowy	Zszywacz biurowy. Ergonomiczny kształt i obudowa wykonana z antypoślizgowego tworzywa ABS zapewniają wygodę użytkownika. Mechanizm zszywający wykonany ze stali wysokiej jakości. Gumowa podkładka zapobiega ślizganiu się produktu podczas zszywania i chroni podłoże. Zszywki: 24/6, 26/6 Zszywa do 20 kartek	Sztuka	2
20	Papier ksero kolor	Papier ksero kolor mix A4 250 arkuszy	Komplet	30

### 7.3 Materiały plastyczne w Szkole Podstawowej w Szarocinie

Lp.	Nazwa	Opis/Parametry	Jednostka miary	ilość
1	Zestaw papierów rysunkowych	1. Papier rysunkowy biały A4 – 500 szt., 80 g/m <sup>2</sup> 2. Papier rysunkowy kolorowy A4 – 800 szt., 80 g/m <sup>2</sup> 3. Papier rysunkowy kolorowy A3 – 160 szt., 80 g/m <sup>2</sup> 4. Papier rysunkowy biały A3 – 500 szt., 80 g/m <sup>2</sup>	Komplet	1
2	Brystol 50 kolorów	Brystol kolorowy w arkuszach 50 arkuszy, wym. 25 x 35 cm, 300 g/m <sup>2</sup>	Komplet	1
3	Brystol 25 kolorów	Brystol kolorowy w arkuszach 25 arkuszy, wym. 35 x 50 cm, 300 g/m <sup>2</sup>	Komplet	1
4	Brystol 10 kolorów	Brystol kolorowy w arkuszach 10 arkuszy, wym. 50 x 70 cm, 300 g/m <sup>2</sup>	Komplet	1
5	Papier pakowy	Papier pakowy 10 arkuszy, wym. 105 x 126 cm, 40g/m <sup>2</sup>	Komplet	10
6	Bibuła karbowana	Kolorowy mix – w pakiecie 15 rolek o wymiarach 200x50cm +/- 10cm	Komplet	10
7	Klej czarodziejski 0,5 l	Klej 0,5 litra, w zakręcanej butelce, wielofunkcyjny, gęsty, bezpieczny i nietoksyczny dla dzieci, do klejenia papieru, tkanin, drewna i ceramiki. Po wyschnięciu robi się przezroczysty.	Sztuka	5
8	Farba tempera 6l	Łatwo rozprowadzająca się farba, gęsta konsystencja, dobrze kryjąca, łatwo zmywalna z rąk i ubrania. 6 sztuk w opakowaniach o pojemności 1 litra w kolorze: niebieski, żółty, zielony, czerwony, biały, brązowy	Zestaw	3
9	Mazaki do tkanin	Kolorowe markery do pisania i malowania po tkaninach, śr. 1 cm, dł. 13,7 cm, śr. końcówki 3 mm. Jeden komplet składający się z mazaków w 12 kolorach po 2 sztuki każdego koloru	Zestaw	2
10	Mazaki suchościernalne do tablic	Mazaki suchościernalne do tablic -mazaki w 4 kolorach: czarnym, zielonym, niebieskim, czerwonym	Zestaw	3
11	Zestaw przyborów plastycznych (Kuferek na cały rok)	1. File (10 x 15 cm) - 2 sztuki 2. Karton holograficzny (14 x 17 cm) - 2 sztuki 3. Folia metalizowana (19 x 24 cm) - 5 sztuk 4. Karton falisty (25 x 35 cm) - 4 sztuki 5. Karton falisty (17,5 x 25 cm) - 3 sztuki 6. Papier i brystol kolorowy (25 x 35 cm, 130, 220 i 300 g/m <sup>2</sup> ) – 33 sztuki 7. Papier i brystol złoty i srebrny (17,5 x 25 cm, 130, 220 i 300 g/m <sup>2</sup> ) - 4 sztuki 8. Tektura falista– tęcza (25 x 35 cm) - 1 sztuka 9. Papier transparentny (23 x 33 cm, 42 g/m <sup>2</sup> ) - 10 sztuk 10. Karton w prążki i kropki (17,5 x 25 cm, 300 g/m <sup>2</sup> ) - 6 sztuk 11. Karton w gwiazdki (25 x 35 cm, 300 g/m <sup>2</sup> ) - 1 sztuka	Zestaw	1

		12. Naklejane oczka- 20 sztuk 13. Druciki złote- 10 sztuk 14. Akcesoria- 6 sztuk 15. Wzory		
--	--	---	--	--

#### 7.4 Materiały plastyczne w Szkole Podstawowej w Ptaszkowie

Lp.	Nazwa	Opis/Parametry	Jednostka miary	ilość
1	Papier rysunkowy biały A3	Papier rysunkowy biały A3, 250 szt.	Komplet	2
2	Papier rysunkowy biały A4	Papier rysunkowy biały A4, 250 szt.	Komplet	6
3	Papier ksero	Papier biały A4 do ksero 500 arkuszy 80 - 100g/m <sup>2</sup>	Komplet	5
4	Brystol kolorowy A4 mix	Brystol kolorowy A4 250 szt., 25 kolorów, 300g/m <sup>2</sup>	Komplet	1
5	Papier kolorowy A4	Papier kolorowy A4 10 kolorów, 100 arkuszy, 130g/m <sup>2</sup>	Komplet	2
6	Karton kolorowy A3	Karton kolorowy A3 15 szt.	Komplet	4
7	Tektura falista złota i srebrna	12 tektur falistych (po 6 szt. z koloru) w kolorze srebra i złota. format A3	Komplet	1
8	Tektura falista beżowa	50 tektur falistych w kolorze beżu format A4	Komplet	1
9	Plastelina zestaw klasowy	Plastelina bardzo plastyczna, nietwardniejąca, w niezwykle żywych kolorach 12 kolorów po 15 laseczek, 2,4kg	Komplet	1
10	Brystol A4	Brystol A4 250 arkuszy	Komplet	1
11	Karton marmurkowy	Karton marmurkowy giętki łatwy do składania zwijania wycinania i klejenia. Do tworzenia prac przestrzennych i płaskich oraz do dekoracji. 10 szt. w 10 kolorach, format 23 x 33 cm	Komplet	2
12	Papier tęczy	Papier tęczy dwustronny barwiony do wycinania i składania, 10 szt., o wym. 22 x 32 cm	Komplet	3
13	Paski kolorowe	Zestaw kolorowych pasków do samodzielnego wykonania gwiazdek. Na każdym opakowaniu szczegółowy opis techniki wykonania gwiazdek. wym. 35 x 1 cm, 100 szt.	Komplet	2
14	Bibuła safari	Bibuła safari o wymiarach 50 x 250 cm	Sztuka	4
15	Bibuła mix kolor	Bibuła mix kolor 10 szt. wym: 200 x 50 cm	Komplet	2
16	Bibuła kropki mix	Bibuła kropki mix 5 szt. wym: 200 x 50 cm	Komplet	2
17	Kredki długie grube	Kredki o długości 175 mm, grubości 10 mm 60 szt 12 kolorów w 5 zestawach	Komplet	2
18	Kredki trójkątne drewniane	300 szt. kredek w 12 pastelowych kolorach w praktycznym tekturowym pudełku z zamknięciem. Kredki posiadają miękki rysik więc rysunki tworzone z ich użyciem mają żywe i intensywne kolory.	Komplet	1
19	Ołówki trójkątne	Ołówki trójkątne 12 szt. o długości 175 mm	Komplet	2
20	Pastele olejne	Pastele olejne 12 kolorów o średnicy 7 mm długości 60 mm	Komplet	10

21	Kredki świecowe jumbo	300 szt. grubych kredek świecowych w 12 kolorach w tekturowym pudełku z przegrodami. Średnica kredki 11mm, długość 9 cm	Komplet	1
22	Mazaki zmywalne	Wielki zestaw mazaków zmywalnych, w liczbie 256 szt. i 16 kolorach. Mazaki mają dł. 14,5 cm i posiadają lekko zaokrągloną końcówkę o grubości 0,4 cm. Wszystkie 256 szt. umieszczone zostało w wygodnym, tekturowym, zamykanym pudełku z przegródkami. Wym. opakowania: 44 x 30 x 5 cm	Komplet	1
23	Pisaki do tablic suchościeralnych	Pisaki 6 szt. w 6 kolorach z gąbką do ścierania	Komplet	2
24	Tempera	Tempery 1-litrowe. 6 kolorów	Zestaw	2
25	Tacki z lejkiem	Tacki plastikowe z lejkiem 4 szt., plastik 16 x 12 x 4 cm	Komplet	4
26	Pędzle mix	Pędzle standard mix 24 szt długość 16,7;17,2;17,9;18,4 cm średnica 4, 8, 11, 13 mm włosie - szczecina	Komplet	1
27	Nożyczki przedszkolne	dł. 13 cm, 5 szt.	Komplet	5
28	Folia piankowa	Zestaw 100 arkuszy folii piankowej w 15 kolorach. Wymiary arkuszy: 15 x 22,3 x 0,2 cm	Zestaw	1
29	Druciki kreatywne	Plastyczne i puszyste druciki kreatywne. Wśród nich znajdują się druciki: jednolite w 9 kolorach, prążkowane w 5 kolorach, błyszczące w 4 kolorach oraz o nieregularnej grubości w 5 kolorach. 250 szt. o gr. od 0,5 cm do 1 cm i dł. 31 cm.	Zestaw	1
30	Kolorowe pompony	Zestaw 300 kolorowych pomponików, w 6 różnych wielkościach od śr. 1 cm do 5 cm	Zestaw	1
31	Piórka	Naturalne piórka w kilku kolorach. Doskonała pomoc do ćwiczeń logopedycznych. W zabawowy sposób można przy ich pomocy regulować siłę oddechu np. dmuchając trzymane piórko na dłoni czy organizując wyścigi piórek na blacie ławki. ok. 150 szt.; 20 g	Zestaw	1
32	Karton fakturowy	Karton fakturowy 50 arkuszy, 10 kolorów, wymiary 50 x 70 cm, 220 g/m <sup>2</sup>	Komplet	1
33	Paski kartonowe	Ozdobne paski kartonowe, kolorowe z brystolu, odpowiednie do drobnych splotów uzyskiwanych metodą przeplatanki na kartkach, zwijania listków szer. ok. 1cm, dł. ok. 72 cm, ok. 0,8-1 kg (jak w katalogu Moje bambino nr 018008 lub równoważny)	Zestaw	2
34	Dziurkacze ażurowe	Metalowe dziurkacze w oprawie z tworzywa sztucznego, służące do wycinania różnych wzorów. Przydatne przy wykonywaniu prac plastycznych - jako pojedyncze elementy ozdobne lub do tworzenia złożonych wzorów. Wymiary dziurkacza 9,5 x 7 cm, wymiary elem. wyciętego ok. 4,5 x 3 cm - serce – <b>1 szt.</b> (jak w katalogu Moje bambino nr 502065 lub równoważny) - gwiazda – <b>1 szt.</b> (jak w katalogu Moje bambino nr 502066 lub równoważny) - kwiatek – <b>1 szt.</b> (jak w katalogu Moje bambino nr 502067 lub równoważny)	Sztuka	3
35	File	Klasowy zestaw różnokolorowych filców 40 arkuszy, A-4, 10 kolorów	Komplet	1