



Stronie Śląskie, 25.03.2011 r.

## ZAPYTANIE CENOWE

Na podstawie zarządzenia Nr 611/09 Burmistrza Stronia Śląskiego z dnia 26 maja 2009 roku w sprawie zatwierdzenia regulaminu udzielania zamówień publicznych, których wartość nie przekracza wyrażonej w złotych kwoty 14 000 euro przez Gminę Stronie Śląskie

**Gmina Stronie Śląskie zaprasza do składania ofert na:  
Zakup pomocy dydaktycznych i wyposażenia w ramach projektu pn.  
„Indywidualizacja Stronie Śląskie” - Program Indywidualizacji Procesu  
Nauczania i Wychowania uczniów klas I-III Szkół Podstawowych” w  
ramach Priorytetu IX, Działania 9.1, Poddziałania 9.1.2 Wyrównywanie  
szans edukacyjnych uczniów z grup o utrudnionym dostępie do edukacji  
oraz zmniejszenie różnic w jakości usług edukacyjnych.**

### **I. Nazwa oraz adres zamawiającego**

Gmina Stronie Śląskie  
ul. Kościuszki 55  
57 – 550 Stronie Śląskie

### **II. Nazwa oraz adres realizatora projektu**

Szkoła Podstawowa im. Bohaterów Westerplatte  
ul. Kościuszki 57  
57-550 Stronie Śląskie

### **III. Opis przedmiotu zamówienia.**

Przedmiotem zamówienia jest „Zakup pomocy dydaktycznych i wyposażenia w ramach projektu pn. „Indywidualizacja Stronie Śląskie” - Program Indywidualizacji Procesu Nauczania i Wychowania uczniów klas I-III Szkół Podstawowych”, w ramach Priorytetu IX, Działania 9.1, Poddziałania 9.1.2 Wyrównywanie szans edukacyjnych uczniów z grup o utrudnionym dostępie do edukacji oraz zmniejszenie różnic w jakości usług edukacyjnych.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia z wyspecyfikowaniem rodzaju i ilości asortymentów stanowiących przedmiot dostawy zawarto w załącznikach do niniejszego zapytania cenowego. Wszystkie materiały powinny być fabrycznie nowe, tzn. że żadna część składająca się na dany materiał nie może być wcześniej używana, oraz winny posiadać niezbędne certyfikaty bezpieczeństwa.



Dopuszcza się składanie ofert częściowych. Wykonawca może złożyć ofertę na jedną lub więcej części zamówienia. Każda pozycja części zamówienia musi być wyceniona przez Wykonawcę. Jeden wykonawca może złożyć ofertę na wszystkie wymienione niżej części, lub na jedną z części:

**Część 1 – artykuły dydaktyczne plus programy multimedialne do zajęć 1- zajęcia dla uczniów klas I z trudnościami w zakresie czytania i pisania – załącznik 1**

**Część 2 – artykuły dydaktyczne plus programy multimedialne do zajęć 2- dla uczniów z trudnościami w zakresie sprawności manualnej - załącznik 2**

**Część 3 – artykuły dydaktyczne - pomoce plastyczne do zajęć 2 - dla uczniów z trudnościami w zakresie sprawności manualnej – załącznik 2a**

**Część 4 - artykuły dydaktyczne plus programy multimedialne do zajęć 3- dla uczniów z trudnościami w zakresie sprawności ruchowej- załącznik 3**

**Część 5 – artykuły dydaktyczne - książki i płyty do zajęć 3 - dla uczniów z trudnościami w zakresie sprawności ruchowej – załącznik 3a**

**Część 6 – artykuły dydaktyczne plus programy multimedialne do zajęć 4 - dla uczniów z uzdolnieniami w zakresie języka angielskiego - załącznik 4**

**Część 7 – artykuły dydaktyczne plus programy multimedialne do zajęć 5 - dla uczniów o zdolnościach i zainteresowaniach matematycznych- załącznik 5**

**Część 8 – artykuły dydaktyczne plus programy multimedialne do zajęć 6 - dla uczniów o zdolnościach i zainteresowaniach przyrodniczo- ekologicznych-załącznik 6**

**Część 9 – wyposażenie- sprzęt multimedialny- załącznik 7**

Zamawiający dopuszcza w przypadku braku określonego asortymentu przedstawienie w ofercie zbliżonego pod względem zastosowania i wykonania.

#### **IV. Termin realizacji zamówienia**

Wymagany termin wykonania zamówienia - **7 dni od dnia podpisania umowy.**

#### **V. Okres gwarancji**

Okres gwarancji na poszczególne elementy zamówienia tj. na pomoce dydaktyczne i wyposażenie nie powinien być krótszy niż **24 miesiące**. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki, dotyczące posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.



## VI. Miejsce i termin złożenia oferty

Oferty należy składać w siedzibie Szkoły Podstawowej im. Bohaterów Westerplatte w Stroniu Śląskim przy ul. Kościuszki 57, 57 -550 Stronie Śląskie, do **dnia 8 kwietnia 2011 roku do godziny 12:00.**

## VII. Warunki płatności

Przelew w ciągu 30 dni licząc od dnia otrzymania faktury i dostarczenia przedmiotu zamówienia.

## VIII. Osoba upoważniona do kontaktów z wykonawcami

1. Zamawiający wyznacza do bezpośredniego kontaktowania się z wykonawcami następujące osoby:

**1) Małgorzata Ozga telefon nr : 748 141 231**

**2) Marzena Balicka telefon nr : 748 141 231, 609 721 056**

2. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje zamawiający i wykonawcy przekazują za pomocą faksu 748 141 231 lub drogą elektroniczną poprzez adres: [spstronieslaskie@wp.pl](mailto:spstronieslaskie@wp.pl) lub za pośrednictwem poczty tradycyjnej.

## IX. Sposób przygotowania oferty

1. Ofertę należy sporządzić w formie pisemnej, w języku polskim, poprawki winny być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem osoby uprawnionej, cena ofertowa powinna być podana cyfrowo i słownie.

2. Oferta powinna zawierać:

a. nazwa wykonawcy .....

b. adres wykonawcy .....

c. NIP.....

d. Regon.....

e. Nr rachunku bankowego.....

f. Oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia za:

Cenę netto .....PLN (słownie złotych .....)

Podatek VAT .....PLN (słownie złotych .....)

Cenę brutto .....PLN (słownie złotych .....)

g. Oświadczenie o zapoznaniu się z opisem przedmiotu zamówienia i nie wnoszeniu



do niego zastrzeżeń

h. termin realizacji zamówienia.....

i. okres gwarancji .....

j. potwierdzenie terminu realizacji zamówienia do dnia .....

k. wyrażenie zgody na warunki płatności określone w zapytaniu cenowym

3. Dopuszcza się składanie ofert za pośrednictwem poczty elektronicznej, z równoczesnym przesłaniem jej papierowej wersji

4. Należy wyraźnie zaznaczyć jakiej części zamówienia dotyczy oferta

## **X. Kryteria oraz sposób oceny oferty**

Przy wyborze i ocenie oferty zamawiający kierować się będzie następującym kryterium:

**1. Cena – 100%**

## **XI. Załączniki do zapytania cenowego**

1. Specyfikacja zamówienia – załączniki nr : 1, 2, 2a, 3, 3a, 4, 5, 6, 7

Burmistrz

(-) Zbigniew Łopusiewicz

.....

(Zamawiający)

## **Specyfikacja zamówienia „Indywidualizacja Stronie Śląskie”**



## Załącznik 1- Zajęcia 1

Nazwa	sztuk
Piłki obrazkowe piłka nadmuchiwana	
a. owoce i warzywa	1
b. żywność	1
c. artykuły szkolne	1
d. pogoda	1
Pary obrazków .Układanka dydaktyczna zachęcająca dziecko do logicznego myślenia i analizowania. Karty należy odpowiednio dobrać parami tak, aby łączyć je w związek funkcjonalny np. pasek- spodnie, klucz- kłódka itd.	
a. skojarzenia	1
b. przeciwieństwa	1
Opowiadamy z wyobraźnią. łącznie 24 kolorowe plansze, 24 plansze konturowe czarno-białe, 24 karty do kopiowania i kolorowania, 2 instrukcje metodyczne	
a. życie codzienne	1
b. pory roku	1
Combimage. 160 obrazków do układania fabuły, tworzenia i opowiadania.	1
Ścieżki dźwiękowe.-płyta CD 4 plansze po 9 zdjęć każda plansza wykonana z grubego kartonu	
a. zwierzęta	1
b. różne dźwięki	1
Cambio -Gra, która doskonali percepcję wzrokową, spostrzeganie i pamięć wzrokową, pobudza wyobraźnię przestrzenną. 3 dwustronne plansze o wymiarze 22 x 22 cm 1) po 16 kartoników do każdej planszy, łącznie 96 kartoników o wymiarze 4,5 x 4,5 cm • wszystkie elementy wykonane z grubego, trwałego kartonu • całość umieszczona w kartonowym pudełku z wewnętrzną podziałką (na 6 typów kartoników) z pokrywką • instrukcja	1
Diferento. Gra dla dwóch osób. 30 kolorowych par obrazków	2
Sokole oko. • 4 plansze dwustronne • 140 tafelków z obrazkami	10
Bystre oczko.	2



<ul style="list-style-type: none"> <li>4 plansze dwustronne 210 tafelków z obrazkami tafelki posiadają podpis obrazka wykonany drukowanymi literami</li> </ul>	
<b>Lotto-motyłki Obrazki do ćwiczenia spostrzegawczości.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>24 pary obrazków</li> </ul>	2
<b>Lotto-kwiatki. Obrazki do ćwiczenia spostrzegawczości.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>24 pary obrazków (jeden w całości, a drugi podzielony)</li> </ul>	2
<b>Wzorce pisma. Ćwiczenia grafomotoryczne.</b> Dziesięć płytek posiadających wyłobione wzory o liniach prostych, okrągłych bądź falistych.	1
<b>Literka do literki.</b> Rozszerzona wersja gry "Wyrazy 35 kartoników z obrazkami - 96 kartoników z literami	2
<b>Głoski do zabawy.</b> Gra kształcąca słuch fonemowy (umiejętność analizy i syntezy głoskowej wyrazów) oraz koordynację wzrokowo-słuchowo-ruchową 1 plansza - 55 kart żabek - 55 kart z obrazkami - 5 pionków - kostka - instrukcja	2
<b>Żelowa tabliczka.</b> 1 elastyczna płytka - 1 szyft <b>metalowy</b>	10
<b>Szlaczki grafomotoryczne</b> 10 plansz z grubego tworzywa - 10 przezroczystych osłonek - 3 flamastry suchościernalne - drewniane pudełko z pokrywką - instrukcja	1
<b>Małe płytki dotykowe.</b> Płytki posiadają nadruk podstawowych wzorów grafomotorycznych z gruboziarnistego piasku. Praca dziecka z płytkami szorstkimi jest wspaniałym przygotowaniem do pisania, gdyż przedstawione wzory występują w poznawanych później kształtach liter. <ul style="list-style-type: none"> <li>8 drewnianych płytek, lakierowanych z wzorem z gruboziarnistego piasku (trwale naniesione)</li> </ul>	1
<b>Nasadka Megatrio.</b> Nasadka na ołówek do wykształcenia poprawnego chwytu.	1
<b>Alfabet. Gra multimedialna.</b> W programie znajdują się ćwiczenia, które uczą alfabetu oraz czytania i pisania.	1
<b>Czytam i piszę.(lub podobny)</b> EduROM interaktywna gra edukacyjna dla dzieci w wieku 6-10 lat, kształcąca umiejętność czytania i pisania.	1
<b>ABC z Reksiem. (lub podobny)</b> Program multimedialny do nauki podstaw alfabetu oraz czytania i rozumienia	1
<b>Lotto-grzybki.</b> 24 pary obrazków	2
<b>Lotto rybki.</b> 24 pary obrazków	2
<b>Suwaki sylabowe</b> . Składa się z dwóch części: drzwi windy i ruchomego paska z sylabami. W zestawie znajdują się dwa rodzaje wind: dwusylabowe oraz trzysylabowe.	3
<b>Alfabetyczne lizaki.</b> a dwustronnych lizakach nadrukowane są wielkie litery drukowane, a na ich rączce - odpowiednia litera drukowana. <ul style="list-style-type: none"> <li>18 dwustronnych lizaków z usztywnionego kartonu</li> </ul>	1
<b>Sylaby do zabawy.</b> Gra kształcąca słuch fonemowy (umiejętność analizy i syntezy głoskowej wyrazów) oraz koordynację wzrokowo-słuchowo-ruchową,	2



<b>Kocham mówić.</b> Obrazki i podpisy uczące logicznego myślenia 5 historyjek po 3 ilustracje każda 60 kart z podpisami	1
<b>Puzzle edukacyjne.</b> Wprowadzające w świat liter 2 plansze ćwiczeń, 2 komplety puzzli	3
<b>Ortografia.</b> Zestaw dydaktyczny do utrwalania ortografii języka polskiego w klasach I - III. 70 kartoników dwustronnych 70 tafelków dwustronnych	1
<b>Lotto ortografia</b> Plansze do gry i tafelki	1
<b>Quiz ortograficzny.</b> Gra umożliwi wzrokowe zapamiętywanie poszczególnych wyrazów,	1
<b>Dywaniki glottodydaktyczne</b> dwa dywaniki: jeden z literkami podstawowymi, a drugi z literkami niepodstawowymi z zaznaczonym na nich kierunkiem kreślenia.	3
<b>Ruchomy alfabet.</b> Na każdej karcie rysunek, litery drukowane: wielka i mała oraz schemat wyrazu przedstawiający ilość głosek. - 78 kart	1
<b>Zestaw sylab.</b> Jest to zestaw dwuliterowych sylab otwartych 24 klocki	5
<b>Już czytam.</b> 12 portretów zwierząt. Każdy obrazek jest podpisany	2
<b>Magnesy duże</b>	2
<b>Domino sylabowe.</b> Na każdej kostce znajdują się dwie sylaby otwarte.	5
<b>Koło manipulacyjne.</b> Wrysowany w kolistą formę labirynt w kształcie motyla. Wewnątrz labiryntu znajdują się przesuwane elementy z różnymi fakturami (filcu, wełny, pianki, tworzywa itp.). Każda z faktur na danej stronie motyla występuje dwa razy. śr. ok 55cm	1
<b>Warsztaty graficzne</b> Wykonane z drewna blaty z wyciętymi w nich wzorami- szlaczki o różnorodnym stopniu trudności.	1
<b>Warsztaty graficzne.</b> Wykonane z drewna blaty z wyciętymi w nich wzorami przedstawiają szlaczki o różnorodnym stopniu trudności.	1
<b>Łatwe ćw. do nauki czytania.</b> 4 książeczki mających na celu przybliżenie dzieciom zagadnień związanych w literami, sylabami, spółgłoskami i samogłoskami.	4
<b>Klocki logo.</b> Zestaw 44 liter (150 klocków) w funkcjonalnym opakowaniu.	1
<b>Instrukcja do klocków LOGO</b>	1
<b>Podstawki do klocków LOGO.</b> 2 szt. - 30 x 5 cm	5
<b>Plansze do nauki czytania.</b> 3 plansze do nauki czytania. Do wykorzystania z klockami logo.	1

## Załącznik 2- Zajęcia 2



lp.	Pomoce dydaktyczne	szt.	opis
1.	Gra Jenga	1	Gra zręcznościowa, polegająca na układaniu jak najwyższej wieży, poprzez przenoszenie klocków z dołu wieży na szczyt. • 54 szt.
2.	MAŁY KONSTRUKTOR	1	Podstawa z otworami, do której przykręca się płaskie elementy za pomocą śrub. Elementy umieszczone w walizeczce. • 80 różnych elem.
3.	Zestaw perkusyjny 2	4	10 instrumentów. Drewniane marakasy, plastikowe kastaniety, cymbałki, dzwoneczki, drewniane agogo, plastikowe jaja, bębenek, trójkąt, pałeczki drewniane
4.	Zestaw instrumentów 2	1	5 instrumentów. Drewniane jajka, tamburyn, pałeczka z dzwoneczkami, drewniane jingile, taneczne łyżeczki.
5.	Zestaw instrumentów	1	6 instrumentów. Drewniane guiro, dzwoneczki z rączką, bębenek, drewniane marakasy, cymbałki i pałeczki drewniane
6.	Wygniatak do detali	10	Do wytłaczania drobnych elementów znajdujących się na płytkach. Posiada specjalny antypoślizgowy uchwyt. • dł. 14 cm
7.	Wygniatak do powierzchni	10	Służy do wytłaczania motywów na dużej powierzchni papieru - kartkę papieru nakłada się na płytkę ze wzorem a następnie wygniata stroną zakończoną kulkami, antypoślizgowy uchwyt. • dł. 5,5 cm • śr. 3,2 cm • 2 dwustronne płytki • 4 wzory • wym. 17,9 x 14,7 cm
8.	Ekspresja	1	2 dwustronne płytki • 4 wzory deszcz, śnieg, bał, ogród • wym. 17,9 x 14,7 cm
9.	Życie	1	płytki do wytłaczania skóra, ślady stóp i rąk, żyjątko
10.	Energia	1	2 dwustronne płytki • 4 wzory serca, gwiazdy, fale, linie • wym. 17,9 x 14,7 cm
11.	Natura	1	2 dwustronne płytki • 4 wzory cegły, kamienie, liście, drzewo • wym. 17,9 x 14,7 cm
12.	Szablony do wytłaczania - literki i cyferki	1	Szablon – płytka z wzorem Przeznaczone do wytłaczania
13.	Szablony do wytłaczania - wzór wiktoriański	1	Szablon – płytka z wzorem Przeznaczone do wytłaczania
14.	Klocki cyrkowe	1	Łatwe w łączeniu klocki z tworzywa, z których można zbudować zabawne, jeżdżące piramidy z klaunów. • 40 elem. • 6 kolorów • wym. klauna 14 cm





15.	Klocki BIO	1	Zestaw 8 drewnianych klocków, które służą do odwzorowywania ćwiczeń z załączonej książeczki
16.	Logiczne belecзки	1	klocki
17.	Geometryczne kształty drewniane	1	250 drewnianych, kolorowych klocków. Mogą być układane wg kart zadań (500020). • wym. od 2,3 x 2,1 x 1 cm do 5 x 4,3 x 1 cm
18.	Karty zadań	1	Zestaw 20 dwustronnych kart z wzorami o dwóch stopniach trudności. • format A4 • gruby, lakierowany karton
19.	Marakasy do ozdabiania	1	Do samodzielnego ozdabiania. • 12 szt. • wym. dł. 10 cm
20.	Foremki do wycinania ABC	1	• 26 szt. • wym. 4 cm
21.	Foremki do wycinania 123	1	• 14 szt. • wym. 4 cm
22.	Sztaluga artystyczna	10	Regulowana sztaluga, wykonana z drewna lakierowanego. Dodatkowo półeczka do przechowywania przyborów plastycznych. • wym. 164 x 77 cm
23.	Sznureczkowe obrazki	1	• 1 podstawa o wym. 35 x 28 x 10 cm • 1 szydełko • 5 kolorowych sznurków o dł. 90 cm
24.	Narzędzia do modelowania	2	Komplet narzędzi dla małego rzeźbiarza :drewniana szpatułka z ząbkami, nożyki, metalowe formierze, które pozwalają wyjąć glinę z wnętrza formowanej rzeźby, dzbanka itp. • 6 szt. • dł. 20 cm Każdy element zestawu posiada drewnianą rączkę zakończoną z obydwu stron narzędziem
25.	Stempelki bajeczne	1	22 motywy stempli (wym. od 1,5 do 9,5 cm), 4 kolorowe poduszki, plastikowa podstawa (wym. 58 x 102 x 10 mm).
26.	Wzory do bajecznych stempli	1	22 motywy stempli (wym. od 1,5 do 9,5 cm), 4 kolorowe poduszki, plastikowa podstawa (wym. 58 x 102 x 10 mm)
27.	-II-	1	22 motywy stempli (wym. od 1,5 do 9,5 cm), 4 kolorowe poduszki, plastikowa podstawa (wym. 58 x 102 x 10 mm)- boże Narodzenie
28.	Taca malarska	2	Podstawa z tworzywa sztucznego. • wym. 40 x 30 x 3 cm
29.	Gumowe pisaki cienkie	2	5 szt. z różnymi zakończeniami • śr. trzonka 1 cm, dł. 16 cm
30.	Pisaki gumowe dwustronne	2	Końcówki o różnej grubości do precyzyjnego rysunku. • 2 szt. • dł. 18,5 cm
31.	Gumowe pisaki grube	2	• 5 szt. • śr. trzonka 1,7 cm, dł. 18 cm
32.	Studnia Jakuba	1	Składa się z 60 drewnianych drążków w sześciu kolorach o średnicy 1 cm i długości 18 cm oraz drewnianej kostki z kolorowymi ściankami.



33.	Nożyk do papieru	2	nożyk z wzorkiem
34.	-II-	2	Nożyk z wzorkiem
35.	Zestaw z szablonem do wytłaczania	1	Płytki, przy użyciu których w szybki i łatwy sposób można narysować różnego rodzaju wzory. Przydatne do wykonywania ozdób świątecznych, kart walentynkowych, ramek na zdjęcia, obrazków itp. • 1 szt. wym. 21,5 x 28 cm
36.	Szablony serca	1	Płytki, przy użyciu których w szybki i łatwy sposób można narysować wzory- serca.. • 1 szt. wym. 21,5 x 28 cm
37.	-II- kwiaty	1	Płytki, przy użyciu których w szybki i łatwy sposób można narysować wzory- kwiaty • 1 szt. wym. 21,5 x 28 cm
38.	-II- kształty	1	Płytki, przy użyciu których w szybki i łatwy sposób można narysować wzory- kształty • 1 szt. wym. 21,5 x 28 cm
39.	-II- liście	1	Płytki, przy użyciu których w szybki i łatwy sposób można narysować wzory- liście • 1 szt. wym. 21,5 x 28 cm
40.	-II- Boże Narodzenie	1	Płytki, przy użyciu których w szybki i łatwy sposób można narysować wzory- Boże Narodzenie • 1 szt. wym. 21,5 x 28 cm
41.	-II- Koła	1	Płytki, przy użyciu których w szybki i łatwy sposób można narysować wzory- koła • 1 szt. wym. 21,5 x 28 cm
42.	Dziurkacze szczypcowe serce	1	Wykonany ze stali nierdzewnej, pozwalają na dziurkowanie różnego rodzaju materiałów np. papieru, kartonu, plastiku, cienkiej skóry, filcu (materiał nie może być zbyt twardy). Produkt wyposażony w pojemnik na powstające w czasie pracy konfetti. • dł. dziurkacza 16 cm
43.	-II- kwiatek	1	Wykonany ze stali nierdzewnej, pozwalają na dziurkowanie różnego rodzaju materiałów np. papieru, kartonu, plastiku, cienkiej skóry, filcu (materiał nie może być zbyt twardy). Produkt wyposażony w pojemnik na powstające w czasie pracy konfetti. • dł. dziurkacza 16 cm
44.	Dziurkacz obrotowy ekstra duże koło	1	Posiada dwie wygodne ręczki, które należy lekko scisnąć, aby uzyskać określony kształt z papieru -koło • wym. elementu wyciętego 5 cm
45.	-II- serce	1	Posiada dwie wygodne ręczki, które należy lekko scisnąć, aby uzyskać określony kształt z papieru -serce • wym. elementu wyciętego 5 cm
46.	Dziurkacz narożny kwiatek	1	Służy do robienia ozdobnych nacięć w narożnikach kartek, dziurkacz posiada trzy wzory. • wym. 8 x 7 x 5,5 cm
47.	Dziurkacz brzegowy z funkcją tłoczenia	1	Służy do robienia ozdobnych tłoczeń
48.	Paletka do farb	20	Wykonana z tworzywa sztucznego. • wym. ok. 25 cm
49.	Dziurkacze alfabet małe litery	1	26 dziurkaczy umieszczonych w praktycznym pudełku ułatwiającym przechowywanie. • wym. opak. 22 x 14 x 4,7 cm



			<ul style="list-style-type: none"> <li>• wys. literki 0,8 cm</li> </ul>
50.	-II- duże litery	1	<p>26 dziurkaczy umieszczonych w praktycznym pudełku ułatwiającym przechowywanie.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• wym. opak. 22 x 14 x 4,7 cm</li> <li>• wys. literki 0,8 cm</li> </ul>
51.	Papierowe kwiaty (książka)	1	Książka o tworzeniu kwiatów z papieru
52.	Papierowe święta (książka)	1	Książka o ozdobach z papieru na święta
53.	Nawijak do quillingu	10	Metalowe narzędzie do nawijania pasków kartonowych
54.	Orgiami z wierszykami Ciekawska kacuszka	1	<p>Książeczka opisująca modele origami: kacuszkę, latawiec, ślimaka, mrówkę, żółwia, żabę, raka, rybę, srokę i baranka.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• format 21 x 23 cm • 48 str.</li> </ul>
55.	Orgiami z wierszykami Kaczuszka Omni na wsi	1	<p>Kolorowo ilustrowana książka z wykorzystaniem form origami płaskiego z koła, zawiera wesołe opowiadanie o przygodach kacuszki, a także 10 modeli origami z instrukcjami składania oraz 10 wierszyków.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• format 21 x 23 cm</li> <li>• 48 str.</li> </ul>
56.	PUZZELATOR	1	<p>26 antypoślizgowych, gumowych płytek o wymiarach 25 x 25 cm, 37 plastikowych kart zadań o różnym stopniu trudności, kostka z kolorami, kostka z oczkami 1-6, 20 szarf w 4 podstawowych kolorach. Całość w drewnianej skrzynce na kółkach, ułatwiającej przenoszenie/przewożenie, instrukcja wraz z opisami zabaw.</p>
57.	WIEŻE	1	<p>25 kulek (+3 zapasowe) , 25 wież (rurki bambusowe) w różnych kolorach oraz o różnych wysokościach , 1 chwytak do kulek ,kostki, 10 cienkich listewek bambusowych z wcięciami do układania pola gry ,4 listwy bambusowe z okrągłymi wgłębieniami do zbierania kulek</p>
58.	Przybijanka – duży zestaw	2	<p>4 tablice korkowe , 4 drewniane młotki</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 karty wzorów , elem. do przybijania</li> <li>• 250 pinezek</li> </ul>
59.	SZNURKI I DZIURKI	4	Obrazki, sznurki i dziurki, czyli wyszywanki bez użycia igły
60.	Magiczna skrzynka	1	<p>drewniana skrzynka o wymiarach 130 sztuk kolorowych kulek o średnicy 20 mm (40 szt. czerwonych, 40 szt. niebieskich, 25 szt. żółtych, 25 szt. zielonych)</p>
61.	Kostki naciskowo-pamięciowe	2	<p>zestaw 6 par drewnianych sześciątów z przyciskami o różnym stopniu sprężystości - na ich odwrocie znajduje się 6 par różnych wzorów, które służą do sprawdzenia poprawności doboru pary,</p>
62.	Karty prac do przybijanek	1	<p>Karty przedstawiają obrazki-wzory do odtwarzania na tablicy korkowej. Z jednej strony wzory są kolorowe, z drugiej czarno-białe. 4 wzory w rzeczywistym rozmiarze oraz 16</p>



			wzorów mniejszych, trudniejszych do odtwarzania. <ul style="list-style-type: none"><li>• 10 kart</li></ul>
63.	Programy komputerowe i multimedialne – zabawy manualne, kreślenie itp		Bolek i Lolek. Moje pierwsze studio plastyczne (płyta CD) Być księżniczką, część 1 (płyta CD) Być księżniczką, część 2 (płyta CD) 2 pełne gry "Piękna i Bestia" i "Śpiąca Królewna" Domisie. Kolorowy świat (płyta CD) Zabawa i nauka. Pomysłowość i wyobraźnia( CD) Dzieciak na 6. Idę do szkoły - pakiet (CD) Edukacja dla klas 2-3 Edukacja dla klasy 1 Koziołek Matołek idzie do szkoły (płyta CD) program komputerowy dla dzieci od 5 do 10 lat Koziołek Matołek Wynalazca (płyta CD) Królik Bystrzak dla Drugoklasisty - Misja na Serio (CD) Królik Bystrzak dla Pierwszaka - Przygoda pod chmurką(CD) Łamigłówki dla dzieci – pakiet (CD)



Lp.	MATERIAŁY PLASTYCZNE	ilość	opis
1.	<u>Bibułkowe wyklejanki</u>	1	33 szt. bibułki o wym. 26,5 x 36 cm • 4 rysunki do wyklejania o wym. 12,5 x 17,5 cm
2.	Kredki bambino 24 kolory	2	• 24 kolory • w pudełku kartonowym • 1 opakowanie • różne wzory pudełek
3.	Ołówki	1	• 25 szt.
4.	Pastele 24 kolory	1	• 24 kolory w pudełku
5.	Węgiel	2	5 okrągłych pałeczek o śr. 10 mm – 1 szt
6.	Złoty i srebrny marker	2	Marker 2 szt 2 kolory złoty i srebrny
7.	Markery wodne	1	• 12 kolorów
8.	Farby akwarelowe	1	12 wkładów (każdy można wyjąć z pudełka), 1 tuba białego cynku, pędzel do malowania
9.	Tempery	16	12 szt w pudełku
10.	Filc kolorowy	6	10 szt. w różnych kolorach • wym. A4
11.	Papier welurowy	5	10 szt. • wym. 23 x 33 cm
12.	Krepina w kropki, w paski	1	8 rolek • wym. 250 x 50 cm
13.	Papiery transparentne		Dekoracyjne papiery z wypukłymi, ozdobnymi wzorami. • 20 szt. • format A4
a	choinki	1	j.w.
b	koła	1	j.w.
c	kwiaty	1	j.w.
d	płatki śniegu	1	j.w.
14.	Zestaw do quilingu	5	290 szt.paski papieru w zestawie
15.	Plastelina	1	• 2,3 kg • 12 kolorów po 15 szt.
16.	Farby akrylowe	4	Uniwersalne, do pokrywania różnych powierzchni: papier, drewno, styropian. • 6 x 15 ml • pędzelek
17.	Naklejki choinki	1	• 40 elem. z pianki, różnej wielkości choinki • wym. od 1,5 x 1,5 do 4,5 x 4,5 cm
18.	Gwiazdy	1	• 40 elementów z pianki.-gwiazdy • wym. od 1,5 x 1,5 do 4,5 x 4,5 cm
19.	Naklejki wiosenne	1	• 32 szt. różnej wielkości
20.	Serca z brokatem	1	• 40 elementów z pianki -serca • wym. od 1,6 x 1,6 do 4,3 x 4,3 cm
21.	Naklejki serduszka	1	• 36 szt. różnej wielkości- wzór serca
22.	Kwiaty z brokatu	1	• 40 elementów z pianki –listki, kwiaty • wym. od 1,6 x 1,6 do 4,3 x 4,3 cm
23.	Naklejki 3D		
a	Zestaw I	1	Przestrzenne motywy z brokatem w 3 wymiarach. Do naklejania na kartkach, prezentach itp. • 6 arkuszy z różnymi motywami



			<ul style="list-style-type: none"> <li>wym. 1 arkusza 10 x 23 cm.</li> </ul>
b	Zestaw II	1	<p>Przestrzenne motywy z brokatem w 3 wymiarach. Do naklejania na kartkach, prezentach itp.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>6 arkuszy z różnymi motywami</li> <li>wym. 1 arkusza 10 x 23 cm</li> </ul>
24.	Farby metaliczne	1	<p>Farba akrylowa, wodoodporna i szybko schnąca o odcieniu imitującym różne metale. Przeznaczona do: papieru, kartonu, drewna, styropianu itp.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>6 x 80 ml</li> </ul>
25.	Farby perłowe	1	<p>Farba wodoodporna, która daje efekt perłowego lakieru.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>6 x 80 ml</li> </ul>
26.	Papiery transparentne wzory	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>5 szt. o wym. 23 x 33 cm</li> </ul>
27.	Folia holograficzna	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>5 szt.</li> <li>wym. 23 x 33 cm</li> </ul>
28.	Papierowe paski cienkie	2	<p>Odpowiednie do drobnych splotów, uzyskiwanych metodą przeplatanki na kartkach, zwiżania listków.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>400 szt.</li> <li>wym. 160 x 3 mm</li> </ul>
29.	Kwadraty do origami		
a	4 cm	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>500 szt.</li> </ul>
b	8 cm	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>500 szt.</li> </ul>
30.	Małe kwadraty do origami z wzorami	1	<p>240 szt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>wym. 8 x 8 cm</li> <li>20 wzorów</li> </ul>
31.	Duże kwadraty z wzorami do origami	1	<p>100 szt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>wym. 20 x 20 cm</li> </ul>
32.	Farba magnetyczna	1	<p>Farba o zdolnościach magnetycznych, do malowania kartonu, drewna, metalu, ścian itp.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 szt. poj. 250 ml</li> </ul>
33.	Artystyczne farby do szkła	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>6 x 15 ml</li> <li>pędzel</li> <li>rysunki do odwzorowania</li> </ul>
34.	Tusz wodny	2	<p>Szybko schnący, nadaje się do papierów chłonnych. 4 kolory.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>poj. 50 ml</li> </ul>
35.	Tusz spongy	1	<p>Kolorowe i wygodne w użyciu tusze na bazie wody. w zestawie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>6 x 70 ml (żółty, czerwony, niebieski, zielony, brązowy, czarny).</li> </ul>
36.	Farby do tkanin	1	<p>Intensywne i trwałe barwniki akrylowe pozwalające dekorować tkaniny naturalne i syntetyczne. Farby są wodorozcieńczalne.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>6 x 80 ml</li> </ul>
37.	Mazaki do tkanin	1	<p>Zestaw 5 sztuk ( różne kolory)</p>
38.	Farby do tkanin świecące	2	<p>Farby świecące w ciemnościach (luminescencyjne) do malowania na tekstyliach i innych powierzchniach średnio nasiąkliwych (drewno, papier, kamień itp.).</p>



			<ul style="list-style-type: none"> <li>• 6 szt. po 6 g</li> </ul>
39.	Oczy czarne	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 100 szt. oczek do przyklejania</li> <li>• w różnych kształtach i rozmiarach (od 0,3 mm do 1,5 cm)</li> </ul>
40.	Kwiatki fantazyjne	1	<p>Kwiaty z tkaniny do dekorowania i strojenia. Łatwe do przysycia lub przyklejania.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 200 szt.,</li> <li>• poliester,</li> <li>• wym. 5 x 8,3 cm</li> </ul>
41.	Bibułkowe kwadraciki	1	<p>Kwadraciki z bibuły w 10 kolorach</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• wym. 2,5 cm</li> </ul>
42.	Kryształki duże	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 100 szt. różne kształty i kolory</li> <li>• 25 g</li> </ul>
43.	Drewniane patyczki		
a	kolorowe	1	<p>Drewniane patyczki do zabaw i prac plastycznych. -kolorowe</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 500 g (ok. 5000 szt.)</li> <li>• dł. 5 cm</li> </ul>
b	naturalne	1	<p>Drewniane patyczki do zabaw i prac plastycznych. -naturalne</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 500 g (ok. 5000 szt.) • dł. 5 cm</li> </ul>
44.	Drewniane serca	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 100 szt.</li> <li>• wym. 30, 40 i 50 mm</li> </ul>
45.	Landrynkowe kwiaty	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 35 szt. w 7 kolorach • wym. 32 x 32 mm</li> </ul>
46.	Drewniane koraliki z literkami	1	<p>Do nawlekania</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 600 szt.</li> <li>• wym. 8 mm, kwadrat</li> </ul>
47.	Guziki różne	1	<p>454 g- zestaw guzików • wym. od 9 do 35 mm</p>
48.	Masa lekka samoutwardzalna	1	<p>Biała masa do modelowania, nie przykleja się do rąk. Figurki można malować farbami.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 250 g</li> </ul>
49.	Koralikowe gwiazdki	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 120 szt. do nawlekania</li> <li>• wym. 1 x 1 cm</li> </ul>
50.	Koralikowe serca	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 160 szt. do nawlekania</li> <li>• wym. 0,8 x 0,8 cm</li> </ul>
51.	Kwiatuszki wklejane błyszczące	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1250 szt.</li> <li>• wym. od 2,5 cm do 4 cm</li> <li>• samoprzylepne</li> </ul>
52.	Blejtramy		
a	biały	20	<p>Biały blejtram do malowania własnych obrazków. wykonane są z lnianego płótna wysokiej jakości, naciągniętego na drewnianą ramę z listew</p>
b	kolorowy	20	<p>Kwadratowy blejtram z rysunkami do pomalowania farbami (najlepiej akrylowymi). Blejtramy wykonane są z lnianego płótna wysokiej jakości, naciągniętego na drewnianą ramę z listew.</p>
53.	Zestaw sztyftów do malowania ciała	1	<p>Miękkie i bezpieczne kredki do malowania twarzy, rąk, nóg. Kredki należy zmywać wodą i mydłem.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 6 szt. po 8 g</li> </ul>



### Załącznik 3- pomoce do zajęć 3

I.p.	Nazwa pomocy naukowej	Ilość sztuk	Opis
1	Trampolino	5	Powierzchnia odbicia wykonana w 100% z poliestru naciągnięta na ramę przy pomocy gumowej linki, woreczek z wypełnieniem (100% bawełny, 45 g) W komplecie : 2 rakiety, 1 woreczek z fasolą i 1 mini-piłka Koosh.
2.	Zip play	5	Materiał przymocowany do uchwytów za pomocą 2 mocnych taśm. • 2 płachty Zip Play • 1 woreczek z wypełnieniem 45 g • 1 mini-piłka Koosh
3..	Piłka Unball	1	Pianka z powierzchnią o strukturze "skóry słonia". Po odbiciu od ziemi piłka ta poleci z pewnością w inną stronę, niż można się było tego spodziewać. -dzięki przesuniętemu punktowi ciężkości. Średnica 21 cm, ok. 250 g.
4.	Lina	1	Lina 10m włókno miękkie, do przeciągania
5.	Szczudła	3	Szczudła składają Ce się z mocnych, lakierowanych drewnianych klocków o wys. 10 cm i N ok. 9 cm oraz linki sizalowej o dł. 90cm.
6.	Tenis ziemny mini rakiety, torba, piłki	10	1rakieta Junior 58 cm • 1piłkaSpin Fase 2 • 1piłka Mid Speed Fase 1
7.	Piłki lekarskie	10	Klasyka 1 kg 18 cm
8.	Piłki z wypustkami	10	Z wypustkami, średnica 6 cm
9.	Piłki piankowe nożne	2	<b>Piłka z zamkniętokomórkowej pianki poliuretanowej</b> • Miękka piłka z pianki z powleczeniem • Bardzo wytrzymała i odporna na zużycie • Można jej używać także w wodzie • Bardzo higieniczna, można ją myć • N 20 cm • Waga: 300 g
10.	Piłki gimnastyczne	9	Piłki lakierowane, gumowe o średnicy 16- 19 cm w różnych kolorach
11.	Piłki do koszykówki dla początkujących	4	materiał wierzchni z nylonu zapewnia dobrą przyczepność do dłoni • rozmiar: 7 • obwód: 75 cm • waga: 600 g
12.	Skakanki	10	Elastyczny pas z PVC z uchwytami z tworzywa sztucznego • Wzmocniony środek liny • Ciche uderzenia o podłogę • Długość liny regulowana indywidualnie • Maks. długość: 2,60 m
13.	Wstążki gimnastyczne	20	Satynowa wstążka z drążkiem z włókna szklanego i piórkiem • 100% nylonu





	e		
14.	Dysk do balansowania	1	Ø 38 cm, wys.: 9,5 cm. Obciążenie do 75 kg
15.	Letnie narty	4	Dł 80 cm dla dwóch osób sklejka drewniana, antypoślizgowe, 10 cm szer., 21 mm grubości.
16.	Instrumenty muzyczne	1	Tamburyn bębnekowy, bransoletka z dzwoneczkami= zestaw
17.	Dyskopiłki	10	średnica: ok. 16 cm - jako dysk ok. 23 cm • wraz z opisem gry
18.	Oball	10	Piłka z otworami, odkształca się podczas gry, ale zawsze odzyskuje swą pierwotną formę • wykonana z elastycznego tworzywa sztucznego
19.	Badminton-rakietki	10	Standardowa, Stalowy trzonek, Owijka rączki z PCW. Przystosowana również do gry na powietrzu. Waga ok. 115 g
20.	Maty	10	Wykonana z pianki SPE, nietoksyczna, odporna na wilgoć, bardzo trwała, nie kruszy się. Wierzchnia warstwa z pokryciem tekstylnym (60% poliestru / 40% wiskozy). Spodnia warstwa antypoślizgowa. Certyfikat Öko-Tex Standard 100. Wymiary ok. 140x60x0,8 cm, po złożeniu 35x60 cm
21.	Piłki, lotki	1	Z tworzywa sztucznego 2 szt

Załącznik 3a- książki i płyty do zajęć 3



L.p.		Opis
1.	Zestaw płyt CD typu muzyka i ruch	<p>Pląsy z długą brodą 1, 2, 3,4 - wersja wokalna i instrumentalna (płyta CD) Piosenki dla dzieci śpiewane od pokoleń Aktorzy: Maria Tomaszewska • Wydawnictwo: Harmonia</p> <p>Muzyka i ruch dla każdego (książka + CD) Aktorzy: Urszula Bissinger-Ćwierz • Wydawnictwo: Klanza</p> <p>Terapia dzieci muzyką, ruchem i mową Aktorzy: Janina Stadnicka • Wydawnictwo: Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne</p> <p>Bajkowy relaks dla dzieci (kaseta audio) Aktorzy: Bożena Lewicka, Tomasz Walkowiak • Wydawnictwo: Avida</p> <p>Muzyczna Recepta na Szczęście (płyta CD) Aktorzy: Bożena Lewicka, Piotr Dziubek, Tomasz Walkowiak, Radosław Słowiński • Wydawnictwo: Avida</p> <p>Odgłosy przyrody. Zagadki obrazkowo-dźwiękowe (teczka + CD) Aktorzy: Magdalena Sibila (pod red.) • Wydawnictwo: Harmonia</p> <p>Bajkowy relaks dla dzieci, część 2 (kaseta audio) Aktorzy: Bożena Lewicka, Piotr Dziubek • Wydawnictwo: Avida</p> <p>Bajkowy relaks dla dzieci, część 2 (płyta CD) Aktorzy: Bożena Lewicka • Wydawnictwo: Avida</p> <p>Bajkowy relaks dla dzieci (płyta CD) Aktorzy: Bożena Lewicka, Tomasz Walkowiak • Wydawnictwo: Avida</p>
2.	Zestaw książek zabawy i gry, ruch	<p>Ćwiczenia gimnastyczne i gry sportowe w klasach 1-3 szkoły podstawowej Aktorzy: Beata Giergielewicz, Ewa Stolarczyk • Wydawnictwo: Ed Zofii Dobkowskiej ŻAK</p> <p>Bawimy się wszyscy - część 1. Pierwszy kontakt i komunikacja w zabawie Aktorzy: Johannes Halbig, Reinhard Wehnert • Wydawnictwo: Jedność</p> <p>Bawimy się wszyscy - część 2. Zabawy na wszystkie okazje Aktorzy: Johannes Halbig, Reinhard Wehnert • Wydawnictwo: Jedność</p> <p>Bawimy się wszyscy - część 3. Zabawy ruchowe i taneczne. Zgadywanki Aktorzy: Johannes Halbig, Reinhard Wehnert • Wydawnictwo: Jedność</p> <p>Dzieci potrzebują ciszy Zabawy relaksacyjne na wiosnę, lato, jesień i zimę Aktorzy: Andrea Erkert • Wydawnictwo: Jedność</p> <p>. Dzieci potrzebują wiary w siebie Zabawy ruchowe, które czynią mądrymi i silnymi Aktorzy: Renate Zimmer • Wydawnictwo: Jedność</p> <p>. Gry i zabawy na dobry klimat w grupie Aktorzy: Birgit Fuchs • Wydawnictwo: Jedność</p> <p>. Gry i zabawy przeciwko agresji Aktorzy: Rosemarie Portmann • Wydawnictwo: Jedność</p> <p>. 100 nowych gier muz. Poradnik dla wychowawców pracujących z dziećmi i młodzieżą Aktorzy: Ger Stroms • Wydawnictwo: Klanza</p> <p>Małe dzieci - duże uczucia Dzieci odkrywają w zabawie swoje emocje Aktorzy: Heike Baum • Wydawnictwo: Jedność</p> <p>Patrzeć-słyszeć-czuć. Zabawy rozwijające zmysły dla dzieci w wieku od 3 do 8 lat Aktorzy: Elisabeth Wagner • Wydawnictwo: Jedność</p> <p>Świetne zabawy dla małych dzieci Ponad 100 zabaw rozwijających pewność siebie Aktorzy: Rae Pica • Wydawnictwo: K.E.Liber</p> <p>Wszyscy wygrywamy. Gry i zabawy uczące, jak pogłębiać relacje z ludźmi Aktorzy: Debra i Tom Weistar, Josette i Ba Luvmour, Amber i Albee Kara • Wydawnictwo: Gdańskie Wydawnictwo Psychologiczne</p> <p>. Oswoić ADHD. Przewodnik dla rodziców i nauczycieli dzieci nadpobudliwych psychoruchowo Aktorzy: Beata Chrzanowska, Justyna Świącicka • Wydawnictwo: Difin</p>

#### Załącznik 4- zajęcia 4



1. **Rodziny wyrazów - grupowy zestaw Reading Rods** - Word Families Classroom Kit kolorowe klocki Reading Rods z nadrukiem o czytelnym kodzie kolorystycznym4 podstawki do kart i klocków Reading Rods, całość umieszczona w estetycznym pudełku z przykrywką - **szt. 1**
2. **Tworzenie wyrazów grupowy zestaw z klockami Reading Rods**- w zestawie duży zestaw klocków Reading Rods - 4 podstawki do kart i klocków Reading Rods , całość umieszczona w estetycznym pudełku z przykrywką - **szt. 1**
3. **Budowanie zdań - grupowy zestaw Reading Rods** – w zestawie duży zestaw klocków Reading Rods - 4 podstawki do kart i klocków Reading Rods, całość umieszczona w estetycznym pudełku z przykrywką. - **szt. 1**
4. **Słownictwo podstawowe - zestaw zdjęć** - 156 kart dwustronnych o wymiarach 9 x 9 cm, kartoniki z przedziałkami, instrukcja metodyczna - **szt.1**
5. **Makatka - angielski alfabet** - makatka wykonana z nylonu 26 kieszonek do przechowywania, 156 kart z kolorowymi ilustracjami oraz 52 karty z literami - **szt. 1**
6. **Makatka - angielski kalendarz i pogoda** - makatka z przeźroczystymi kieszonkami, nadrukowanymi sekcjami oraz 3 dużymi kieszeniami do przechowywania elementów, 136 grubych kartoników - **szt. 1**
7. **Makatka - angielskie części mowy** - makatka z kieszeniami na plansze i kartoniki, 4 dwustronne plansze ,dwustronne kartoniki z wyrazami oraz instrukcja metodyczna - **szt. 1**
8. **Bingo angielskie – żywność** – loteryjka o produktach żywnościowych przeznaczona od 2 do 4 graczy- **szt. 1**
9. **Bingo angielskie – zwierzęta**– loteryjka o zwierzętach przeznaczona od 2 do 4 graczy – **szt. 1**
10. **Bingo angielskie – przedmioty szkolne**– loteryjka o przedmiotach szkolnych przeznaczona od 2 do 4 graczy- **szt. 1**
11. **Bingo angielskie – wyrazy podstawowe**– loteryjka z wyrazami podstawowymi przeznaczona od 2 do 4 graczy- **szt. 1**
12. **Bingo angielskie – przyimki**– loteryjka o przyimkach przeznaczona od 2 do 4 graczy- **szt. 1**
13. **Bingo angielskie – ubrania**– loteryjka o ubraniach przeznaczona od 2 do 4 graczy- **szt. 1**
14. **Bingo angielskie – wyrazy i zdania**– loteryjka z wyrazami i zdaniami przeznaczona od 2 do 4 graczy- **szt. 4**
15. **Gra językowa Slug In a Jug** - 48 puzzli do rymowania - **szt. 4**
16. **Pass the Word** - Puzzle stymulujące naukę literowania w języku angielskim - **szt. 1**
17. **Angielski alfabet z płytą CD**- **szt. 1**
18. **Brogy - zestaw 1** – obejmuje tematykę: rodzina, zwierzęta gospodarskie, dzikie zwierzęta, ptaki, owoce, środki transportu, transport drogowy. W zestawie: 210 kart całość umieszczona w trwałym pudełku - **szt. 1**
19. **Brogy - zestaw 2**- obejmuje tematykę: sport, pogoda, geografia, kwiaty, żywność i zwierzątka domowe. W zestawie: 210 kart całość umieszczona w trwałym pudełku - **szt. 1**
20. **Angielskie piosenki dziecięce** **szt. 1**
21. **Memory - angielskie słówka - Family &Home** - gra obrazkowo-słowna (z transkrypcją fonetyczną) **szt. 1**
22. **Memory - angielskie słówka - At School** - gra obrazkowo-słowna (z transkrypcją fonetyczną) **szt. 1**
23. **Memory - angielskie słówka - In the Town** - gra obrazkowo-słowna (z transkrypcją fonetyczną)- **szt. 1**
24. **Memory - angielskie słówka - My garden**- gra obrazkowo-słowna (z transkrypcją fonetyczną) - **szt. 1**



25. **Memory - angielskie słówka - On the Farm** - gra obrazkowo-słowna (z transkrypcją fonetyczną) **szt. 1**
26. **Memory - angielskie słówka - At the Zoo**- gra obrazkowo-słowna (z transkrypcją fonetyczną) **szt. 1**
27. **Memory - angielskie słówka - Favourite Sports** - gra obrazkowo-słowna (z transkrypcją fonetyczną) - **szt.1**
28. **Tworzymy kreatywne historie** - Pomoc dydaktyczna zawiera 4 rzędy kartoników, które składają się na elementy opowiadania: kto? co? gdzie? kiedy- **szt. 1**
29. **Kostki literowe - litery podstawowe małe** - w zestawie 6 sztuk wykonane z miękkiej pianki- **szt. 1**
30. **Kostki literowe - litery podstawowe Wielkie** - w zestawie 6 sztuk wykonane z miękkiej pianki- **szt. 1**
31. **Kostki - wyrazy do czytania globalnego**, w zestawie 6 sztuk wykonane z miękkiej pianki- **szt. 1**
32. **Kostki do układania opowiadań - słowne**, 6 sztuk w zestawie w trzech kolorach wykonane z miękkiej pianki - **szt. 1**
33. **Kostki z pytaniami na rozumienie tekstu**, 6 sztuk w zestawie w trzech kolorach wykonane z miękkiej pianki - **szt. 1**
34. **Kostki do układania opowiadań - obrazkowe**, 6 sztuk w zestawie w trzech kolorach z miękkiej pianki - **szt. 1**
35. **Kostki do konwersacji** - w zestawie 6 sztuk wykonane z miękkiej pianki - **szt. 1**
36. **Kostki z pytaniami otwartymi**- w zestawie 6 sztuk wykonane z miękkiej pianki - **szt. 1**
37. **Snap It Up! - gra słowna, wyrazy 3-, 4-literowe - Zawartość:** 90 kolorowych laminowanych kart - **szt.1**
38. **Snap It Up! - gra słowna, rodziny wyrazów -Zawartość:** 90 kolorowych laminowanych kart - **szt.1**
39. **Writers Block - fiszki tematyczne do wypowiedzi** - 84 dwustronne kartoniki (z jednej strony pytanie, z drugiej - fotografia), 16 kartoników blanco- **szt.1**
40. **Read and Look - puzzle nr 1-2** - 2 układanki wykonane ze sztywnego, lakierowanego kartonu **szt. 2**
41. **Read and Look - puzzle nr 3-4**-2 układanki wykonane ze sztywnego, lakierowanego kartonu **szt. 2**
42. **Read and Look - puzzle nr 5-6**-2 układanki wykonane ze sztywnego, lakierowanego kartonu **szt. 2**
43. **Read and Look - puzzle nr 7-8**-2 układanki o wykonane ze sztywnego, lakierowanego kartonu **szt. 2**
44. **Read and Look - puzzle nr 9-10**-2 układanki o wykonane ze sztywnego, lakierowanego kartonu **szt. 2**
45. **Read and Look - puzzle nr 21-22 - długie historyjki** - 2 układanki - wykonane ze sztywnego, lakierowanego kartonu- **szt. 1**
46. **Read and Look - puzzle nr 23-24 - długie historyjki** - 2 układanki - wykonane ze sztywnego, lakierowanego kartonu- **szt. 1**
47. **Read and Look - puzzle nr 25-26 - długie historyjki** - 2 układanki - wykonane ze sztywnego, lakierowanego kartonu- **szt. 1**
48. **Read and Look - puzzle nr 27-28 - długie historyjki** - 2 układanki - wykonane ze sztywnego, lakierowanego kartonu- **szt. 1**
49. **Read and Look - puzzle nr 29-30 - długie historyjki** - - wykonane ze sztywnego, lakierowanego kartonu- **szt. 1**
50. **Bajki po angielsku- Brzydkie Kaczątko**- książka, oprawa twarda + płyta CD- **szt.1**
51. **Bajki po angielsku- Kopciuszek** - książka oprawa twarda + płyta CD- **szt.1**
52. **Bajki po angielsku- Kot w butach** książka oprawa twarda + płyta CD- **szt.1**
53. **Bajki po angielsku- Czerwony kapturek** książka oprawa twarda + płyta CD -**szt.1**
54. **Bajki po angielsku- Lampa Alladyna** książka oprawa twarda + płyta CD -**szt.1**
55. **Bajki po angielsku- Piotruś Pan** książka oprawa twarda + płyta CD **s-zt.1**



56. **60 fiszek do budowania słów** - zeszyt zawiera 60 kart fotograficznych z wyrazami 3 – literowymi - **szt. 1**
57. **112 fiszek do czytania rzeczowników**- zeszyt zawiera 112 kolorowych kart ze zdjęciami rzeczowników - osób, przedmiotów lub miejsc- **szt. 1**
58. **332 fiszki do budowania zdań** - zeszyt zawiera 332 kartoniki do budowania zdań. Każda część mowy (rzeczowniki, czasowniki, przymiotniki, przysłówki, przyimki, spójniki, zaimki) **szt. 1**
59. **Lotto angielskie – zwierzęta** - Loteryjka kolorowych fotografii różnorodnych zwierząt całość umieszczona w walizeczce - **szt. 1**
60. **Lotto angielskie – żywność** - Loteryjka kolorowych fotografii różnorodnych produktów żywnościowych zwierząt zawiera całość umieszczona w walizeczce - **szt. 1**
61. **Angielskie czasowniki - zdjęcia z podpisami** - Zestaw zawiera kartoniki z ilustracjami czynności oraz odpowiadające im podpisy w języku angielskim, **szt. 1**
62. **Angielskie rzeczowniki - zdjęcia z podpisami**- Zestaw zawiera kartoniki z ilustracjami przedmiotów, zwierząt i pożywienia oraz odpowiadające im podpisy w języku angielskim- **szt. 1**
63. **Duży słownik polsko-angielski / angielsko-polski** - duży słownik zawiera 60 000 haseł i zwrotów **szt. 10**
64. **SmartTalk – urządzenie** - Interaktywny program pozwala wprowadzić 450 podstawowych słów i ćwiczyć je w kontekście. Urządzenie działa na 3 baterie AA lub zasilacz - **szt. 4**
65. **Karty SmartTalk - Home & Family** - karty interaktywne niezbędne do pracy z urządzeniem SmartTalk.- **szt. 2**
66. **Karty SmartTalk - School & Community** - karty interaktywne niezbędne do pracy z urządzeniem SmartTalk- **szt. 2**
67. **Karty SmartTalk - Animals & People** karty interaktywne niezbędne do pracy z urządzeniem SmartTalk.- **szt. 1**
68. **Plakaty SmartTalk - Home & Family** Dom i rodzina - zestaw zawiera 8 dwustronnych plakatów: z jednej strony fotografie i podpisy, a z drugiej - tylko fotografie - **szt. 1**
69. **Plakaty SmartTalk - School & Community** Szkoła i społeczeństwo -zestaw zawiera 8 dwustronnych plakatów: z jednej strony fotografie i podpisy, a z drugiej - tylko fotografie - **szt. 1**
70. **Plakaty SmartTalk - Animals & People** Zwierzęta i ludzie- zestaw zawiera 8 dwustronnych plakatów: z jednej strony fotografie i podpisy, a z drugiej - tylko fotografie - **szt. 1**
71. **Słownictwo dla początkujących - książka demonstracyjna + karty ucznia** - w zestawie duża książka i książka nauczyciela- **szt. 1**
72. **Themed Readers - 28 książek tematycznych** - Kolorowe książki poruszające następujące temat: szkoła, wszystko o mnie, rodzina, zwroty grzeczności, jedzenie, czas, pogoda, ubranie, społeczność, miejsca, liczby, kolory, **szt. 1**
73. **Sing a Song 1 - Four Seasons in a Year** - książka w twardej oprawie (płyta CD - **szt. 1**
74. **Sing a Song 2 - Special Days in a Year**- książka w twardej- **szt. 1**
75. **Multimedialne gry językowe Rach Ciach** - program zawierający 61 gier językowych na płycie CD -**szt. 1**
76. **EuroPlus+ Pingwin Alex i przyjaciele - Angielski dla dzieci** - Multimedialny program do nauki języka angielskiego dla dzieci w wieku 4-7 lat - **szt. 1**
77. **Zabawa z angielskim - Przygody koguta** - Gry interaktywne dla dzieci w wieku od 3 do 7 lat na płycie CD - **szt. 1**
78. **Bolek i Lolek. Język angielski dla dzieci** - Animowane gry dla dzieci wieku od 5 do 8 lat na płycie CD - **szt. 1**
79. **Zabawa z angielskim - Lis i niedźwiedź**- Gry interaktywne dla dzieci w wieku od 3 do 7 lat na płycie CD - **szt. 1**
80. **EuroPlus+ Nicole and Tommy - Angielski dla dzieci** - Program edukacyjny dla dzieci w wieku od 6 do 10 lat - **szt. 1**
81. **Program multimedialny Klik uczy angielskiego** - program multimedialny do nauki języka angielskiego dla dzieci w wieku od 4 do 8 lat na płycie CD - **szt. 1**
82. **Baterie paluszki AA 1,5 V**



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



**83. Plansze o wymiarach 70 x 100 cm, drukowane na kartonie kredowym (250gr), ofoliowane i wyposażone w listwy metalowe o tematyce:** Town, Frutis & Vegetables, Animals, Numbers, what time is it?, days, months, Irregular verbs 1 (be... mean), Irregular verbs 2 (meet... write), Tenses – Present, Tenses - Past & Future, Professions, What are they doing, Be, have got, can & Pronouns – szt. 10 po jednej z każdego tematu



## Załącznik 5- zajęcia5

Zaczarowane tabliczki mnożenia	4	10 kart wykonanych ze sztucznego tworzywa, obustronnie nadrukowanych (wymiary 78 x 39 mm); do zestawu należą również 3 karty z filtrem; całość przechowuje się w przezroczystym pudełku z tworzywa sztucznego.
Drzewko liczbowe	5	Drzewko liczbowe (12 cm wysokości) Strona przednia: 1 rurka zbiorcza zakryta Tylina strona: obydwie rurki widoczne, 10 kuleczek z tworzywa sztucznego
System dziesiętny – karty	2	nadrukowane karty z cyframi od 0 do 9.do przedziałów zadaniowych
Owocowe Ułamki	5	Zestaw zawierający ponumerowane elementy z magnesami (pomarańcza, jabłko, śliwka) oraz łączone na wcisk (banan), dzięki czemu owoce można łatwo składać i rozkładać.
Magnetyczne jabłka	2	Zestaw składający się z 4 jabłek ? 1 w całości, i po 1 umożliwiającym zrozumienie, co znaczy $1/2$ , $1/3$ i $1/4$ .
Magnetyczne trójwymiarowe bryły ułamkowe	1	Zestaw składający się z brył, które można podzielić na części umożliwiającym zrozumienie, co znaczy $1/2$ , $1/3$ i $1/4$ .
Dodajemy i odejmujemy w zakresie 20	1	Układanki matematyczne z działaniami o różnych stopniach trudności
Liczymy do 100	3	Zestaw zawierający 3 układanki puzzlowe w formacie 26 x 18 cm z 40 zadaniami o różnym stopniu trudności.
Warsztat topologiczny 1	1	Warsztat składający się z 4 tablic do gry, 24 kolorowych zdjęć, 20 drewnianych elementów (domy, drzewa, psy itp) oraz 4 stojaków na zdjęcia.
Warsztat topologiczny 2	1	Warsztat składający się z 4 tablic do gry, 24 kolorowych zdjęć, 44 drewnianych elementów (domy, drzewa, ludzie, zwierzęta itp.) oraz 4 stojaków na zdjęcia.- wprowadzający i utrwalający takie pojęcia jak bliskość, granice czy symetria.
Głodne myszy	3	Zestaw pomaga w zrozumieniu zasady dzielenia. Uczniowie rzucając kostką-myszką otrzymują liczbę myszy, a rzucając kostką-serem otrzymują liczbę serów.
Magnetyczna tablica	1	metalowa płyta (60x60 cm), zestaw magnetycznych liczb 0-100 (5x4 cm) w kolorze niebieskim (z jednej strony) i czerwonym (z drugiej strony).
Piramida matematyczna M1 dodawanie do 100	5	Gra na zasadzie domino. W zestawie znajduje się 36 trójkątów-dodawanie do 100;
Piramida matematyczna	5	Gra na zasadzie domino. W zestawie znajduje się 36 trójkątów-



M2 tabliczka mnożenia		tabliczka mnożenia
Przybory tablicowe w kolorze KOMPLET 6 szt.	1	Cyrkiel tablicowy: 485 x 40 x 20 /mm/ Trójkąt 60: 535 x 310 x 8 Trójkąt 45: 430 x 430 x 8 Kątomierz: 510 x 285 x 8 Liniał tablicowy: 1020 x 65 x 8 Trójnóg cyrkla: 90 x 90 x 40
Liczydło szkolne jezdne	1	Wykonane jako pojedyncze skrzydło z ramy drewnianej Na prętach umieszczone są kulki drewniane o średnicy 34 mm. W dolnej części umieszczone jest działanie matematyczne z wycinanek drewnianych. Kółka obrotowe. 1200x800x30/mm/
Tarcza zegarowa z systemem kół zębatach – zestaw klasowy 24+1	1	jedna tarcza zegarowa demonstracyjna 34 cm oraz 24 tarcze uczniowskie o średnicy 10,2 cm
Zestaw klasowy: Oś liczbowa 0-20 samoprzylepna 10 szt.	1	Oś wykonana jest z laminowanego papieru samoprzylepnego wymiar 6 x 44 cm Podziałka na osi co 2 cm, numeracja co 1.
Drewniana waga szalkowa	3	drewniana waga szalkowa o wymiarze 40 x 15 cm # dwie szalki do mocowania wykonane z estetycznego tworzywa # średnica szalki 17,5 cm
Odważniki 1-5-10-20-100-500-1000 gramowe, 58 sztuk	3	łącznie 58 odważników o ciężarze 2000 gram wykonanych z estetycznego tworzywa, umieszczone w zamykanym p Książka- Bogaty zbiór zadań dotyczących czterech podstawowych działań arytmetycznych udeku
Zestaw Kontrolny PUS – Standard	9	Zamykamy Zestaw Kontrolny, odwracamy go i ponownie otwieramy. Widzimy teraz ułożony z klocków trójkolorowy, regularny wzór. Wykonany z plastiku, wym 26 x 10,5 cm
Matematyka na Wesoło 1	3	Książka -W zabawowy sposób przybliży podstawy techniki rachunkowej
Liczę w pamięci 1	3	Książka- Bogaty zbiór zadań dotyczących czterech podstawowych działań arytmetycznych
Liczę w pamięci 2	3	Książka- Bogaty zbiór zadań dotyczących czterech podstawowych działań arytmetycznych
Liczę w pamięci 3	3	Książka- Bogaty zbiór zadań dotyczących czterech podstawowych działań arytmetycznych





Liczę w pamięci 4	3	Książka- Bogaty zbiór zadań dotyczących czterech podstawowych działań arytmetycznych
Liczę w pamięci 5	3	Książka- Bogaty zbiór zadań dotyczących czterech podstawowych działań arytmetycznych
Skoncentruj się 1	3	Książka- Ćwiczenia na koncentrację dla dzieci
Skoncentruj się 2	3	Książka- Ćwiczenia na koncentrację dla dzieci
Rusz głową 1	3	Książka- Gry i zabawy logiczne
Miarki szkolne	2	Elastyczne taśmy, ułatwiające zrozumienie pojęcia długości oraz nabranie umiejętności dokonywania samodzielnych pomiarów. - 10 szt., dł. 1m
Spadochron tęczy	1	W każdej z ponumerowanych, kolorowych części znajduje się otwór, którego dno obszyte jest siatką. Wielkość otworów jest dostosowana do małej piłki o śr. 15 cm. - śr. 3,5 m
Kostki do gry	2	10 szt. - bok kostki 1,8 cm , tradycyjne
Kostki – Symbole matematyczne	1	10 szt. - bok kostki 1,8 cm , z nadrukiem symboli matematycznych
Kostki – cyfry 0-5	1	10 szt. - bok kostki 1,8 cm , z nadrukiem cyfr
Kostka do gry 1-12	2	Kostki wykonane z tworzywa sztucznego, - wym. ok. 10cm
Kostka do gry 1-6	2	Kostki wykonane z tworzywa sztucznego. - wym. ok. 10cm
Mata z zegarem	1	mata winylowa o boku 137 cm - 2 nadmuchiwane kostki o boku 12 cm
Lotto czas	2	4 plansze o wym. 20,5x20,5cm - 36 kartoników
Woreczki z cyferkami	1	Kolorowe woreczki wypełnione grochem. wyszywane cyferki od 1 do 12 wym. 8 x 12 cm 12 szt.
Minimózg	4	Gra dla dwóch osób. Zadaniem jednego z graczy jest odgadnięcie czterokolorowego kodu, który ułożył partner. 96 pionków w 8 kolorach - wym. 29,5x15x3cm
Zestaw do ćwiczeń logicznych – Figury	3	Kostki z symbolami figur
Zestaw do ćwiczeń logicznych – 4 Kostki	3	4 kostki z symbolami cech (kolor, kształt, wielkość, grubość) - bok 2 cm
Zestaw do ćwiczeń	3	wykonane z plastiku - 4 szt. - wym. 48 x 34,5 cm ( plansze i kostki z figurami, kolorami)



logicznych – Plansze		
Tangram szkolny (elementy)	2	15 różnych figur do składania
Tangram szkolny (plansze)	1	20 szt plansz do układania
Tabliczki – działania matematyczne	3	Zestaw dwustronnych tabliczek z działaniami matematycznymi 66 plastikowych tabliczek - wym. 7 x 15 cm
Zestaw jednolitrowy	3	Przezroczyste pojemniki o poj. 1 litra- 4 pojemniki o poj. 1litr - 1 pojemnik o poj. 1/2litra - 100ml podziałka na każdym pojemniku
Miarki	3	Zestaw 5 pojemników o różnych pojemnościach. Wszystkie wyposażone w podziałkę widoczna z dwóch stron oraz zakończone są dziobkiem ułatwiającym prawidłowe dozowanie płynu. Wykonane z trwałego tworzywa. 5szt., 1000ml, 500ml, 250ml, 100ml, 50ml
Termometr uczniowski - 30 do +50 st.C - zestaw klasowy - 10 szt.	2	Zestaw 10 szt. termometrów uczniowskich. Odczyt w stopniach C i F.
Matematyka Pakiet przedmiotowy szkoła podstawowa	1	Pakiet przedmiotowy eduROM multimedialna baza wiedzy Matematyka zawarty na 5 płytach CD-ROM
Gra matematyczna np. Geometryczne lusterka	1	Zestaw 4 dwustronnych plastikowych lusterek o wym. 10x15 cm, które pomagają w nauce symetrii przy użyciu figur geometrycznych



## Załącznik 6- zajęcia 6

Lp.	Nazwa	Ilość sztuk	opis
1.	Zdjęcia zwierząt	1	Obrazki w formie fotografii przedstawiające zwierzęta domowe 50 zdjęć
2.	Zdjęcia żywności	1	Obrazki w formie fotografii przedstawiające żywność 50 zdjęć
3.	Zwierzęta-ścieżka dźwiękowa	1	płyta CD 4 plansze po 9 zdjęć każda plansza wykonana z grubego kartonu 40 żetonów
4.	Dźwięki wiejskiej zagrody	1	płyta CD z nagraniem 30 dźwięków 30 kolorowych kart z fotografiami
5.	Dźwięki w zoo	1	płyta CD z nagraniem 30 dźwięków 30 kolorowych kart z fotografiami
6.	Dźwięki leśne	1	płyta CD z nagraniem 30 dźwięków 30 kolorowych kart z fotografiami
7.	Dźwięki wodne	1	płyta CD z nagraniem 30 dźwięków 30 kolorowych kart z fotografiami
8.	Model przekrojowy kwiatu	1	Modele przekrojowe z estetycznej pianki. Jedna strona podpisana nazwami w języku angielskim, natomiast druga oznaczona tylko literami. Wysokość 15.3 cm
9.	Owady- wielkie figury	1	modele 7 owadów: mucha, mrówka, biedronka, konik polny, motyl i ważka. Wykonane z tworzywa wymiar 20,5 x 13 cm
10.	Puzzle przyr. BRZEG MORZA	3	Puzzle wykonane z mocnej lakierowanej tektury, Pośrodku układanki znajduje się ogólna ilustracja, na obrzeżach puzzli nadrukowane nazwy najpopularniejszych roślin i zwierząt tego środowiska
11.	Puzzle przyr. ŁĄKA	3	Puzzle wykonane z mocnej lakierowanej tektury, Pośrodku układanki znajduje się ogólna ilustracja, na obrzeżach puzzli nadrukowane nazwy najpopularniejszych roślin i zwierząt tego środowiska
12.	Puzzle przyr. LAS	3	Puzzle wykonane z mocnej lakierowanej tektury, Pośrodku układanki znajduje się ogólna ilustracja, na obrzeżach puzzli nadrukowane nazwy najpopularniejszych roślin i zwierząt tego środowiska
13.	Puzzle przyr. JEZIORO	3	Puzzle wykonane z mocnej lakierowanej tektury, pośrodku układanki znajduje się ogólna ilustracja, na obrzeżach puzzli nadrukowane nazwy najpopularniejszych roślin i zwierząt tego środowiska
14.	Stemple- ślady zwierząt	5	W komplecie 6 dużych stempli z pianki z wzorami różnych śladów zwierząt.
15.	Młody obserwator przyrody, - książka	23	Różna tematyka format A4 - 32 kolorowe strony
16.	Zagadkowe zoo- gra	1	1 plaszka z kolorami (15 x 15 cm)24 kartoniki z ilustracjami 24 karty z zagadkami
17.	Na straganie- gra	1	1 plaszka z kolorami (15 x 15 cm)24 kartoniki z ilustracjami 24 karty z zagadkami
18.	Kreatywne historyjki o pogodzie	1	karty obrazkowe4 historyjki po 3 - 5 plansz; łącznie 16 plansz ,84 elementy wymienne
19.	W co się bawić - pomysły na cały rok	1	Książka,twarda oprawa
20.	Zabawa z	2	<input type="checkbox"/> 8 krążków magnetycznych w 4 kolorach, 2 trzpienie wys. 10,5 cm



	magnesami		<input type="checkbox"/> 36 dwustonnych kart <input type="checkbox"/> walizka, instrukcja
21.	Skrzynka PUS	3	Skrzynka drewniana do przechowywania książeczek PUS
22.	Książka PUS	16	Książeczki PUS o różnej tematyce
23.	Zestaw kontrolny PUS	5	12 ponumerowanych klocków w pudełku plastikowym
24.	Anemometr	3	Urządzenie do wskazywania prędkości wiatru (odczyt w m/s skali Beauforta). Można trzymać w ręku lub zamocować.
25.	Wiatrowskaz	3	Przyrząd do określania kierunku wiatru wymiar 32 x 22 cm
26.	Deszczomierz	2	Przyrząd do dokładnego pomiaru opadów. Skala w milimetrach, pokrywka na czas przenoszenia wymiary: 16 x 8 cm
27.	Warsztat filtrowania zestaw kompletny	1	Zestaw składający się z przyrządów do pomiarów <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 1 duży lejek śr. 25,5 cm</li> <li><input type="checkbox"/> 1 metalowe sitko</li> <li><input type="checkbox"/> filtry papierowe w dwóch rozmiarach (10 sztuk)</li> <li><input type="checkbox"/> 3 kg piasku kwarcowego</li> <li><input type="checkbox"/> 3 kg białego żwiru</li> <li><input type="checkbox"/> 300 ml granulatu węgla aktywnego</li> <li><input type="checkbox"/> instrukcja metodyczna do różnych eksperymentów do przeprowadzenia</li> </ul>
28.	Prasa do suszenia okazów	5	Prasa do przygotowania zielników i suszenia znalezionych zbiorów. 8 tekturowych warstw, drewniane płytki, śruby
29.	Stacja hydroponiczna	2	3 próbki z tworzywa odpornego na załamania (wys. 18 cm, śr. 4,5 cm) - 3 podpórki do roślin - 3 sitka na nasiona - instrukcja
30.	Stacja do obserwacji	2	Stacja z wbudowanymi trzema różnymi soczewkami powiększającymi (2) soczewka powiększająca 4-krotnie na całej powierzchni (2) soczewka mieszana powiększająca 8-krotnie na obwodzie i 20-krotnie w środku (3) soczewka imitująca obraz widziany przez złożone oko owada, tzw. obraz mozaikowy
31.	Kieszonkowy minimikroskop z lunetą	10	urządzenie w kształcie teleskopowego wskaźnika jest równocześnie minimikroskopem i lunetą. Powiększenie mikroskopu wynosi 30x a przybliżenie lunety 8x, długość 11 cm średnica 1 cm
32.	101 eksperymentów z roślinami	1	Książka z opisem eksperymentów
33.	Probówki- zestaw	2	próbówki z nietłukącego się tworzywa są bezpieczne nawet dla przedszkolaków. Każda próbówka z kapsłem. śr.ok 2,4 cm wys.ok 10,5 cm, 14 sztuk



34.	Oszczędzamy wodę	1	Seria historyjek obrazkowych z towarzyszącym nagraniem tekstu
35.	Recykling i energia	1	Seria historyjek obrazkowych z towarzyszącym nagraniem tekstu
36.	Reportaże o przyrodzie i technice	1	22 historyjki po 5 - 10 kart każda
37.	Dbamy o nasze środowisko	3	34 karty (9 x 9 cm) z grubego kartonu, instrukcja
38.	Duży pojemnik z lupą	6	Pojemnik z Milimetrową podziałką na dnie Powiększenie 2- i 3-krotne wysokość 10 cm, średnica 11 cm
39.	Podwójna lupka	18	Poręczna lupka- dwa szkła powiększające - 2x i 4x. Zbiorniczek z otworami umożliwiającymi oddychanie badanych owadów. Wewnątrz trzy pojemniki wysuwane teleskopowo. Wymiar po rozłożeniu: śr. 7 cm - wys. 8 cm
40.	Lupka peryskop	6	wymiary 19 x 13 x 13 cm lupka wykonana z trwałego i estetycznego tworzywa
41.	Łapka na owady	8	Z mocnego tworzywa w wbudowaną lupką długość 26 cm
42.	Pojemnik z lupką	15	pojemnik z lupką w pokrywie 13 x 7 x 7 cm (można napełniać wodą) - szczytce z pojemnikiem (posiada otwory wentylacyjne) - lupka - pęseta dł. 18 cm
43.	Ślady zwierząt	2	16 małych płytek do wytłaczania wymiar płytki 10 x 13 cm, płytki wykonane z tworzywa
44.	Programy multimedialne o tematyce przyrodniczej	1	Edukacja wczesnoszkolna- plansze interaktywne do wykorzystania z tablicą interaktywną
45.	Mikroskop monitor do eksperymentów	4	Mikroskop z całym wyposażeniem oraz w walizce. Działa na baterie Wysokość mikroskopu: ok. 25 cm Powiększenie: 150 krotne, 300 krotne, 600 krotne Dołączone wyposażenie: pojemniki zbiorcze (tworzywo sztuczne), pęseta (tworzywo sztuczne), szpatułka (tworzywo sztuczne), pipeta (tworzywo sztuczne), 3 szkiełka (tworzywo sztuczne), 1 gotowy preparat na szkiełku 12 szkiełek po 3 preparaty = 36 preparatów
46.	Plansze- komplet	1	10- 12 kolorowych plansz o wymiarach 40x52 cm 10- 12 plansz konturowych czarno białych o wymiarach 40x53 cm 10- 12 kart do kopiowania i kolorowania o wymiarach 21x30 cm
47.	101 eksperymentów z wodą	3	Książka o tematyce przyrodniczej, opis eksperymentów z wodą



## Załącznik 7- sprzęt multimedialny

Składający się z elementów:

### **a. tablica interaktywna z oprzyrządowaniem z systemem jezdnym**

- typu dual pen
- przekątna ok.88cm lub większa ( format 4:3)
- powierzchnia robocza 1720x 1180 lub większa
- powierzchnia matowa, suchościernalna
- komunikacja USB
- paski skrótów po obydwu stronach tablicy
- system operacyjny Windows 2000/ XP/ Vista/7/ 32 bit i 64 bit
- oprogramowanie w języku polskim z funkcjami min. rozpoznawanie pisma odręcznego, rozpoznawanie gestów, autozapis, zarządzanie obiektami, chwytanie obrazu
- waga ok. 20 kg
- akcesoria- kabel USB 7,5 m, uchwyty do montażu na ścianie, oprogramowanie Flow!Works, pisaki bezprzewodowe 2 szt.,
- gwarancja podstawowa 36 miesięcy
- podstawa jezdna na kółkach

### **b. ekran przenośny na trójnogu**

- 200x200cm
- powierzchnia biała, tył czarny
- powierzchnia MattWhite
- trójnóg do powieszenia ekranu