Załącznik nr 1 do SIWZ

Wykaz wyposażenia objętego obowiązkiem dostawy, w tym wyposażenia objętego obowiązkiem dostawy wraz z montażem lub/ i instalacją

Spis treści

Zadanie 1 – Oddziały przedszkolne w ZSG w Starej Błotnicy 2
Część I – Oddział przedszkolny nr I 2
Część II – Oddział przedszkolny nr II 37
Zadanie 2 – Oddziały przedszkolne w ZSG w Starym Goździe 77
Część I – Oddział przedszkolny nr I 77
Część II – Oddział przedszkolny nr II 111
Zadanie 3 - Oddział przedszkolny w PSP w Starych Sieklukach 140
Zadanie 4 – Oddział przedszkolny w PSP w Kaszowie 162
UWAGA! 185
Ogółem 189

Zadanie 1

Część I

Dostosowanie pomieszczeń, wyposażenie – urządzenia do utrzymania czystości, artykuły kuchenne, meble, wyposażenie wypoczynkowe, rolety okienne, pomoce dydaktyczne, artykuły plastyczne, sprzęt ICT wraz z oprogramowaniem itp.
– Zespół Szkół Gminnych w Starej Błotnicy oddział nr 1

1.1 Dostosowanie toalet do potrzeb dzieci poprzez zakup i montaż:					
Lp.	**Nazwa i opis**	**j.m.**	**Ilość**	**Cena za 1szt brutto**	**Cena brutt ogółem**
1	Umywalka Umywalka dostarczana wraz z baterią i syfonem: szerokość: około 550 mm - głębokość: około 450 mm - z jednym otworem na armaturę Dostarczana wraz z pół postumentem - wysokość: około 330 mm - głębokość: około 380 mm Zestaw zawiera: - komplet śrub do montażu	sztuka	2		
2	Miska ustępowa kolor: biały rozmiar: około 35 cm głębokość: około 67cm Cechy: posiada deskę duroplastową miska pozioma doprowadzenie wody z boku zbiornika z funkcją 3/6 l	sztuka	2		
3	Kubek do półki łazienkowej Wykonany z tworzywa wys. około 8 cm w różnych kolorach (do uzgodnienia z Zamawiających)	sztuka	36		
4	Półka łazienkowa wym. około 86 x 37 x 21 cm bez kubeczków 6 podwójnych wieszaczków metalowych, miejsce na 12 kubeczków.	sztuka	3		

5	Podgrzewacz do wody – właściwości: - elektroniczne sterowanie urządzeniem gwarantuje utrzymanie - układ grzewczy z drutu nieizolowanego - grzałka zespolona - specjalna konstrukcja grzałki ze stali szlachetnej zapewnia nadwrażliwość na pęcherzyki powietrza, odporność na odkładanie się kamienia i niezniszczalność - konstrukcja urządzenia pozwala na łączenie z ogólnodostępną armaturą (możliwość pracy zarówno w układzie zamkniętym jak i otwartym) - podłącza się do zwykłego gniazdka w obwodzie zabezpieczonym bezpiecznikiem 16 A - klasa ochrony IP24D - przyłącza wodne oznaczone kolorami - moc min. 7,2 kW	sztuka	1		
6	Podajnik na mydło materiał: tworzywo ABS kolor: biały odporny mechanicznie kontrola poziomu zawartości wkładu trwałość dozownika zamykany na kluczyk pojemność zbiornika min. 1000 ml	sztuka	1		
7	Podajnik na papier toaletowy materiał: tworzywo ABS kolor: biały odporny mechanicznie kontrola poziomu zawartości wkładu trwałość dozownika zamykany na kluczyk dostosowany do papieru o max. średnicy roli 19 cm	sztuka	2		
8	Podajnik na ręczniki papierowe materiał: tworzywo ABS kolor: biały odporny mechanicznie kontrola poziomu zawartości wkładu trwałość dozownika zamykany na kluczyk pojemność do 400 szt. ręczników	sztuka	1		
	Razem poz. 1-8				
2.1 Zakup wyposażenia do utrzymania czystości:					
9	Pralka - ładowana od frontu, o głębokości min. 60 cm, prędkości wirowania 1200 obr/min, pojemności wsadu min. 9 kg, sterowana elektronicznie, z min. 16 programami prania, grzałką niklowaną, w klasie energetycznej A++,	sztuka	1		

10	Odkurzacz - do profesjonalnego odkurzania „na sucho”. Wymagania minimalne: · Wydatek powietrza (l/s) - 55 · Podciśnienie (mbar/kPa) - 245/24,5 · Pojemność zbiornika (l) - 7 · Moc maksymalna (W) - 1200 · Średnica znamionowa (mm) - 32 · Kabel zasilający (m) - 7,5 · Poziom ciśnienia akustycznego (Dba(A)) - 65 · Częstotliwość (Hz) - 50-60 · Napięcie (V) - 220-240 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 · Klasa bezpieczeństwa, II	sztuka	1		
	RAZEM poz. 9-10				
2.2 Meble i wyposażenie- zakup i montaż:					
11	Zestaw meblowy - W skład zestawu wchodzi: **skrzynia z aplikacją meblową w kształcie owcy:** Stelaż szafki oraz skrzynia, wykonane z płyty wiórowej laminowanej w kolorze brzoza lub równoważny. Stopień równoważności: kolor jasny , front skrzyni z płyty MDF w kolorze jasnoniebieskim lub równoważny. Stopień równoważności: odcienie koloru niebieskiego z dekoracyjnymi frezami (dwa frezy do wyboru związane z tematyką drzew), dolna listwa skrzyni z płyty MDF w kolorze jasnozielonym lub równoważny. Stopień równoważności: odcienie koloru zielonego, aplikacja baranek z płyty MDF w kolorze beżowym lub równoważny. Stopień równoważności: kolor biały z dekoracyjnymi frezami (min. 3 frezy podkreślające kształt baranka). Tylna ściana wykonana z płyty MDF. Wymiary około: szer. 82 cm, gł. 38 cm, wys. 43 cm. **Aplikacja meblowa w kształcie szafki domek:** Stelaż z 3 półkami, wykonany z płyty wiórowej laminowanej w kolorze brzoza, lub równoważny. Stopień równoważności: kolor jasny, drzwi z płyty MDF w kolorze beżowym lub równoważny. Stopień równoważności: kolor biały z dekoracyjnymi frezami (co najmniej 5 frezów związanych z tematyką kwiatów)), dolna listwa z płyty MDF w kolorze jasnozielonym lub równoważny. Stopień równoważności: odcienie koloru	kpl.	1		

	zielonego, aplikacja dach z płyty MDF w kolorze czerwonym lub równoważny. Stopień równoważności: odcienie koloru czerwonego . Tylna ściana wykonana z płyty MDF. Wymiary około: szer. 82 cm, gł. 38 cm, wys. 84 cm. **Aplikacja meblowa w kształcie szafki trawa** Stelaż z 3 półkami, wykonany z płyty wiórowej laminowanej w kolorze brzoza lub równoważny. Stopień równoważności: kolor jasny, lub równoważny drzwi z płyty MDF w kolorze beżowym lub równoważny. Stopień równoważności: kolor biały z dekoracyjnymi frezami (co najmniej 5 frezów związanych z tematyką kwiatów), dolna listwa z płyty MDF w kolorze jasnozielonym lub równoważny. Stopień równoważności: odcienie koloru zielonego , aplikacja trawa z płyty MDF w kolorze jasnozielonym lub równoważny. Stopień równoważności: odcienie koloru zielonego . Tylna ściana wykonana z płyty MDF. Wymiary około: szer. 82 cm, gł. 38 cm, wys. 84 cm. **Aplikacja meblowa w kształcie szafki chmurka** Stelaż z 4 półkami, wykonany z płyty wiórowej laminowanej w kolorze brzoza lub równoważny. Stopień równoważności: kolor jasny, dolna listwa z płyty MDF w kolorze jasnozielonym lub równoważny. Stopień równoważności: odcienie koloru zielonego, aplikacja chmurka z płyty MDF w kolorze jasnoniebieskim lub równoważny. Stopień równoważności: odcienie koloru niebieskiego . Tylna ściana wykonana z płyty MDF. Wymiary około: szer. 41 cm, gł. 38 cm, wys. 125 cm. **Aplikacja meblowa w kształcie szafy chmurka** Stelaż z 6 półkami, wykonany z płyty wiórowej laminowanej w kolorze brzoza lub równoważny. Stopień równoważności: kolor jasny , dolna listwa z płyty MDF w kolorze jasnozielonym lub równoważny. Stopień równoważności: odcienie koloru zielonego, górne drzwi z płyty MDF w kolorze beżowym lub równoważny. Stopień równoważności: kolor biały z dekoracyjnymi frezami (co najmniej 4 frezy związane z tematyką kwiatów), dolne drzwi z płyty MDF w kolorze jasnozielonym z dekoracyjnymi frezami (dwa frezy do wyboru związane z tematyką drzew), aplikacja chmurka z płyty MDF w kolorze jasnoniebieskim lub równoważny. Stopień równoważności: odcienie koloru niebieskiego. Tylna ściana wykonana z płyty MDF. Wymiary około: szer. 82 cm, gł. 38 cm, wys. 166 cm. **Aplikacja meblowa w kształcie szafki słońce**				

	Stelaż z 5 półkami, wykonany z płyty wiórowej laminowanej w kolorze brzoza lub równoważny. Stopień równoważności: kolor jasny, dolna listwa z płyty MDF w kolorze jasnozielonym lub równoważny. Stopień równoważności: odcienie koloru zielonego, aplikacja słońce z płyty MDF w kolorze żółtym. lub równoważny. Stopień równoważności: odcienie koloru żółtego. Tylna ściana wykonana z płyty MDF. Wymiary około: szer. 41 cm, gł. 38 cm, wys. 166 cm. **Aplikacja meblowa w kształcie szafka krówka** Stelaż z 3 półkami, wykonany z płyty wiórowej laminowanej w kolorze brzoza lub równoważny. Stopień równoważności: kolor jasny , dolna listwa z płyty MDF w kolorze jasnozielonym lub równoważny. Stopień równoważności: odcienie koloru zielonego, aplikacja krówka z płyty MDF w kolorze jasnoniebieskim lub równoważny. Stopień równoważności: odcienie koloru niebieskiego. Tylna ściana wykonana z płyty MDF. Wymiary około: szer. 82 cm, gł. 38 cm, wys. 84 cm.				
12	Biurko - Stelaż biurka wykonany z płyty wiórowej laminowanej w kolorze buku lub równoważny. Stopień równoważności: kolor jasny, tylna ścianka z płyty wiórowej laminowanej w kolorze niebieskim lub równoważny. Stopień równoważności: odcienie koloru , zielony, czerwony. 3 szuflady z płyty wiórowej laminowanej w kolorze buk lub równoważny. Stopień równoważności: kolor jasny z frontami z płyty MDF w kolorze niebieskim lub równoważny. Stopień równoważności: odcienie zielony, czerwony, kolory tylnej ściany i szuflad muszą być drewniane, uchwyty drewniane. Wymiary: około: szer. 120 cm, wys. 75 cm, wys. 76 cm.	sztuka	1		
13	Krzesło obrotowe- na kółkach do swobodnego przemieszczania z tworzywa sztucznego z regulacją siedziska, oparcie i siedzisko z miękkiego materiału wys. ok. 115 cm, szer. ok. 63 cm, szer. siedziska ok. 46 cm, gł. ok. 45 cm	sztuka	1		
14	Dywan – Duży, kolorowy dywan ze zwierzątkami. wzory na dywanie inspirują do ciekawych zabaw tematycznych itp. wym. Ok. 200x300 cm	sztuka	1		
15	Biblioteczka wraz z wysuwanym pojemnikiem- Dwustronna biblioteczka umożliwia po jednej stronie ekspozycję różnej wielkości książek ilustracji itp. zaś po drugiej stronie na półkach ich składowanie. Biblioteczka posłużyć może do stworzenia małej wystawy prac plastycznych. wykonane z drewna: biblioteczka-skośna wym. ok. 102x45x125 cm,	sztuka	1		

	Pod biblioteczką wsuwany pojemnik na kółkach z przegródkami wym. ok. 95x42x30 cm do przechowywania książek i gier. Łatwy do przemieszczania dzięki kółkom.				
16	Regały z kieszeniami wysoki- Stelaż wykonany z drewna lakierowanego z 4 plastikowymi, obrotowymi kołami. Regał posiada 3 poziomy, na których do drewnianych drążków, mocowane są kieszenie na mocne rzepy. Każda z trzech kieszeni wykonana z wytrzymałej drelichowej tkaniny, w kolorach do wyboru przez Wykonawcę. Każda z kieszeni musi posiadać okno przez które wkładamy przedmioty. Wymiary: około: szer. 40 cm gł. 40 cm, wys. 115 cm.	sztuka	2		
17	Zestaw meblowy - w skład zestawu wchodzi w sumie 4 Szafki ze schowkami- Szafki, które w łatwy sposób można przyporządkować indywidualnie każdemu dziecku z grupy. Drzwiczki wykonane z płyty w pastelowych kolorach tęczy. W środku każdej skrytki półka. Sprzedawane razem z uchwytami W skład zestawu wchodzą: **Szafki ze schowkami – mały moduł meblowy 2 szt.** Stelaż wykonany z płyty wiórowej laminowanej w kolorze brzoza lub równoważny. Stopień równoważności: kolor jasny. 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 tęczy wraz z uchwytami. Tylna ściana wykonana z płyty HDF. Wymiary: około: szer. 66,5 cm, gł. 35 cm, wys. 112 cm., **Szafki ze schowkami– duży moduł 2 szt.** Stelaż wykonany z płyty wiórowej laminowanej w kolorze brzoza lub równoważny. Stopień równoważności: kolor jasny. Moduł posiada 9 kwadratowych wnęk z 2 półkami każda, w sumie 18 półek. Wnęki przesłonięte są drzwiczkami z możliwością montażu po prawej i lewej stronie, wykonanymi z płyty MDF w kolorach tęczy wraz z uchwytami. Tylna ściana wykonana z płyty HDF. Wymiary: około: szer. 99 cm, gł. 35 cm, wys. 112 cm.	zestaw	1		
18	Pojemnik drewniany duży- Boki pojemnika wykonane z płyty wiórowej laminowanej w kolorze buk lub równoważny. Stopień równoważności: kolor jasny, front z płyty MDF w kolorze dowolnym, spód z płyty HDF. Wymiary: około: szer. 25 cm gł. 35 cm wys. 17 cm.	sztuka	3		
19	Pojemnik kartonowy duży – 8 sztuk w komplecie Pojemniki kartonowe duże 8 szt w 4 różnych kolorach (Wymiary: około: szer. 25 cm gł. 35 cm wys. 17 cm.	komplet	1		

20	Szafka plastyczna na kółkach - szafka z półkami i kartonowymi szufladami do przechowywania materiałów plastycznych, wym. ok. 80x75x40 cm	sztuka	1		
21	Teatrzyk ze stelażem - wykonany z trwałej tkaniny z haftowanymi aplikacjami, stelaż drewniany, ruchoma kurtyna, wym. ok.87x 168 cm	sztuka	1		
22	Parawan niski , kolor preferowany -niebieski. Stelaż parawanu wykonany jest ze sklejki lakierowanej, natomiast boczne wsporniki z płyty MDF w kolorze dowolnym. Parawan uszyty jest z wytrzymałej drelichowej tkaniny – kolor dowolny, wym. ok. 83x 69 cm	sztuka	1		
23	Duży pojemnik plastikowy - kolorowe plastikowe pojemniki na drobiazgi, wym. ok. 31x42x17 cm	sztuka	4		
24	Pokrywa przezroczysta plastikowa przezroczysta pokrywa pasująca do małych i dużych pojemników na drobiazgi, wym. ok. 31x42x3 cm	sztuka	8		
25	Mały pojemnik plastikowy kolorowe plastikowe pojemniki na drobiazgi, wym. ok. 31x42x7,5 cm	sztuka	4		
26	Koszyczki - plastikowe koszyczki na drobiazgi Wym. ok. 10x10x5 cm, 25x16x8 cm, 30x20x11cm, 36x26x15 cm. W zestawie 4 sztuki.	zestaw	1		
	Razem poz.11-26				
2.3 Zakup i montaż rolet					
27	Zakup i montaż rolet – w zestawie rolety na trzy okna Rolety w kasecie z prowadnicami montowane na ścianie nad wnęką okienną, materiał nieprzepuszczający promieni słonecznych w kolorze dowolnym do uzgodnienia z Zamawiającym Wymiary: około 1 okno: około szerokość 160cm, długość 220cm 2 okno: około szerokość 170cm, długość 220 cm 3 okno: około szerokość 170cm, długość 220 cm	zestaw	1		
	Razem poz. 27				
2.4 Zakup wyposażenia wypoczynkowego					
28	Siedzisko –siedzisko w kształcie uśmiechniętej zabawnej buzi lub równoważny, różne kolory kolorowe siedziska wypełnione są min. 3 kg granulatu, pokryte trwałą łatwa w utrzymaniu czystości tkaniną PCW, z antypoślizgowym spodem, wym .śr . ok. 65x wys. ok. 63 cm	zestaw	4		
29	Kostki siedziska piankowe	komplet	5		

	siedziska, z możliwością wielu zastosowań (gimnastyka, nauka, zabawa, relaks). Wykonane z trwałej tkaniny PCW, lekkie i łatwe do przenoszenia już przez najmłodsze dzieci. Pięć różnych kolorów w komplecie. wym. ok. 30x30 cm, wys. ok. 10 cm				
30	Fotelik fotelik z pianki pokryty łatwym do utrzymania w czystości materiałem PCW, wym. ok. 30x28x32 cm, wys. siedziska ok. 17 cm	sztuka	1		
31	Materac składany materac składany z 3 części , pokryty trwałą i łatwą do utrzymania w czystości tkaniną PCW, wypełniony pianką o podwyższonej gęstości, wym. po rozłożeniu ok. 180x160x5 cm	sztuka	2		
32	Kanapa - w kolorze niebieskim, dostosowana do wzrostu dzieci, stabilna i wytrzymała konstrukcja wykonana z trwałej tkaniny . wym. ok. 120x60x55 cm, wys. siedziska ok. 30 cm	sztuka	1		
33	Pufa w formie zwierzątek (żabka, kurka)pokryta przyjemną, wytrzymałą i łatwą do czyszczenia tkaniną PCW, śr. ok. 35 cm, wys, ok. 30 cm waga min. 1,5 kg	sztuka	2		
34	Poduszka siedziska – w zestawie 9 z numerami cyfr od 1 do 9 - Kolorowe, wygodne siedziska z miękkiej pianki. Nadruki w formie dużych cyfr inspirują do zabaw tematycznych i matematycznych. Siedziska pokryte tkaniną PCW. 9 szt w zestawie., średnica około 30 cm, wysokość około 8 cm	zestaw	4		
Razem poz. 28-34					
2.4 Zakup i montaż mebli do wyposażenia szatni i innych pomieszczeń gospodarczych					
35	Szafka z półkami i wieszakami - Szatnia przedszkolna przeznaczona dla 5 dzieci, stelaż wykonana z płyty wiórowej laminowanej w kolorze brzoza lub równoważny. Stopień równoważności: kolor jasny, tylna ściana wykonana z płyty MDF w kolorze białym. Szatnia posiada półki na czapki, pod którymi znajdują się dwustronne metalowe wieszaki a we wnęce za ławeczką, metalowa kratka na obuwie. Szatnia ma zaokrąglone brzegi. Wymiary: szer. Ok. 157 cm, gł. ok. 53 cm, wys. Ok. 140 cm Bez drzwi	zestaw	5		
Razem poz. 35					
2.5 Zabawki i pomoce dydaktyczne					
36	Klocki drewniane kolorowe – Klocki drewniane 100 szt. -100 klocków różnych kolorów i kształtów zapakowanych w praktyczne wiaderko. Wym. ok.	Kpl.	2		

	2,5-3 cm				
37	Dmuchane lotto lub równoważny. gra dająca wiele radości a także wspomagająca w kontrolowaniu oddechu. Gra składa się z piłeczki i z podstawy zawierającej 9 zagłębień w których umieszczono obrazki. Gracz dmuchając na piłeczkę przemieszcza ją a na swojej karcie lotto, zakrywa pola odpowiadające tym, na których znajduje się piłeczka. Podstawa z tworzywa sztucznego o wym. ok. 22 x 32 cm składająca się z dwóch części; 4 karty z obrazkami; piłeczka do tenisa stołowego; 36 żetonów; instrukcja; 2–4 graczy;	sztuka	1		
38	Geometryczne kształty z tworzywa – lub równoważny. Figury geometryczne w postaci mozaiki. Min. 6 kolorów; min. 250 elem. wym. ok. od 2,5 cm do 5 cm; grubość ok. 0,5 cm	Kpl.	3		
39	Samochód naczepa wywrotka.-z tworzywa sztucznego Duży pojazd z ruchomymi elementami:; otwierane drzwi; ruchome naczepy; składany trap; ruchoma drabina; dł. ok.75 cm	sztuka	1		
40	Traktor z przyczepą – z wytrzymałego tworzywa sztucznego wym. ok. 38x15x12,5 cm ,	sztuka.	3		
41	Śmieciarka- samochód – śmieciarka z wytrzymałego tworzywa sztucznego podnoszona naczepa, schowki i klapy doskonale imitują prawdziwy pojazd, wym. ok. 42x22x16cm	sztuka	1		
42	Mały dźwig – z wytrzymałego tworzywa sztucznego plastikowy pojazd, obrotowa naczepa z podnoszonym ramieniem dźwigu, regulacja sznurka zakończonego hakiem, wym. ok.37x27x16cm	sztuka	1		
43	Samochód wywrotka - z wytrzymałego tworzywa sztucznego plastikowy pojazd, wym. ok. 55x36,5x32 cm	sztuka	1		
44	Lalka – miękka lalka w postaci śpiącego bobasa Korpus pokryty bawełną. Oczka ruchome. Wym. ok. 40 cm	sztuka	4		
45	Zestaw narzędzi – Zestaw plastikowych narzędzi z wiertarką, śrubokrętem, obcęgami i młotkiem.	Kpl.	2		
46	Zestaw narzędzi w skrzynce – W zestawie skrzynka z rączką + min. 10 elementów (w tym młotek, śrubokręt, klucz, śruba, nakrętki), elementy wykonane z plastiku	Kpl.	2		
47	Zestaw muzyczny perkusyjny – Zestaw podstawowych instrumentów (min. 12 elementów) zapakowany w przezroczystą torbę z uchwytem. Zawartość zestawu: Marakasy drewniane (para) janczary na drewnianej rączce, grzybek, trójkąt, tarka Guiro mała, klawesy, bębenek ręczny 21 cm, kastaniety drewniane (para)	Kpl.	1		
48	Zestaw słomek konstrukcyjnych –min. 120 elem. Zestaw plastikowych elastycznych rurek oraz wielowypustowych łączników pozwalających na łatwe i wielokrotne łączenie ich ze sobą. Możliwość tworzenia prostych płaskich figur po duże skomplikowane konstrukcje. Pomocny do odwzorowania brył geometrycznych i ich	Kpl.	1		

	pojemności w zajęciach z geometrii matematyki i w zabawie. dł. jednej słomki ok. 20 cm; śr. ok. 0,7 cm; 6 kolorów, 120 elem.				
49	Figurki zwierząt egzotycznych - 1 kpl. Duże figury zwierząt doskonałe do dziecięcych zabaw tematycznych. Wykonane z trwałego tworzywa. w zestawie min. 7 zwierząt: wym. ok. słoń (16 x 10 x 8, 7 cm) tygrys (15 5 x 3 8 x 6, 5 cm) lew (14 x 4 x 6 cm) zebra (11 x 4 x 9 cm) żyrafa (13,7 x 3,7 x 13, 7 cm) leopard (14 x 3 x 5 5 cm) kangur (13 x 4 x 9 cm)	Kpl.	1		
50	Skakanka. Tradycyjna skakanka sznurkowa. Rączki z tworzywa sztucznego. Długość min. 2 m	sztuka	25		
51	Piłka gimnastyczna 30 cm – piłka do zabaw ruchowych, śr. ok. 30 cm	Sztuka	5		
52	Ubranka dla lalek- pajacyk do 28 cm-jednoczęściowe ubranko +para skarpetek	Kpl.	2		
53	Ubranka dla lalek- pajacyk do 40 cm jednoczęściowe ubranko +para skarpetek	Kpl.	2		
54	Lalka bobas mały lub równoważny. Stopień równoważności: Miękka lalka ok. 28 cm, Korpus pokryty bawełną. Oczka ruchome. Bez ubranek	sztuka	2		
55	Lalka bobas średni lub równoważny.– Miękka lalka, ok. 40 cm, Korpus pokryty bawełną. Oczka ruchome. Bez ubranek.	sztuka	2		
56	Figurki zwierząt gospodarskich – Duże figury zwierząt doskonałe do dziecięcych zabaw tematycznych. Wykonane z trwałego tworzywa. w zestawie min. 7 zwierząt: wym. ok. kura (4 5 x 2 x 4 5 cm) świnia (9 8 x 3 x 4 6 cm) owca (10 x 3 x 7 cm) baran (10 x 3 5 x 8 cm) krowa (14 x 4 x 7 5 cm) koń (12 5 x 4 x 11 cm) kozioł (11 x 3 x 9 5 cm)	Kpl.	1		
57	Łóżko drewniane dla lalek – pościel w zestawie, wym. ok. 60 x 35 x 27 cm	sztuka	1		
58	Kącik lekarski . Plastikowy Wózek na kółkach wyposażony w min. 16 przedmiotów niezbędnych w pracy lekarza, wys. Ok. 48 cm	Sztuka	2		
59	Kuchenka – drewniana kuchenka wyposażona w palniki, pokrętła, piekarnik oraz półeczki na przechowywanie niezbędnych akcesoriów. Wym. ok. 68x38x48 cm (z aplikacją ok. 90 cm)	Kpl.	1		
60	Koraliki przezroczyste- kolorowe koraliki, min. 1600 szt., wym. ok. 0,8 cm	Kpl.	1		
61	Sznurki i dziurki-wyszywanka- lub równoważny. Stopień równoważności: (gra) obrazki z dziurkami i sznurki, znakomite ćwiczenie dla rąk	sztuka	1		
62	Pojemnik na zabawki na kółkach z pokrywką -Pojemnik do przechowywania zabawek na kółkach, które pozwolą	sztuka	4		

	bez trudu przemieszczać go w dowolne miejsce; wym: ok. 58 x 39 x 32 cm. Poj. ok. 46 l.				
63	Kasa sklepowa z kalkulatorem – lub równoważny. Stopień równoważności: kalkulator z wyświetlaczem umożliwia prowadzenie obliczeń. Pieniądze można trzymać w kasetce. Zestaw zawiera: kalkulator z wyświetlaczem, mikrofon, kasetkę na pieniądze, banknoty i monety, produkty do sprzedaży.	Sztuka	2		
64	Piłka skacząca 60 cm. Piłka do skakania z wygodnym uchwytem. Wyzwala spontaniczną aktywność ruchową, wyrabia umiejętność utrzymania równowagi. średnica: ok.60 cm	sztuka	2		
65	Piłka skacząca 55 cm Piłka do skakania z wygodnym uchwytem. Wyzwala spontaniczną aktywność ruchową, wyrabia umiejętność utrzymania równowagi. średnica: ok. 55 cm	sztuka	2		
66	Ringo- krążki z miękkiego tworzywa sztucznego do ćwiczeń rehabilitacyjnych, nauki chwytania, śr. ok. 18 cm	sztuka	4		
67	Ringo sensoryczne kolczaste – Krążki z miękkiego tworzywa sztucznego, doskonałe do ćwiczeń rehabilitacyjnych. Mają na celu pobudzanie zmysłu dotyku. Różne kolory, śr. ok.17 cm	sztuka	6		
68	Latający talerz. lub równoważny. Stopień równoważności: Wirujący talerz wykonany z plastiku. śr. ok. 27 cm;	sztuka	5		
69	Tunel – lub równoważny. Stopień równoważności: Kolorowy tunel wykonany z ortalionowego materiału. Lekki i łatwy do przechowywania. dł.ok.185 cm	sztuka	2		
70	Worki do skakania – trwałe , kolorowe worki z 2 uchwytami do zabaw i ćwiczeń sportowych w sali i na świeżym powietrzu, wym. ok. 52 x 62 cm	Sztuka	6		
71	Szarfy gimnastyczne z bawełnianego płótna w 4 kolorach, wym. ok. 100 x 6 cm	sztuka	25		
72	Woreczki sportowe –wykonane z mocnej tkaniny, przydatne do ćwiczeń gimnastycznych i rehabilitacyjnych, w min. 4 kolorach, wym. ok. 10x13 cm	Sztuka	25		
73	Czajnik - czajnik plastikowy z otwieraną pokrywką do nalewania wody, śr. ok. 15 cm, wys. ok. 13 cm	sztuka	1		
74	Zestaw do kącika fryzjerskiego – Zestaw przedmiotów z plastiku stanowiących wyposażenie kącika fryzjerskiego.	Kpl.	1		
75	Warzywa. – wykonane z plastiku Po min. 6 : pomidorów, papryk, cebul, porów, ziemniaków, marchewek, kabaczków (48 szt.), ok. 40 % wielkości naturalnej	Kpl.	1		

76	Owoce. – wykonane z plastiku Po min. 6: pomarańczy, cytryn , czerwonych i zielonych jabłek, bananów, gruszek, moreli, mandarynek (48 szt.), 40 % wielkości naturalnej	Kpl	1		
77	Ciasteczka - wykonane z plastiku, w skład kompletu wchodzi min. 21 sztuk ciasteczek w postaci np: Bułeczki słodkie, bułeczki z czekoladą, eklerki czekoladowe, bezy, ciastka tortowe i inne specjały cukiernicze; wielkość pomniejszona	Kpl.	1		
78	Komplet obiadowy. lub równoważny. wykonany z tworzywa sztucznego Komplet obiadowy dla min. 12 osób w 4 kolorach: 12 talerzy głębokich o śr. ok.11, 5 cm, 12 talerzy płytkich o śr. ok. 12 cm, 12 kubeczków o śr. ok. 5 cm, 12 kpl. sztućców o dł. ok. 13 cm	kpl	1		
79	Taca z naczyniami- serwis. – wykonany z tworzywa sztucznego Serwis kawowy dla min. 4 osób. Wym. ok.: 4 filiżanki o śr. 6 cm wys. 4 cm 4 talerzyki o śr. 9,5 cm 4 łyżeczki o dł. 10 cm, 1 dzbanek o śr. 8 cm wys. 13 cm, 1 dzbanuszek do śmietanki o śr. 5, 5 cm, 1 cukiernica o śr. 7 cm wys. 5,5 cm, 1 taca 32 x 32 cm	sztuka	2		
80	Wóz strażacki . – wykonany z tworzywa sztucznego Pojazd z podnoszoną i wysuwaną drabiną, wym. ok. 47x27x16 cm	Sztuka	2		
81	Betoniarka. – wykonany z tworzywa sztucznego Pojazd z obrotową gruszką na korbę, zwijanym wężem, drabinką, lejem oraz szuflą, wym. ok. 38x26x16 cm	sztuka	2		
82	Wąż . lub równoważny. Zabawka manipulacyjna w formie węża, z którego poprzez zmianę położenia poszczególnych elementów można stworzyć ciekawe kształty. Doskonale usprawnia pracę dłoni. Dł. ok. 20 cm	sztuka	2		
83	Koparka ładowarka . – wykonany z tworzywa sztucznego pojazd z ruchomymi elementami do zabawy w domu i piaskownicy, wykonany z bezpiecznych i trwałych elementów, wym. ok. 36x16x15	sztuka	2		
84	Wózek spacerowy „prawdziwy”. lub równoważny. wykonany z tworzywa sztucznego Wykonany tak że przypomina prawdziwy wózek dziecięcy. Posiada siedzisko z tkaniny, podpórki pod rączki i nóżki, a także dolną półeczkę z pojemnikiem na zakupy lub drobiazgi potrzebne małej mamie na spacerze. wym. ok. 55 x 41 x 28 cm	Sztuka	2		
85	Zestaw małych pojazdów . – wykonany z tworzywa sztucznego Różne modele środków transportu min.: ciuchcia, bagażówka, wyścigówka, przyczepa, beczkowóz, dźwig i inne. Auta można ze sobą łączyć za pomocą zaczepów. Min. 18 szt. w komplecie, różne modele.	Kpl.	1		
86	Zestaw lalek.- – wykonany z tworzywa sztucznego	Kpl.	1		

	Zestaw lalek, które wielkością doskonale pasują do domku dla lalek . 6 szt. wym. ok. 10–12 cm				
87	Małe drewniane mebelki-kuchnia. Min. 10 elementów , wym. do 13 cm: stół, 4 krzesła, kwiatek w doniczce, lodówka, zlewozmywak, szafka, kuchenka	kpl	1		
88	Piłeczka piankowa 20cm . Bardzo lekka i bezpieczna (dla dzieci i dla otoczenia) piłka z pianki poliestrowej. Nadaje się również do ćwiczeń dłoni (zaciskanie i otwieranie); śr. ok. 20 cm	sztuka	1		
89	Słomki konstrukcyjne zestaw. Zestaw plastikowych elastycznych rurek oraz wielowypustowych łączników pozwalających na łatwe i wielokrotne łączenie ich ze sobą. Możliwość tworzenia prostych płaskich figur po duże skomplikowane konstrukcje. Pomocny do odwzorowania brył geometrycznych i ich pojemności w zajęciach z geometrii matematyki i w zabawie. dł. jednej słomki ok. 20 cm; śr. 0,7 cm; 6 kolorów, min. 120 elem.	Kpl.	1		
90	Puzzle układanka. Puzzle dla najmłodszych, min. 24 elementy wykonane z twardej tektury - gdzie każdy obrazek ma swoją parę. Zadaniem graczy jest połączenie tych par. Np. : kura-jajko, piesek-buda. rozwija zdolność logicznego myślenia. od 2 lat.	sztuka	1		
91	Zręcznościowe łyżki- 3szt lub równoważny. 3 drewniane łyżki z jajkami; dł. ok. 31 cm	Kpl.	1		
92	Rusz głową 1PUS lub równoważny. Gry i zabawy logiczne zawarte w tej książeczce wpływają na rozwój podstawowych i szczególnie przydatnych w okresie rozwoju sprawności intelektualnych, takich jak: spostrzeganie, koncentracja uwagi, zapamiętywanie, analiza i synteza wzrokowa.	sztuka	1		
93	Idę do szkoły 1,2,3,4 PUS. lub równoważny. Książeczki zawierają gry i zabawy ogólnorozwojowe w formie obrazków przeznaczone dla przedszkolaków i dzieci rozpoczynających naukę w szkole. Poruszają tematykę: rozróżnianie odległości, kształtu i wielkości, dobieranie obrazków, zestawianie całości z pojedynczych elementów, zapamiętywanie szczegółów i ich pamięciowe odtwarzanie.	sztuka	4		
94	Samo tu i teraz 1,2 PUS lub równoważny. Zabawy ogólnorozwojowe w formie obrazkowej zawarte w książeczce Samo umożliwiają przyjazne doskonalenie sprawności umysłowych, rozwijają: spostrzegawczość, uwagę, pamięć, umiejętność analizy i syntezy wzrokowej oraz słuchowej, uczą porównywania, klasyfikowania, uogólniania.	sztuka	2		
95	Abecadło 1,2 PUS lub równoważny. Zabawy z literami, dla dzieci w wieku przedszkolnym. Celem dydaktycznym jest kształcenie umiejętności rozpoznawania liter jako znaków graficznych, rozróżniania liter drukowanych i pisanych: wielkich i małych,	sztuka	2		

	odwzorowywania oraz kojarzenia głoski z jej graficznym obrazem. Wprowadzone w książeczce Abecadło 2 ćwiczenia łączenia liter w proste wyrazy, przygotowują dzieci do nauki czytania.				
96	Skoncentruj się 1 PUS lub równoważny. Ćwiczenia na koncentrację dla dzieci w wieku przedszkolnym i wczesnoszkolnym. Znakomity trening oraz pomoc w rozwijaniu aktywności poznawczej, uwrażliwienia spostrzegawczości poprzez wnikliwe obserwowanie kształtu, wielkości i położenia przestrzennego figur oraz różnicowania figury i tła.	sztuka	1		
97	Zestaw kontrolny PUS standard lub równoważny. Otwierany Zestaw Kontrolny. Po rozwiązaniu wszystkich zadań, klocki znajdują się w dolnej części Zestawu Kontrolnego, w porządku wynikającym z udzielonych odpowiedzi. Po zamknięciu, odwróceniu i ponownym otwarciu widoczny jest ułożony z klocków trójkolorowy, regularny wzór. Wykonany z plastiku, trwały i poręczny. wym. Ok. 26 x 10,5 cm	sztuka	5		
98	Taśma dokumentowa . Bardzo mocna taśma klejąca. Matowa wierzchnia strona umożliwia pisanie po niej np. markerem. Szczególnie przydatna do podpisywania teczek segregatorów itp. szer. ok.18 mm;	sztuka	1		
99	Kolorowe rybki lub równoważny.–gra zręcznościowa.. Każde z przedmiotów posiada magnesiki co umożliwia dziecku wyławiać rybki za pomocą wędek. Gra wymaga skupienia i koncentracji. Rozwija koordynację wzrokowo-ruchową i sprawność manualną. 12 elem. + 2 wędki;	Kpl.	1		
Razem poz. 36- 99					
2.6 Komplet pomocy dydaktycznej potrzebnych do realizacji zajęć w 1 grupie przedszkolnej					
100	Puzzle – (min. 45 el). – do ułożenia zdjęcie z placem budowy, puzzle z grubego kartonu. wym. ok. 39x29 cm, 45 el.	Kpl.	1		
101	Puzzle kostki ze zwierzętami . - Drewniane kostki z namalowanymi obrazkami (zwierzęta) i kartami z wzorem do układania. pudełko 13 x 13 cm bok kostki ok. 4 cm	Kpl.	1		
102	Zestaw kolorowych magnesów (dla nauczyciela) w wygodnym opakowaniu o wyjątkowo silnej przyczepności. Zestaw zawiera 10 szt.	kpl	2		
103	Gra jabłonka lub równoważny. Gra ćwiczy w szczególności zręczność oraz umiejętność koncentracji. Celem gry jest jak najszybsze pozbieranie jabłek z drzewka do koszyka za pomocą specjalnych podbieraków. Czas odmierza załączona do gry klepsydra. Można grać samemu we dwoje przeciwko sobie lub we dwoje współpracując – razem przenosząc jabłuszka. 1 drewniane drzewko; 2 owocowe podbieraki; 10 jabłek; 30 żetonów; klepsydra; koszyczek	Sztuka	1		

104	Edukacyjna wieża lub równoważny. Zestaw plastikowych kubeczków nakładanych na siebie, wym. ok. :wys. wieży 33 cm, śr. od 4,5 cm do 7,8 cm, wym. 26x8,5x8,26 cm	sztuka	1		
105	Piłka nożna gumowa. Piłka z gumy, śr ok. 15 cm	sztuka	1		
106	Mini szczudła . Wykonane z wytrzymałego tworzywa z zabezpieczeniem antypoślizgowym. Wyrabiają równowagę zapewniając doskonałą zabawę. 1 para; wys. ok.12,5 cm, śr. ok.13,5 cm; regulowana wysokość uchwytów ze sznurka.	Kpl.	2		
107	Piłeczki piankowe 12cm(4szt) Lekkie i bardzo bezpieczne (dla dzieci i dla otoczenia) piłki z pianki poliestrowej. Nadają się również do ćwiczeń dłoni (zaciskanie i otwieranie). 4 szt.; śr. ok. 12 cm.	sztuka	4		
108	Spadochron 3,5m. - Spełnia zadania chusty animacyjnej. Wykonany z dobrej jakości kolorowych tkanin. Na obwodzie , oprócz dodatkowego wzmocnienia, znajdują się rączki ułatwiające zaczepianie i przenoszenie. Śr. ok. 3,5 m z wmontowanymi 8 uchwytami	sztuka	1		
109	Zestaw zabawek do piaskownicy – z tworzywa sztucznego Akcesoria do piasku. wiaderko jest foremką; zamek; konewka; grabki; łopatka; 2 foremki	Kpl.	2		
110	Stojak wielofunkcyjny. Samodzielny stojak służy jako kącik zabaw a z dodatkowymi akcesoriami tworzy: teatrzyk, kącik do malowania na szkle lub stragan. wym. ok. 82 x 51 x 113, 5 cm	sztuka	1		
111	Puzzle- zawody(4 obrazki). 4 obrazki: 12, 16, 20 i 25 elem. wym. obrazka ok. 16 x 16 cm	Kpl.	1		
112	Kostka manipulacyjna z motylem lub równoważny. Przygotowuje do samodzielnego ubierania się. Duża piankowa kostka pokryta wytrzymałym niepalnym materiałem. Na bokach kostki umieszczonych jest 6 różnych owadów i zwierząt, których kształty urozmaicają zabawę. Różne rodzaje zapięć (sznurowadła guziki , guziki, o różnej średnicy, klamerki) są doskonałe do zabaw manipulacyjnych. dł boku ok. 30 cm	Sztuka	1		
113	Naczepa z zestawem zabawek do piasku. – z tworzywa sztucznego Pojazd posiada ruchomy kiper dzięki czemu samochód jest realistycznym odzwierciedleniem prawdziwego samochodu budowlanego. W skład zestawu wchodzą dodatki do zabawy w piasku, tj. np. łopatka i grabki, 3 foremki, stateczek oraz młynek. wym. ok. 68 x 22,5 x 18,5 cm.	Kpl.	2		
114	Kolorowy kod-gra logiczna lub równoważny. Stopień równoważności: Gra polega na wybraniu z książeczki jednego ze stu zadań o różnym stopniu trudności.	sztuka	1		
115	Gra super farmer lub równoważny. Rzuty kostkami wskazują jakie karty-zwierzęta gracz może wziąć ze stada głównego. Wyrzucenie lisa lub wilka	sztuka	1		

	powoduje stratę zwierząt, przed czym uchronić może tylko posiadanie dużego lub małego psa. Kolejne zwierzęta można zdobyć dzięki rzutom kostkami lub drogą wymiany ze stadem głównym. Wygra ten, kto pierwszy zgromadzi w swoim stadzie po jednym przedstawicielu każdego gatunku zwierząt. Zawartość pudełka:2 różne dwuścienne kostki, 128 kartoników z obrazkami zwierząt, tabela wymian, instrukcja. Gra przeznaczona: dla 2 do 6 graczy, ."				
116	Gra z cukierkami lub równoważny. Gra której celem jest zebranie jak największej ilości cukierków w wyznaczonym czasie. Każdy kolejny gracz szuka cukierka w kolorach wyznaczonych poprzez rzut trzema kostkami. Gra rozwija spostrzegawczość i ćwiczy refleks. plansza z tkaniny (śr. ok.45 cm); 3 kostki z kolorami; 41 kolorowych drewnianych cukierków	sztuka	1		
117	Symetria. Zestaw edukacyjny lub równoważny. Układanka obrazkowa, która pozwoli dziecku znaleźć odpowiedzi na pytania: Czy dwie części jednego obrazu są identyczne? Czy strona lewa jest taka sama jak strona prawa? W zestawie znajduje się wiele obrazków a każdy z nich podzielony jest na dwie części. Podczas zabawy dziecko może przyłożyć jedną część układanki do lustra, co umożliwia ujrzenie całego przedmiotu. W zestawie znajduje się układanka i opis trzech ciekawych gier. Posiada min. 96 elementów, z których można ułożyć min. 48 obrazów.	Kpl	1		
118	Gra - Kolor i kształt lub równoważny. Gra , w której zwycięzcą zostanie ten, kto pierwszy skojarzy kształt owoców z właściwy dla nich kolorem. Gra wyzwala dużo emocji, trenuje spostrzegawczość i refleks.15 kart – owoców, 2 bączki, 24 żetony, instrukcja	sztuka	1		
119	Gra - Zgaduj- zgadula lub równoważny. Quiz zawiera 72 zagadki pogrupowane na trzy tematy: ZOO owoce i warzywa oraz zawody. Ten z graczy który wykaże się wiedzą błyskotliwością i inteligencją oraz przejdzie najszybciej drogę planszy zasługuje na tytuł Króla albo Królowej Zagadek i zdobywa koronę	sztuka	1		
120	Gra- Zgadnij kto to? lub równoważny. Gra polega na odgadywaniu jaką postać wybrał przeciwnik. Gra rozwija spostrzegawczość umiejętność zapamiętywania i kojarzenia. Jedno przemyślane pytanie może wyeliminować kilka postaci za jednym razem. Grać można w dowolnym miejscu dzięki specjalnej rozkładanej planszy. 2 plansze; 2 arkusze z postaciami; 4 podpórki;	sztuka	1		
121	Znaki drogowe w woreczku. Pakiet min. 16 znaków drogowych pozwalających poprzez zabawę utrwalić podstawowe zasady ruchu ulicznego.	kpl	1		
122	Sygnalizator odpowiedzi lub równoważny. Cztery kolorowe sygnalizatory gotowości drużyny do udzielenia odpowiedzi. Bardzo praktyczne podczas klasowych gier (quiz zagadki) i zawodów szkolnych. Każdy z nich wydaje inny dźwięk co ułatwia identyfikację drużyny która zgłosiła się jako pierwsza. 4 szt. o śr. 9 cm; na baterie	Kpl.	1		

123	Logiczne sześciany lub równoważny. Zestaw sześciennych kostek w 4 kolorach w drewnianym opakowaniu (czerwonym zielonym żółtym i niebieskim) do obserwacji i odwzorowywania. Dziecko ma za zadanie ułożyć sześciany w taki sposób aby otrzymać wzór z wylosowanej karty. Ilość klocków pozwala na swobodne konstruowanie. W kpl. ok. 80 klocków wym. ok. 2,8x2,8 cm i 10 kart z wzorami oraz 4 podstawki o dł. ok. 25 cm	Kpl	1		
124	Klocki - Magnetyczne klocki. Dzięki wbudowanym magnesikom można łączyć klocki w dowolny sposób tworząc przestrzenne konstrukcje. Przydatne podczas zajęć matematyki pobudzają wyobraźnię przestrzenną uczą symetrii i geometrii. Dzieci mogą tworzyć z nich bryły, przedmioty i budować różne obiekty. W zestawie min. 45 kart pracy (o różnym stopniu trudności)- wym. ok. 8x6 cm), 24 elementy z drewna - wym. ok. 3x3 cm. Zestaw składa się z trzech podst. figur: kostki, walca i kuli; każda z nich podzielona na 8 części	Kpl	1		
125	Liczymy z guzikami – lub równoważny. Min. 220 guzików w 5 kolorach; 2 sznureczki z zaciskami plastikowymi; 6 sznurków w 3 kolorach; śr. guzika ok. 4 cm	kpl	1		
126	Tablice- Logiczne kształty lub równoważny. Pomoc pozwalająca poznać zasadę podwójnej zależności przedmiotów od ich kształtów, i ułożenia w przestrzeni. Blokowanie żetonów w tablicy. Bardzo duża liczba kombinacji. 2 tablice z trwałego tworzywa, 18 kart do ćwiczeń, 96 żetonów.	Kpl	1		
127	Waga wielofunkcyjna . Posiada plastikowe pojemniki z uchwytami i wygodnym odpływem na wodę. Służy do pomiaru stałych sypkich i płynnych produktów. Odmierza z dokładnością co do jednego grama. wym. ok. 13 x 37 x 14 cm; poj. 1 pojemnika = 0 ,5 l (z podziałem od 100 do 500 ml)	Sztuka	1		
128	Stopy- miarki lub równoważny. Dzięki nim w obrazowy sposób można wytłumaczyć dziecku pojęcie miary oraz wzajemnej relacje wartości miar. Mniejsze wartości zawierają się w większych. Wykonane z lekkiego, łatwego w utrzymaniu w czystości i estetycznego kolorowego materiału. 20 miarek w formie ludzkiej stopy o długości: 10 cm 15 cm 20 cm 25 cm	kpl	1		
129	Miarki. – lub równoważny. Zestaw min. 5 pojemników o różnych pojemnościach. Wszystkie wyposażone w podziałkę widoczną z dwóch stron oraz zakończone dziobkiem ułatwiającym prawidłowe dozowanie płynu. Wykonane z trwałego tworzywa. 5 szt.:1000 ml, 500 ml, 250 ml, 100 ml, 50 ml.	Kpl.	1		
130	Monety z tworzywa. Zestaw monet z tworzywa umożliwiających poprzez zabawę poznanie wartości pieniądza nabycie umiejętności odliczania określonych kwot oraz dokonywanie podstawowych działań arytmetycznych. 100 monet: 10 monet o nominałach od 2 gr do 5 zł i 20 monet 1 gr	Kpl.	1		

131	Banknoty polskie lub równoważny. Kopia banknotów o nominałach 200, 100, 50, 20 i 10 złotych (po 25 sztuk) doskonała pomoc w nauce rozpoznawania liczenia i operowania pieniędzmi. Banknoty to również cenny rekwizyt do gier i zabaw związanych z obrotem pieniędzmi. 125 szt.	Kpl.	1		
132	Klepsydry duże . Klepsydry odróżniają się od siebie kolorem piasku i pokrywką: 10 minut (czerwona), 5 minut (zielona), 3 minuty (żółta), 1 minuta (niebieska) i 30 sekund (czarna). 5 szt.; wys. ok. 9 cm; czas: 30 s. oraz 1, 3, 5 i 10 min.	Kpl.	1		
133	Kulki magnetyczne (min. 12szt). 12 magnetycznych kolorowych kulek w 12 kolorach	Kpl.	2		
134	Pierwsze kroki z magnesem -1 zestaw lub równoważny. Stopień równoważności: Zestaw do opracowywania magnetycznych doświadczeń: zeszyt z 16 ciekawymi eksperymentami; 2 obudowane magnesy (wym. ok. 2,2 x 1 x 8 cm); super magnes (śr. ok.5 cm, 5,8 cm H); zestaw 20 pływających magnesów (śr. ok. 1,5 cm); pierścienie magnetyczne (śr. ok.3 cm); magnes podkowa (wym. ok.10 x 12,3 cm); kompas magnetyczny (dł. ok. 8 cm); 4 różdżki (wym. ok. 2,8 x 1,5 x 19 cm);	Kpl.	1		
135	Mix 3 urządzeń w 1: mikroskop, peryskop, teleskop (do oglądania nieba), powiększenie 12x. Mikroskop 10x. Peryskop pomoże sprawdzić co znajduje się za wyższą od podróżnika przeszkodą. Wystarczy kilka ruchów, aby zmienić funkcjonalność urządzenia. Mix 3 w 1 odkryje to, czego gołe oko nie dostrzeże, przybliży strukturę otaczającej nas materii. wym. po rozłożeniu ok. (50x 11,5 x 4,5 cm); po złożeniu ok. 24 cm	Kpl.	1		
136	Lupa peryskop . – z tworzywa sztucznego Praktyczna lupka z obszernym pojemnikiem umożliwiającym obserwowanie żywych owadów i innych preparatów. Pojemnik może być umieszczony w podstawie a odpowiedni zestaw lusterek i szkieł daje możliwość obserwacji obiektu od góry i od dołu. wym. ok. 7 x 13, 5 cm;	sztuka	1		
137	Mikroskop ruchomy. - z tworzywa sztucznego Przezroczysty pojemnik w kształcie walca oraz estetyczna pokrywka kształtem przypominająca owoc pomidora. W obudowę pokrywy wmontowano wizjer powiększający badany obiekt 10 x. Specjalny sposób zamontowania wizjera pozwala łatwo przesuwać go w głąb pojemnika i na boki umożliwiając np. śledzenie ruchu owada.; wym. ok. 6 x 12 cm	sztuka	1		
138	Pojemniki do obserwacji -1 kpl. (6 szt.). Wygodne zamykane pojemniki z lupą do obserwacji małych obiektów w przyrodzie: owadów roślin kamyków. Na dnie pojemniki posiadają kratkę, która pomaga w porównywaniu i ocenie wielkości obiektów. 6 szt. + podstawa; wym. jednego pojemniczka: wys. ok. 4, 5 cm, śr. ok. 4,8 cm; wym. podstawy: ok.15, 4 x 10,5 cm	sztuka	6		
139	Zegar – z plastiku	sztuka	1		

	Wygodny mały zegar do pracy indywidualnej dziecka. Zaznaczone godziny i minuty. wys. ok.11 cm				
140	Sznurki i dziurki – lub równoważny. Obrazki, sznurki i dziurki, czyli wyszywanki bez użycia igły. Znakomite ćwiczenie dla małych rączek. 4 plansze do przewlekania; 8 sznureczków; instrukcja, 4–7 graczy; wym. pudełka ok. : 18 x 11 x 36 cm	Kpl.	1		
141	Mozaika geometryczna lub równoważny. Geometryczna układanka pozwalająca poprzez zabawę poznać i zapamiętać kształty podstawowych figur geometrycznych. Rozwija logiczne myślenie i orientację na płaszczyźnie. 92 kolorowe elementy; podstawa; siatka; karta wzorów.	kpl	1		
142	Kostki obrazkowe lub równoważny. Poprzez zabawę rozwijają sprawność mówienia, stanowią inspirację do pisania. 2 niebieskie kostki z postaciami, 2 pomarańczowe – przedstawiające miejsca oraz 2 zielone – z sytuacjami. Po rzuceniu trzema kostkami dziecko ma wszystkie elementy potrzebne, aby rozpocząć opowiadanie lub pisanie historyjki. Dla uatrakcyjnienia zajęć i zwiększenia stopnia trudności mogą być użyte w połączeniu z innymi kostkami z serii. Ich użytkownikiem może być jedno dziecko, grupa i cała klasa. Kostki wykonane są z trwałej pianki. 6 kostek; wym. ok. 4, 2 x 4, 2 cm; instrukcja z ćwiczeniami.	Kpl.	1		
143	Mikrofon MP3. Wygodny dla dzieci i łatwy w użyciu mikrofon z możliwością nagrywania i odtwarzania dowolnych dźwięków i piosenek (czas nagrania najwyższej jakości: do 4 godziny). Istnieje możliwość podłączenia mikrofonu do komputera (łącze USB) i przeniesienia danych na dysk w celu dalszej obróbki. wbudowana pamięć; 128 MB	sztuka	1		
144	Litery magnetyczne. Zestaw liter umieszczony w plastikowej walizce. Wyposażone w magnes doskonale przylegają do metalowych powierzchni.	Kpl	1		
145	Głoski do zabawy lub równoważny. Gra edukacyjna w 4 wariantach kształcąca słuch fonemowy oraz koordynację wzrokowo-słuchowo-ruchową, koncentrację słuchową-	kpl	1		
146	Magnesy. (60szt.) Zestaw kolorowych magnesów do tablic. Ogromną zaletą jest duża średnica samego magnesu co czyni je wyjątkowo skutecznymi w pracy z mapami plakatami itp. Min. 60 szt.; śr. ok. 3,5 cm	Kpl.	1		
147	Warcaby magnetyczne. Gra z metalową planszą i pionkami z magnesem.	Kpl.	1		
148	Pionki i kostki . Zestaw zapasowy do gier planszowych-min. 12 kolorowych pionków; 3 kostki do gry	kpl	1		
149	Figury porównawcze 48 el. lub równoważny. Całość umieszczona w pudełku-walizce umożliwiającej łatwe przenoszenie i trwałe przechowywanie. Zestaw do ćwiczeń: logicznego myślenia, sortowania według koloru, kształtu,	Kpl.	1		

	wielkości i grubości, przeliczania, porównywania. Min:48 elem. w 4 kształtach, 3 kolorach ,2 rozmiarach i 2 grubościach; max. dł. boku 8 cm; grubość 6 mm; walizka o wym. ok. 19 x 17 cm				
150	Tańce i zabawy dla grupy- CD+ książka . Erich Heiligenbrunner, Reinhold Rabenstein, Bernhard Weiser. Lub równoważny - Tłumaczenie poradnika austriackich pedagogów zawiera przykłady 12 układów tańców integracyjnych (w tym dwóch polskich – w opracowaniu animatorów KLANZY) oraz 60 zabaw i gier ruchowych (66 str.). Płyta CD z nagraniami melodii do tańców.	sztuka	1		
151	Wio, koniku ruszaj z nami . Anna Jędryka, Agnieszka Kaczmarczyk, Małgorzata Wojtkowiak. Lub równoważny - Publikacja zawiera 13 znanych i lubianych polskich melodii popularnych w nowych ciekawych aranżacjach oraz opisy tańców integracyjnych: Wio koniku; Hej sokoły; My cyganie; Hawiarska koliba; Miała baba koguta; Dalej wesoło; Zielony mosteczek; To były piękne dni; Czerwone jagody; Upływa szybko życie; To ostatnia niedziela; Cicha woda; Hej bystra woda. Zestaw: książeczka z opisami tańców 24 str. + płyta CD	kpl	1		
152	Torba z pacynkami 1. lub równoważny. Zestaw min. 14 kolorowych postaci z bajek (np. Czerwony Kapturek, babcia, myśliwy, wilk, rycerz, smok, królewna, wróżka, słoń, miś, pies, żaba, krowa, kot)-pacynek na rękę, zapakowanych w wygodną torbę z uchwytami do przenoszenia. Wszystkie pacynki wykonane są z miękkiej tkaniny.., wym. pacynki ok. 25 cm	kpl	1		
153	Pacynki -rodzina lub równoważny. Zestaw 6 pacynek na rękę (mama , tata, syn, córka, dziadek , babcia) z miękkiej tkaniny z elementami pluszu, wym. ok. 25 cm	kpl	1		
154	Bezpieczeństwo wokół nas lub równoważny Historyjki obrazkowe z kotem Pysiem, których głównym celem jest promowanie postaw sprzyjających zachowaniu dobrego zdrowia i samopoczucia. 35 elementów tworzących 7 historyjek obrazkowych; 4 elementy pozwalające dokonywać oceny zachowania (2 światła zielone – ocena pozytywna; 2 światła czerwone – ocena negatywna); 1 element ze znakiem „?” pozwalający na wprowadzenie własnych pomysłów rozwiązań danej sytuacji problemowej	kpl	1		
155	Piłka nożna . Profesjonalna piłka sportowa, rozmiar 5; obw. ok. 67 cm	sztuka	1		
156	Piłeczka piankowa 7cm (6szt). Lekkie i bardzo bezpieczne (dla dzieci i dla otoczenia) piłki z pianki poliestrowej. Nadają się również do ćwiczeń dłoni (zaciskanie i otwieranie). 6 szt.; śr.ok. 7 cm	sztuka	6		
157	Piłka 23cm. Piłka z pianki poliestrowej, śr. ok. 23 cm	Sztuka	4		
158	Gra zręcznościowa 1 lub równoważny. Gra zręcznościowa dla grupy dzieci – ćwiczy zwinność i precyzję. Polega na rzucie piłeczką do celu. Wykonana z	kpl	1		

	plastiku. 5 koszyków umieszczonych na stelażu wym. ok. 56 cm + piłeczki				
159	Worek na piłki . Worek z przezroczystej drobnej siateczki ściągany tasiemką, wym. ok. 93x67 cm	Sztuka	1		
160	Maty podłogowe z numerami . Zestaw gumowych mat do układania w sali na podłodze lub na świeżym powietrzu na płaskiej powierzchni. Doskonałe do tworzenia gier ruchowych z elementami edukacji matematycznej. 11 szt. (numerowane od 0 do 10); wym. ok. 20,8 x 30 cm	Kpl.	1		
161	Obręcz typu Hula hop 60 . Obręcz , śr. ok. 60 cm	Sztuka	5		
162	Obręcz typu Hula-hop 80. Obręcz , śr ok. 80 cm	Sztuka	5		
163	Paletki . Solidne i lekkie paletki (2 szt.) z tworzywa sztucznego (wym. ok. 42x18 cm) i 2 piłeczkami z gąbki (śr. ok. 4 cm).	Kpl.	2		
164	Głuchy telefon lub równoważny. Zestaw do rozwijania umiejętności językowych i komunikacyjnych. Słuchanie wzmocnionego własnego głosu wpływa na kontrolowanie tempa i płynności mówienia oraz czytania. Pomoc stymuluje dziecko do podejmowania wysiłku związanego z budową zdań, wypowiedzi oraz umiejętnością słuchania. Zestaw 8 słuchawek, 2 metry rurek harmonijkowych, 12 łączników.	Kpl.	1		
165	Kostka piankowa . Duża kostka z lekkiej sztywnej pianki. Do gier i zabaw grupowych, w których wszystkie dzieci mogą zobaczyć wyrzuconą ilość oczek. dł. boku ok. 16 cm.	Sztuka	1		
166	Gra „Oko Rysia” lub równoważny. 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	1		
Razem poz. 100- 166					
2.7 Artykuły plastyczne . komplet artykułów plastycznych potrzebnych do realizacji zajęć w 1 grupie przedszkolnej					
167	Brystol mix kolorowy A3(zestaw 100szt.) 10 kolorów w zestawie (komplecie), komplet zawiera 100 szt kartek formatu A3.	Kpl.	4		
168	Papier kolorowy A3 10 kolorów w komplecie, każdy komplet zawiera po 50 arkuszy formatu A3	kpl	1		
169	Brystol biały A4	kpl	1		

	Format brystolu A4, 1 komplet zawiera 100szt kartek				
170	Papier kolorowy A4 (3kpl) 10 kolorów w komplecie, komplet zawiera 100 arkuszy w formacie A4, 130g/m2	kpl	1		
171	Papier kolorowy A4 do ksero Ryza papieru do ksero kolorowa (różne kolory) 250 arkuszy 80 g.	sztuka	1		
172	Bibuła mix (5kpl) 10 sztuk w różnych kolorach w komplecie. Wymiary bibuły około: 200 x 50 cm	Kpl.	5		
173	Nożyczki tradycyjne Nożyczki metalowe dla dzieci starszych. Bezpieczne zaokrąglone końcówki. dł. około14 cm	sztuka	30		
174	Taśma samoprzylepna zestaw 8 szt Przezroczysta i bezwonna taśma samoprzylepna. Wymiary:18mm x 30m -	sztuka	16		
175	Klej w sztyfcie min. 35g Wysokiej jakości klej w sztyfcie bezbarwny i bezwonny oraz zmywalny i niebrudzący. Przeznaczony do papieru, fotografii, tektury i tkanin. Nie zawiera substancji szkodliwych.	sztuka	10		
176	Klej uniwersalny 0,5l Znakomity klej do papieru, tektury, bibuły, drewna itp. Świeży zmywa się z pędzelków wodą. Bezpieczny dla dzieci!!! Pojemność min. 0,5l	sztuka	2		
177	Papier pakowany szary A3(100 arkuszy) wym.: około 70 x 92 cm, ; 100 arkuszy w jednym komplecie	Kpl.	2		
178	Farby tempery 1- litrowe 6 kolorów Farby w podstawowych kolorach w komplecie (czerwony, zielony, żółty, niebieski, biały, brązowy) na bazie wody łatwo rozprowadzają się (również palcami) i szybko schną. Doskonale łączą się tworząc szeroką paletę barw. Nietoksyczne dostosowane do potrzeb i możliwości małych dzieci. Łatwo zmywają się z rąk i ubrań.	Kpl.	2		
179	Brystol (9ark) Karton imitujący skóry zwierząt. Do wykorzystania m.in. podczas tworzenia masek sylwetek zwierząt itp. 9 arkuszy w komplecie o wymiarach około. 25 x 35 cm	kpl	2		
180	Pędzel standard mix 24szt Wysokość pędzli około: 16, 7; 17, 2; 17, 9; 18, 4 cm o średnicy 4, 8, 11, 13 mm; włosie – szczecina	Kpl	1		
181	Tektura falista mix kolorów Wym. około 21 x 29,7 cm pakowana po 10 szt w komplecie.	Kpl	4		

182	Papier z drobinkami brokatu Miękki papier z mieniącymi się drobinkami dającymi ciekawe efekty kolorystyczne w zależności od padania strumieni światła. Arkusze w 10 intensywnych kolorach. 10 szt w komplecie . wym. około 23 x 33 cm	Kpl	2		
183	Kwadraty do origami W różnych wielkościach, kolorach, wzorach i fakturach np. skóry węża. Niektóre z kwadratów są dwukolorowe, tym samym zwiększają one możliwości tworzenia oryginalnych wzorów. Około 336 szt.	Kpl	1		
184	Kółka do origami małe 50 arkuszy w 10 kolorach w jednym komplecie z wysztancowanymi kółkami 2000 szt. śr. kółek: około 2, 3, 4, 5, 6 cm	Kpl	3		
185	Bibuła z fakturą przypominającą skórę krowy. Dzięki dużemu formatowi można ją wykorzystać do dekoracji sal oraz do tworzenia strojów karnawałowych i różnych prac plastycznych. wym. około 50 x 250 cm	sztuka	2		
186	Bibuła z fakturą przypominającą skórę tygrysa . Dzięki dużemu formatowi można ją wykorzystać do dekoracji sal oraz do tworzenia strojów karnawałowych i różnych prac plastycznych. wym. około 50 x 250 cm	sztuka	2		
187	Bibuła z fakturą przypominającą skórę zebry. Dzięki dużemu formatowi można ją wykorzystać do dekoracji sal oraz do tworzenia strojów karnawałowych i różnych prac plastycznych. wym. około 50 x 250 cm	sztuka	2		
188	Bibuła z fakturą przypominającą skórę leoparda. Dzięki dużemu formatowi można ją wykorzystać do dekoracji sal oraz do tworzenia strojów karnawałowych i różnych prac plastycznych. wym. około 50 x 250 cm	sztuka	2		
189	Bibuła w kratę mix 5 szt w komplecie. wym: około 200 x 50 cm	kpl	2		
190	Bibuła typu flaga polska (3 rolki) szer. około 10 cm dł. 10 m . komplet zawiera 3 rolki bibuły.	Kpl.	1		
191	Bibuła gładka (30 arkuszy) 10 kolorów wym. około 50 x 70 cm 30 arkuszy w komplecie	Kpl.	2		
192	Koncentrat perłowy do farb Nadaje perłowy odcień temperom. Koncentrat perłowy zachowuje właściwości temper a więc jest łatwo zmywalny nietoksyczny i szybkoschnący. poj. 500 ml	sztuka	1		
193	Akwarele perłowe (1kpl) W komplecie znajdują się 4 opakowania farb wodnych o pięknych pastelowych kolorach dające efekt perłowy. Akwarele tworzą specyficzne efekty wizualne. Mogą być stosowane na niemalże każdym podłożu pięknie	Kpl.	1		

	pokryją nawet gips czy masę solną. 4 x 12 kolorów				
194	Akwarele (1kpl) Komplet zawiera 4 opakowania farb wodnych o pięknych pastelowych kolorach. W wyposażeniu pędzelek na podstawce ułatwiającej wyjmowanie. 4 x 12 kolorów	Kpl.	1		
195	Kredki do malowania twarzy Oryginalne kredki do twarzy testowane dermatologicznie nie brudzące rąk, bezzapachowe, łatwo zmywalne ze skóry spieralne z tkanin. w 6 kolorach.	Kpl.	2		
196	Farby do malowania palcami Bezpieczne nietoksyczne farby na bazie wody. Gęste dobrze pokrywają malowane powierzchnie papieru, płótna, drewna itp. Kolory można mieszać ze sobą otrzymując szeroką paletę barw. W komplecie znajduje się 6 pudełek po 100 ml	Kpl.	6		
197	Palety plastikowe 6 małych pojemników na farbę. Specjalne otwory stanowią uchwyt i ułatwiają korzystanie z farb. W komplecie znajduje się 10 szt. o wym. około 23 x 15 cm	Kpl.	1		
198	Wałki z fakturą 7 cm lub równoważny. Stopień równoważności: Wygodne wałki z piankową rolką i plastikową rączką w komplecie 3 szt.. szer. około 7 cm. Pomocne przy tworzeniu ilustracji i dekoracji.	kpl	1		
199	Wałki z fakturą 2,5 cm lub równoważny. Wygodne wałki z piankową rolką i plastikową rączką w komplecie 3 szt. szer. około 2, 5 cm. Pomocne przy tworzeniu ilustracji i dekoracji.	kpl	1		
200	Wałki proste (2kpl.) lub równoważny. Stopień równoważności: Wygodne wałki z piankową rolką i plastikową rączką 4 szt. w komplecie w 4 kolorach szer. 7 cm. Pomocne przy tworzeniu ilustracji i dekoracji	Kpl.	2		
201	Brystol biały A3(100szt) Format brystolu -A3, ryza zawiera 100 sztuk kartek	ryza.	1		
202	Pastele olejne XL 24 kolory Pastele olejne śr 11mm dł 70 mm w 24 kolorach.	Kpl.	1		
203	Pastele suche Posiadają certyfikat Zarządu Głównego Polskiego Stowarzyszenia Pomocy Dzieciom Chorym na Astmę i Alergię jako produkt bezpieczny dla dzieci z astmą i alergią. Można ich używać na sucho (na powierzchniach gładkich i szorstkich) lub po zmoczeniu malować pędzelkiem jak farbami wodnymi. 24 szt. w 24 odcieniach dł. 5 cm śr. 1,5 cm	Kpl.	1		
204	Mazaki do tkanin	Kpl.	2		

	mazaki w 6 kolorach: żółty, czerwony, zielony, niebieski, brązowy, czarny, można nimi zdobić różnego rodzaju tkaniny; długość flamastra: około 14 cm.				
205	Szablony owoce 6 wzorów z motywem owoców o wym. około 15 x 15 cm; np. banan, śliwka, truskawka, wiśnia, gruszka, jabłko	Kpl.	1		
206	Szablony warzywa 6 wzorów z motywem warzyw o wym. około 15 x 15 cm; np. marchew, pomidor, sałata, papryka, burak, groszek	Kpl	1		
207	Szablony - 6 wzorów z motywem Bożego Narodzenia o wym. około 15 x 15 cm; np. świeczka, choinka, szopka, bombka, bałwanek, skarpetka	Kpl.	1		
208	Szablony - 6 wzorów z motywem Wielkanocnym o wym. około 15 x 15 cm; np. baranek, zajączek, bazie z żonkilem, koszyk, pisanka, skorupka z kurczaczkiem	Kpl.	1		
209	Szablony - 6 wzorów z motywem zwierząt z gospodarstwa wiejskiego o wym. około 15 x 15 cm; np. koń, krowa, świnia, baran, kot, pies	Kpl	1		
210	Szablony - 6 wzorów z motywem liści o wym. około 15 x 15 cm np. klon, kasztanowiec, buk, dąb, lipa, miłorząb	Kpl.	1		
211	Szablony - 6 wzorów z motywem lasu o wym. około 15 x 15 cm; np. lis, jeż, dzik, sarna, żuk, sowa	Kpl.	1		
212	Szablony - Przy zastosowaniu dowolnej techniki plastycznej np. malowanie farbami po szablonie –uzyskujemy 6 twarzy członków rodziny. Doskonałe do tworzenia masek lub portretów rodzinnych. format około 21 x 21 cm, 6 szt.	Kpl.	1		
213	Szablony – lub równoważny Zestaw tworzą niezbędne szablony podczas tworzenia prac o różnej tematyce: damska garderoba (sukienka płaszcz kapelusz itp.) wyścigi konne (konie przeszkody itp.) miasto (szkoła sklepy stacja benzynowa itp.) zagroda wiejska (dom płot młyn itp.) zwierzęta na wsi (krowa owca itp.). Każdy szablon posiada plansze z kolorowymi oraz czarno-białymi obrazkami. 6 szablonów i 6 plansz. Wymiar jednego szablonu około 29 x 21 cm	Kpl.	1		
214	Stemple- - lub równoważny. Stemple na tradycyjnym wygodnym drewnianym uchwycie z laserowym nadrukiem . Zestaw zawiera 6	Kpl.	1		

	motywów różnych emocji na pyszczku kotka. 6 szt. wym. około 6 5 x 7 cm				
215	Stemple- - lub równoważny. Stemple na tradycyjnym wygodnym drewnianym uchwycie z laserowym nadrukiem . Zestaw zawiera 6 motywów różnych liści. 6 szt. wym. około 6 5 x 7 cm	Kpl.	1		
216	Stemple- - lub równoważny. Stemple na tradycyjnym wygodnym drewnianym uchwycie z laserowym nadrukiem . Zestaw zawiera 12 motywów kwiatów. 12 szt. wym. około 5 x 4 cm	Kpl.	1		
217	Stemple- lub równoważny. Stemple na tradycyjnym wygodnym drewnianym uchwycie z laserowym nadrukiem. Zestaw doskonały jako system oceniania uczniów: brawo super pracuj uważniej udana praca dobra robota pomyśl jestem z ciebie dumna robisz postępy wspaniale masz talent praca na medal dobry pomysł. Do każdego opisu inny rysunek na stemplu. 12 szt. wym. około 5 x 4 cm	Kpl.	1		
218	Karty do stempli krajobrazy Propozycje pracy ze stemplami. Składa się z różnorodnych pod względem prezentowanego tematu czarno-białych kart przeznaczonych do kserowania. Na każdej karcie naniesiony jest inny obraz: kosmos, łąka, morze, ulica, pole, góry, ogród itd. Do każdej karty przyporządkowane krótkie opowiadanie które swoją treścią pozwala zwizualizować małemu twórcy to co może każdy z tych krajobrazów przedstawiać. Zestaw zawiera 18 kart, format kart A4	Kpl.	1		
219	Stemple- dżungla lub równoważny. Okrągłe stemple piankowe z wygodnym dla ręki dziecka uchwytem z motywem dżungli. W zestawie 6 szt. wym. około 90 mm	Kpl.	1		
220	Stemple- tropy lub równoważny. Okrągłe stemple piankowe z wygodnym dla ręki dziecka uchwytem z tropami zwierząt i ptaków. W zestawie 6 szt. wym. około 90 mm	Kpl.	1		
221	Stemple z fakturą lub równoważny. Stemple służą do wypełniania większych płaszczyzn kompozycji. Dzięki zastosowanym materiałom odciski imitują różne faktury zarówno uporządkowane geometrycznie jak i swobodne – dające przypadkowe efekty. 6 szt. wym. około 6 x 6 cm	Kpl.	1		
222	Poduszki do tuszu 4szt Poduszki nasączone kolorowym tuszem. Umieszczone w obudowie z przezroczystą pokrywą ułatwiającą bezpieczne przechowywanie. Śr. około 15 cm. Kolory poduszek: 1 niebieska, 1 zielona, 1 czerwona, 1 żółta	sztuka	4		
223	Dziurkacze- choinka, gwiazdki, kwiatek, słońce,	sztuka	5		

	tulipan- 3,2cm Dziurkacz ozdobny służy do wycinania ozdobnych motywów z papieru. Jest bardzo przydatny podczas wykonywania prac plastycznych, kartek, zaproszeń itp. Do zdobienia można używać zarówno samego dziurkacza, poprzez wycinanie, jak i wyciętych nim elementów. Dziurkacz jest plastikowy, element tnący jest metalowy. przecina papier o grubości ok. 160 g/m² Wielkość wyciętego motywu: ok. 3,2 cm Wzór: choinka, gwiazda, kwiatek, słońce, tulipan				
224	Nożyczki terapeutyczne z podwójnym uchwytem 1szt Konstrukcja rączki pozwala na uczestniczenie podczas pracy osobie wspomagającej. dł. Około 17 cm 1 szt.	sztuka	1		
225	Gilotyna 3linie Używając jej uzyskujemy 3 rodzaje cięć: proste, przerywane, z wzorkiem. Dołączona podkładka. maksymalna dł. papieru ok.35 cm	sztuka	1		
226	Nożyczki 4 wzorki w komplecie Lekkie, plastikowe z metalowymi ostrzami , bardzo precyzyjnie tnące nożyczki z czterema różnymi wzorami. 4 szt. dł. ok.14 cm	kpl.	2		
227	Serduszka Serduszka wykonane z folii piankowej - 200 szt w jednym komplecie, różne kolory, wymiar: od 2 do 3 cm	kpl.	2		
228	Piankowe liście samoprzylepne Kolorowe samoprzylepne kształty listków. 60 szt. w dwóch rozmiarach w kpl. 3,5-6 i 5-10 mm	kpl	3		
229	Folia piankowa- kwiatki Zestawy kolorowych kształtów z folii piankowej. 40 szt. w komplecie	kpl.	5		
230	Oczka plastikowe (560szt) Średnica oczek od 0,5-2 cm, komplet 560 sztuk w pojemniku	kpl.	1		
231	Oczka czarno- białe samoprzylepne (1000szt)- Oczka samoprzylepne płaskie 10 wzorów. 1000 szt znajdujących się na taśmie wym. oczka 12 mm.	kpl.	1		
232	Druciki kreatywne (100szt)- kolorowe druciki z łatwo wyginającego się drutu obciągnięte miękkim tworzywem śr. ok. 6 mm, dł. ok. 30 cm	kpl.	1		
233	Rafia matowa- czerwona, zielona , dł. 30 m	sztuka	2		
234	Filcowe literki i cyferki różne kolory; 200 szt. o wym. ok. 2 5 cm w zestawie	kpl.	2		

235	Brokat – złoty, srebrny – sypkie brokaty w pojemnikach z dozownikiem, op. ok. 250 g	sztuka	2		
236	Torebki papierowe naturalne 20 szt. w kpl. wym. ok. 20x23x10 cm	kpl.	2		
237	Filce zestaw (10 szt) Zestaw kolorowy 10 sztuk w komplecie wym. ok. 22x25	kpl	2		
238	Piórka długie 4 op. – dł. Ok. 10-20 cm, 10 g w opakowaniu.	kpl.	4		
239	Dziurkacz 3D motyl 1,5 cm - wersja dziurkaczy których nacięty element np. skrzydła motyla można odginać co daje więcej możliwości dekoracyjnych. Tak przygotowane motywy naklejone na kontrastowym tle dają efekt wzoru 3D.	sztuka	1		
240	Dziurkacz narożnikowy Fala 2,5 cm Służy do robienia ozdobnych nacięć narożników kartek. Wyposażony w ogranicznik który ułatwia równe wkładanie papieru.	sztuka	1		
241	Dziurkacz narożnikowy- gwiazdka 2,5 cm Służy do robienia ozdobnych nacięć narożników kartek. Wyposażony w ogranicznik który ułatwia równe wkładanie papieru.	sztuka	1		
242	Dziurkacz długoramienny –tulipan 1,7 cm Umożliwia wykonanie dekoracyjnej perforacji w znacznej odległości od brzegu kartki, zasięg ok. 11 cm od brzegu kartki; wymiar wyciętego motywu 1,7 cm.	sztuka	1		
243	Karbownica do papieru , szer. ok. 11,3 cm Służy do zdobienia pasów papieru oraz mniejszych elementów papierowych wyciętych za pomocą dziurkaczy ozdobnych. Bezpieczne w użyciu dla dzieci.	sztuka	1		
244	Podstawka na farbę – Wygodny pojemnik do pobierania farb wałkami, wym. ok. 39x23x4 cm	sztuka	2		
245	Kolorowa tapeta „gwiazdy” – lub równoważny. Stopień równoważności: – Duży kolorowy papier w rolce. 1 rolka szer.ok.1,21 m, dł.ok.3,6 m	rolka	1		
246	Kolorowa tapeta- „chmury” – lub równoważny. Stopień równoważności: – Duży kolorowy papier w rolce. 1 rolka szer.ok.1,21 m, dł.ok.3,6 m	rolka	1		
247	Temperówka metalowa podwójna Podwójna temperówka metalowa z nierdzewnym podwójnym ostrzem do chudych i grubych kredek..	sztuka	2		
248	Suszarka na kółkach duża- metalowy stelaż	sztuka	1		

	do suszenia dużych arkuszy papieru , wym. ok. 43x33x90 cm, 25 poziomów do ułożenia prac				
249	Sizal z brokatem 1 kpl. - Ozdobny sizal z brokatem idealny do ozdób i dekoracji , usztywniony z bardzo wytrzymałego włókna z agawy sizalowej; wymiar: ok. 33 x 23 cm; gramatura 135 g/m2. 5 kolorowych arkuszy w komplecie.	kpl.	1		
Razem poz. 167-249					
2.8 Komplet wyposażenia zapewniającego bezpieczne warunki opieki nad dziećmi					
250	Instrukcja udzielania pierwszej pomocy FORMAT : około 250 x 350 MATERIAŁ : płyta PCV do zawieszenia na ścianie	sztuka	1		
251	Zabezpieczenie gniazdek elektrycznych - Zabezpieczenia skutecznie chronią dzieci przed wkładaniem różnych przedmiotów do gniazd sieciowych znajdujących się w domu. Opakowanie zawiera min. 9 zaślepek i 3 klucze. Wykonane z tworzywa w kolorze białym	kpl.	4		
252	Zabezpieczenia kątowe mebli Mocne, narożniki z pianki zostały zaprojektowane specjalnie, aby chronić dzieci przed ostrymi rogami i krawędziami domowej zabudowy. Narożnik został tak zbudowany aby można go było nałożyć na grubsze elementy np rogi ławek, szafek, półek. Są ognioodporne, nietoksyczne i łatwe w instalacji. Opakowanie zawiera min. 4szt. nakładek	kpl.	6		
Razem poz. 250- 252					
2.9 Zabezpieczenia grzejników zabudową w celu uniknięcia oparzenia oraz urazów głowy					
253	Zabezpieczenia grzejników zabudową w celu uniknięcia oparzenia oraz urazów głowy Zabezpieczenia drewniane do grzejników żeliwnych starego typu mocowane do ściany wymiary około: 410cm x85cm x 23 cm	kpl.	**1**		
Razem poz.253					
3.1 Zakup sprzętu ICT, zakup tablic interaktywnych z oprogramowaniem					
lp.	**Nazwa**	**j.m.**	**ilość**	**cena brutto za 1 szt.**	**cena brutto ogółem**	**model, symbol, producent**
254	Komputer przenośny wraz z oprogramowaniem – **opis**	sztuka	1			

	poniżej					
255	Urządzenie wielofunkcyjne - **opis poniżej**	sztuka	1			
256	Telewizor - **opis poniżej**	sztuka	1			
257	Odtwarzacz - **opis poniżej**	sztuka	1			
258	Radioodtwarzacz - **opis poniżej**	sztuka	1			
259	Program multimedialny Liczę z Reksiem - lub równoważny. Połączenie multimedialnej przygody z nauką i kompleksowym sprawdzeniem znajomości matematyki z zakresu nauczania początkowego. Przed Tobą labirynty podchody tajne akcje dziwne maszyny łamigłówki pasjonujące zadania i arytmetyczne pojedynki z Wilkiem. puzzle kolorowanki i Wielki Turniej Matematyczny dla kilku graczy! 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.	sztuka	1			
260	Program multimedialny ABC z Reksiem - lub równoważny. Program dla dzieci od 5 lat. Przeznaczony jest do nauki podstaw alfabetu funkcji litery w słowie oraz czytania i rozumienia prostych słów zwrotów i zdań. Program jest rozbudowany i zróżnicowany. Zawiera około 300 gier i zabaw. Znaleźć tu można zarówno kurs nauki alfabetu jak i wiele zabaw związanych z poznawaniem liter. Składa się z trzech części: gry elementarza i szkoły.	sztuka	1			
261	Program multimedialny Edukacja. Alfabet Nauka czytania i pisania - lub równoważny. W programie znajdują się ćwiczenia które uczą alfabetu oraz czytania i pisania. Zwierzęta prezentują w nich literki słowa i trenują znajomość pisowni. Gry przeznaczone są dla kilku graczy. Dzięki temu dzieci mają możliwość zabawy z koleżanką lub kolegą.	sztuka	1			
262	Program multimedialny Bolek i Lolek. Moje pierwsze studio plastyczne lub równoważny. Wszechstronny program dla małych artystów zarówno dla 3-latków jak i 10-latków. Program daje możliwość tworzenia: komiksów masek zaproszeń ozdób choinkowych ubranek dla lalek własnych talii memo czy puzzli. Oparty o zasadę „namaluj – wydrukuj – wytnij	sztuka	1			
263	Program multimedialny Bolek i Lolek. Moje pierwsze literki lub równoważny.	sztuka	1			

	Program skierowany do najmłodszych dzieci. Łączy w sobie zabawę z nauką liter i poznawaniem alfabetu. W kilkudziesięciu ciekawych i przyjaznych zabawach dzieci poznają i skutecznie zapamiętują: kształt liter słowa z nich zbudowane i pisownię.					
264	Tablica interaktywna z oprogramowaniem	sztuka	1			
Razem poz. 254- 264						

Opis sprzętu:

Komputer przenośny **z oprogramowaniem:**

LP	Nazwa komponentu:	Wymagane minimalne parametry techniczne komputera:
1	Typ urządzenia	Komputer przenośny
2	Procesor	Procesor osiągający w teście wydajności PassMark CPU Mark (http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php) wynik nie gorszy niż 3200
3	Pamięć RAM	Minimum 4 GB z możliwością rozbudowy do 8GB
4	Technologia pamięci	DDR3
5	Czytnik	Uniwersalny czytnik kart pamięci
6	Pojemność dysku twardego	Minimum 750 GB SATA
7	Typ napędu optycznego	Nagrywarka DVD
8	Typ ekranu	Technologia LED
9	Przekątna ekranu	Minimum 17"
10	Rozdzielczość ekranu	Minimum 1600x900
11	Karta graficzna	Karta graficzna osiągająca w teście wydajności PassMark G3D Mark (http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php) wynik nie gorszy niż 900
12	Karta sieciowa przewodowa	RJ-45 (LAN 1Gbps)
13	Karta sieciowa bezprzewodowa	Obsługa standardu IEEE 802.11 b/g/n
14	Wyposażenie multimedialne	Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, wbudowane głośniki stereo, mikrofon, kamera internetowa min. 0,3Mpix
15	Porty USB	Minimum 3 sztuki
16	Inne porty	HDMI - 1szt, VGA(D-SUB) - 1szt, RJ45 - 1szt, Wejście mikrofonowe - 1szt, Wyjście słuchawkowe/głośnikowe - 1szt
17	Oprogramowanie	**System operacyjny:** Stabilna, polskojęzyczna wersja systemu operacyjnego, w pełni obsługującego zainstalowane podzespoły komputerowe, obsługa

		technologii 64bit, interfejs graficzny, nawigacja po pulpicie, szybkie znajdowanie często używanych dokumentów, możliwość instalacji przeglądarki Internet Explorer 10, łatwe tworzenie sieci domowych i łączenie komputerów z drukarkami w grupie domowej. System operacyjny z płytą instalacyjną na nośniku CD lub DVD, wykonawca DOPUSZCZA oprogramowanie producenta sprzętu na nośniku CD lub DVD (tzw. Product Recovery) lub na ukrytej partycji umożliwiającej ponowną instalację systemu operacyjnego. **Oprogramowanie biurowe:** Pakiet podstawowych aplikacji biurowych: do edycji tekstu, arkusza kalkulacyjnego, prezentacji, odpierania i wysyłania poczty w wersji co najmniej 2013 rok w pełni kompatybilny ze wszystkimi typowymi aplikacjami biurowi na rynku. **Oprogramowanie antywirusowe:** 1. Pełna ochrona przed wirusami, trojanami, robakami i innymi zagrożeniami. 2. Wykrywanie i usuwanie niebezpiecznych aplikacji typu adware, spyware, dialer, phishing, narzędzi hakerskich, backdoor, itp. 3. Wbudowana technologia do ochrony przed rootkitami. 4. Skanowanie w czasie rzeczywistym otwieranych, zapisywanych i wykonywanych plików. 5. Możliwość skanowania całego dysku, wybranych katalogów lub pojedynczych plików "na żądanie" lub według harmonogramu. 6. Codzienna aktualizacja sygnatur baz wirusów. 7. Licencja na min. 24 miesiące.
18	Akumulator	Minimum 6-komorowy
19	Waga	max. 3,0kg
20	Gwarancja	Producenta - minimum 36 miesięcy

Urządzenie wielofunkcyjne:

LP	Nazwa komponentu:	Wymagane minimalne parametry techniczne :
1	Funkcje urządzenia	Drukarka, Kopiarka, Skaner, Faks
2	Parametry kopiowania	Rozdzielczość kopii (tekst w czerni): Do 600 x 600 dpi Rozdzielczość kopiowania (tekst i grafika w kolorze): Do 600 x 600 dpi Ograniczenie liczby kopii/poszerzenie ustawień: 25 do 400% Kopie, maks.: Do 99 kopii
3	Parametry skanowania	Typ skanera: Skaner płaski, automatyczny podajnik dokumentów Format pliku zawierającego zeskanowany obraz: Rodzaje plików obsługiwanych przez oprogramowanie: Bitmap (.bmp), JPEG (.jpg), PDF (.pdf), PNG (.png), Rich Text (.rtf), Searchable PDF (.pdf), Text (.txt), TIFF (.tif) Rozdzielczość skanowania, optyczna: Do 1200 dpi Kodowanie koloru: 24-bitowa Maks. format skanowania (skaner płaski): 216 x 297

		mm Maks. format skanowania (automatyczny podajnik dokumentów): 216 x 356 mm Pojemność automatycznego podajnika dokumentów: Standardowo 35 arkuszy Standardowe funkcje cyfrowej dystrybucji dokumentów: Skanowanie na dysk USB typu flash/na komputer
4	Rodzaj urządzenia	Atramentowa
5	Druk w kolorze	TAK
6	Format	10x15 cm, 20x25 cm, A4
7	Maks. prędkość druku w czerni	16 str/min
8	Maks. prędkość druku w kolorze	9 str/min
9	Rozdzielczość druku	600 x 1200 dpi
10	Zainstalowana pamięć	128MB
11	Podajnik papieru	Podajnik na 250 ark., automatyczny podajnik papieru na 35 ark.
12	Nośniki	Zwykły papier, zwykły gruby papier, papier , papier matowy) papiery fotograficzne, inne papiery do drukarek atramentowych, papier błyszczący, inne papiery specjalne, inne karty okolicznościowe, papier błyszczący i matowy, inne papiery do broszur, karton
13	Druk dwustronny	Automatyczny
14	Komunikacja	USB 2.0, LAN 10/100Mbps, WiFi

Telewizor LCD

LP	Nazwa komponentu:	Wymagane minimalne parametry techniczne :
1	Typ panelu	LCD LED
2	Długość przekątnej	Min. 40”
3	Proporcje ekranu	16:9
4	Rozdzielczość	1920x1080
5	Standard HD	Full HD
6	Odświeżanie w trybie optymalizacji	100 Hz
7	Głośniki	2 szt. , 2x 10W
8	Obsługiwane systemy odbioru	DVB-T, DVB-C
9	Moduły komunikacyjne	LAN
10	Interfejsy	HDMI x 3szt, USB x 2szt, SCART x 1szt, RJ45 x 1szt, Cyfrowe optyczne x 1szt, Złącze komponentowe x 1szt
11	Język menu	polski
12	Obsługiwane pliki obrazu	AVI , JPEG , Motion JPEG , WMV
13	Obsługiwane pliki audio	MP3, AC3, WMA
14	SMART TV	TAK
15	Klasa energetyczna	A+

16	Napięcie zasilania	230V
17	Standard mocowania	VESA
18	Okres gwarancji	Min. 36 miesięcy

Odtwarzacz DVD

LP	Nazwa komponentu:	Wymagane minimalne parametry techniczne :
1	Rodzaj odtwarzanych płyt:	CD-DA DVD-RW DVD-Video CD-RW DVD+R CD-R DVD+RW DVD-R
2	Format plików	AAC AAC2 ASF AVCHD AVI BMP CD-MP3 CD-WMA CVD DivX DivX 3.11 DivX 4.x DivX 5.x DivX 6.0 DivX HD DivX U DSVCD DTS-CD DVCD FLAC FLC FLV CD GIF GMC H.264 HD JPEG HDX4 JPEG CD LPCM M2TS MKV MOV MP3 MP3-DVD MP4 MPEG-1 MPEG-2 MPEG-4 MPEG4 AAC MPG MVCD OGG PCM Photo CD Picture CD PLSX PNG Q-Pel RMP4 RMVB RTSP SXVCD TIFF TP TS VC-1 VOB WAV WMA WMV WMV9 WMV9 HD XSVCD XVCD XviD
3	Standard wideo	PAL
4	Dekodery dźwięku	Dolby Digital AC-3
5	Zastosowane technologie	EZ view, Super Scan Play
6	Gniazda i wyjścia	SCART, COAXIAL, RCA

Radioodtwarzacz

LP	Nazwa komponentu:	Wymagane minimalne parametry techniczne :
1	Standardy odtwarzania	Audio CD, CD-R/RW, MP3, WMA
2	Radio	Cyfrowe
3	Zakres fal radiowych	FM, MW
4	Ilość programów radiowych do zapamiętania	20
5	Dźwięk	Stereo
6	Moc wyjściowa RMS	2x1W
7	Ekran	LCD podświetlany
8	Dodatkowe opcje	Odtwarzanie plików MP3, WMA przez złącze USB, podświetlany wyświetlacz
9	Wejścia/wyjścia	USB, wejście liniowe AUX, wyjście słuchawkowe
10	Zasilanie	6 baterii R20, sieciowe 220 - 240 V, 50/60 Hz
11	Wyposażenie	Baterie do pilota, instrukcja obsługi w języku polskim, kabel zasilający, karta gwarancyjna, pilot
12	Gwarancja	Min. 36 miesięcy

Tablica interaktywna z oprogramowaniem

LP	Nazwa komponentu:	Wymagane minimalne parametry techniczne :
1	Technologia	Pozycjonowanie w podczerwieni

2	Przekątna tablicy	88”
3	Przekątna powierzchni roboczej	79”
4	Rodzaj powierzchni	Magnetyczna, matowa, porcelanowa, sucho ścieralna, uszkodzenie nie wpływa na działanie tablicy
5	Sposób obsługi	Palec lub dowolny wskaźnik
6	Format obrazu	4:3
7	Rozdzielczość	4096x4096
8	Dokładność odczytu	3 mm
9	Komunikacja	USB
10	Paski skrótów	Po obu stronach tablicy
11	Zasilanie	Port USB
12	Akcesoria	3 pisaki zakończone gąbką (czerwony, czarny, niebieski) Instrukcja obsługi inteligentna półka na pisaki kabel USB (7,5m) okrągły wymazywacz oprogramowanie Flow!Works Uchwyty do montażu na ścianie wskaźnik teleskopowy
13	Gwarancja podstawowa	Min. 36 miesięcy

Ogółem Zadanie 1, część I – Oddział przedszkolny nr I w Starej Błotnicy, poz. 1 – 264:……zł brutto.

Część II

Dostosowanie pomieszczeń i ich wyposażenie – urządzenia do utrzymania czystości, artykuły kuchenne, meble, wyposażenie wypoczynkowe, rolety okienne, pomoce dydaktyczne, artykuły plastyczne, wyposażenie zawierające bezpieczne warunki opieki, sprzęt ICT itp.

– Zespół Szkół Gminnych w Starej Błotnicy oddział nr 2

1.1 Dostosowanie toalet do potrzeb dzieci poprzez zakup i montaż:					
Lp.	**Nazwa i opis**	**j.m.**	**Ilość**	**Cena za szt brutto**	**Razem wartość brutto**
1	Umywalka Umywalka dostarczana wraz z baterią i syfonem: szerokość: około 550 mm - głębokość: około 450 mm - z jednym otworem na armaturę Dostarczana wraz z pół postumentem - wysokość: około 330 mm - głębokość: około 380 mm Zestaw zawiera: - komplet śrub do montażu	sztuka	2		
2	Miska ustępowa kolor: biały rozmiar: około 35 cm głębokość: około 67cm Cechy: posiada deskę duroplastową miska pozioma doprowadzenie wody z boku zbiornika z funkcją 3/6 l	sztuka	2		
3	Kubek do półki łazienkowej Wykonany z tworzywa wys. około 8,7 cm w różnych kolorach	sztuka	38		
4	Półka łazienkowa wym. około 86 x 37 x 21 cm bez kubeczków 6 podwójnych wieszaczków metalowych, miejsce na 12 kubeczków.	sztuka	3		
5	Podgrzewacz do wody elektroniczne sterowanie urządzeniem gwarantuje utrzymanie stałej temperatury wody - układ grzewczy z drutu nieizolowanego - nowatorska grzałka zespolona zapobiega skokom temperatury wody wskutek przegrzania oraz skraca czas ogrzewania wody - specjalna konstrukcja grzałki ze stali szlachetnej zapewnia nadwrażliwość na pęcherzyki powietrza, odporność na odkładanie się kamienia i niezniszczalność - niewielkie rozmiary - konstrukcja urządzenia pozwala na łączenie z ogólnodostępną armaturą (możliwość pracy zarówno w układzie zamkniętym jak i otwartym)	sztuka	1		

	- podłącza się do zwykłego gniazdka w obwodzie zabezpieczonym bezpiecznikiem 16 A - klasa ochrony IP24D - przyłącza wodne oznaczone kolorami - moc min. 7,2 kW				
6	Podajnik na mydło materiał: tworzywo ABS kolor: biały łatwy montaż, szybki demontaż łatwy do utrzymania w czystości odporny mechanicznie kontrola poziomu zawartości wkładu trwałość dozownika zamykany na kluczyk pojemność zbiornika min. 1000 ml	sztuka	1		
7	Podajnik na papier toaletowy materiał: tworzywo ABS kolor: biały łatwy montaż, szybki demontaż łatwy do utrzymania w czystości odporny mechanicznie kontrola poziomu zawartości wkładu trwałość dozownika zamykany na kluczyk dostosowany do papieru o max. średnicy roli 19 cm	sztuka	2		
8	Podajnik na ręczniki papierowe materiał: tworzywo ABS kolor: biały łatwy montaż, szybki demontaż łatwy do utrzymania w czystości odporny mechanicznie kontrola poziomu zawartości wkładu trwałość dozownika zamykany na kluczyk pojemność do 400 szt. ręczników	sztuka	1		
Razem poz. 1-8					
1.2 Modernizacja toalet dla personelu poprzez zakup i montaż:					
9	Umywalka Umywalka dostarczana wraz z baterią i syfonem: Wymiary około 52cm x 40cm x 20 cm - z jednym otworem na armaturę Dostarczana wraz z pół postumentem – Zestaw zawiera: - komplet śrub do montażu	Sztuka	2		

10	Miska ustępowa kolor: biały rozmiar: 40cm x 35 cm Cechy: posiada deskę duroplastową miska pozioma doprowadzenie wody z boku zbiornika z funkcją 3/6 l	Sztuka	2		
11	Podajnik na papier toaletowy - Materiał: tworzywo ABS, kolor: biały, wymiary ok.: wysokość - 26 cm, szerokość - 24 cm, długość - 13 cm, łatwy montaż, łatwy do utrzymania w czystości, odporny mechanicznie, kontrola poziomu zawartości wkładu, zamykany na kluczyk ,dostosowany do papieru o max. średnicy roli 19 cm	Sztuka	1		
12	Podajnik na mydło - Materiał: tworzywo ABS, kolor: biały, wymiary: wysokość - 19,5 cm, szerokość - 10,5 cm, długość -10,8 cm, łatwy do utrzymania w czystości, odporny mechanicznie, kontrola poziomu zawartości wkładu, trwałość dozownika, zamykany na kluczyk, pojemność zbiornika 1000 ml	Sztuka	1		
13	Lustro łazienkowe – o wym . min. 50x50 cm zawieszane na dwóch wieszakach z plexi	Sztuka	1		
	Razem poz. 9-13				
2.1 Wyposażenie lub doposażenie kuchni w przypadku gdy wcześniej nie zapewniono:					
14	Szafa chłodnicza w obudowie ze stali nierdzewnej min. 350l (stal nierdzewna): - w komplecie min. 4 półki - nośność półek do 8kg - cichy agregat - obudowa wykonana ze stali nierdzewnej - elektroniczny wyświetlacz temperatury - możliwość regulacji temperatury - wbudowany zamek na klucz - szafa mroźnicza wyposażona jest w półki mrożące - szafa chłodnicza posiada wymuszony obieg powietrza	sztuka	1		
	RAZEM poz. 14				
2.2 Meble i wyposażenie- zakup i montaż:					
15	Krzesło Krzesło sztaplowane, posiadające metalowy stelaż w kolorze dowolnym. Preferowany kolor – niebieski. Nogi krzesła zakończone antypoślizgowymi nasadkami z tworzywa sztucznego. Profilowane siedzisko oraz oparcie wykonane ze sklejki drewnianej. Krzesło przeznaczone dla dziecka o wzroście 108 - 121 cm. Wymiary krzesła: wys. siedziska 31 cm.	Sztuka	26		
16	Zestaw meblowy - - W skład zestawu wchodzi:	kpl.	1		

	skrzynia z aplikacją meblową w kształcie owcy: Stelaż szafki oraz skrzynia, wykonane z płyty wiórowej laminowanej w kolorze brzoza lub równoważny. Stopień równoważności: kolor jasny , front skrzyni z płyty MDF w kolorze jasnoniebieskim lub równoważny. Stopień równoważności: odcienie koloru niebieskiego z dekoracyjnymi frezami (dwa frezy do wyboru związane z tematyką drzew), dolna listwa skrzyni z płyty MDF w kolorze jasnozielonym lub równoważny. Stopień równoważności: odcienie koloru zielonego, aplikacja baranek z płyty MDF w kolorze beżowym lub równoważny. Stopień równoważności: kolor biały z dekoracyjnymi frezami (min. 3 frezy podkreślające kształt baranka). Tylna ściana wykonana z płyty MDF. Wymiary około: szer. 82 cm, gł. 38 cm, wys. 43 cm. **Aplikacja meblowa w kształcie szafki domek:** Stelaż z 3 półkami, wykonany z płyty wiórowej laminowanej w kolorze brzoza, lub równoważny. Stopień równoważności: kolor jasny, drzwi z płyty MDF w kolorze beżowym lub równoważny. Stopień równoważności: kolor biały z dekoracyjnymi frezami (co najmniej 5 frezów związanych z tematyką kwiatów)), dolna listwa z płyty MDF w kolorze jasnozielonym lub równoważny. Stopień równoważności: odcienie koloru zielonego, aplikacja dach z płyty MDF w kolorze czerwonym lub równoważny. Stopień równoważności: odcienie koloru czerwonego . Tylna ściana wykonana z płyty MDF. Wymiary około: szer. 82 cm, gł. 38 cm, wys. 84 cm. **Aplikacja meblowa w kształcie szafki trawa** Stelaż z 3 półkami, wykonany z płyty wiórowej laminowanej w kolorze brzoza lub równoważny. Stopień równoważności: kolor jasny, lub równoważny drzwi z płyty MDF w kolorze beżowym lub równoważny. Stopień równoważności: kolor biały z dekoracyjnymi frezami (co najmniej 5 frezów związanych z tematyką kwiatów), dolna listwa z płyty MDF w kolorze jasnozielonym lub równoważny. Stopień równoważności: odcienie koloru zielonego , aplikacja trawa z płyty MDF w kolorze jasnozielonym lub równoważny. Stopień równoważności: odcienie koloru zielonego . Tylna ściana wykonana z płyty MDF. Wymiary około: szer. 82 cm, gł. 38 cm, wys. 84 cm. **Aplikacja meblowa w kształcie szafki chmurka** Stelaż z 4 półkami, wykonany z płyty wiórowej laminowanej w kolorze brzoza lub równoważny. Stopień równoważności: kolor jasny, dolna listwa z płyty MDF w kolorze jasnozielonym lub równoważny. Stopień				

	równoważności: odcienie koloru zielonego, aplikacja chmurka z płyty MDF w kolorze jasnoniebieskim lub równoważny. Stopień równoważności: odcienie koloru niebieskiego . Tylna ściana wykonana z płyty MDF. Wymiary około: szer. 41 cm, gł. 38 cm, wys. 125 cm. **Aplikacja meblowa w kształcie szafy chmurka** Stelaż z 6 półkami, wykonany z płyty wiórowej laminowanej w kolorze brzoza lub równoważny. Stopień równoważności: kolor jasny , dolna listwa z płyty MDF w kolorze jasnozielonym lub równoważny. Stopień równoważności: odcienie koloru zielonego, górne drzwi z płyty MDF w kolorze beżowym lub równoważny. Stopień równoważności: kolor biały z dekoracyjnymi frezami (co najmniej 4 frezy związane z tematyką kwiatów), dolne drzwi z płyty MDF w kolorze jasnozielonym z dekoracyjnymi frezami (dwa frezy do wyboru związane z tematyką drzew), aplikacja chmurka z płyty MDF w kolorze jasnoniebieskim lub równoważny. Stopień równoważności: odcienie koloru niebieskiego. Tylna ściana wykonana z płyty MDF. Wymiary około: szer. 82 cm, gł. 38 cm, wys. 166 cm. **Aplikacja meblowa w kształcie szafki słońce** Stelaż z 5 półkami, wykonany z płyty wiórowej laminowanej w kolorze brzoza lub równoważny. Stopień równoważności: kolor jasny, dolna listwa z płyty MDF w kolorze jasnozielonym lub równoważny. Stopień równoważności: odcienie koloru zielonego, aplikacja słońce z płyty MDF w kolorze żółtym. lub równoważny. Stopień równoważności: odcienie koloru żółtego. Tylna ściana wykonana z płyty MDF. Wymiary około: szer. 41 cm, gł. 38 cm, wys. 166 cm. **Aplikacja meblowa w kształcie szafka krówka** Stelaż z 3 półkami, wykonany z płyty wiórowej laminowanej w kolorze brzoza lub równoważny. Stopień równoważności: kolor jasny , dolna listwa z płyty MDF w kolorze jasnozielonym lub równoważny. Stopień równoważności: odcienie koloru zielonego, aplikacja krówka z płyty MDF w kolorze jasnoniebieskim lub równoważny. Stopień równoważności: odcienie koloru niebieskiego. Tylna ściana wykonana z płyty MDF. Wymiary około: szer. 82 cm, gł. 38 cm, wys. 84 cm.				
17	Biurko - Stelaż biurka wykonany z płyty wiórowej laminowanej w kolorze buku lub równoważny. Stopień równoważności: kolor jasny, tylna ścianka z płyty wiórowej laminowanej w kolorze niebieskim lub równoważny. Stopień równoważności: odcienie, zielony, czerwony. 3 szuflady z	sztuka	1		

	płyty wiórowej laminowanej w kolorze buk lub równoważny. Stopień równoważności: kolor jasny z frontami z płyty MDF w kolorze niebieskim lub równoważny. Stopień równoważności: odcienie zielony, czerwony, kolory tylnej ściany i szuflad muszą być drewniane, uchwyty drewniane. Wymiary: około: szer. 120 cm, wys. 75 cm, wys. 76 cm.				
18	Krzesło obrotowe- na kółkach do swobodnego przemieszczania z tworzywa sztucznego z regulacją siedziska, oparcie i siedzisko z miękkiego materiału wys. ok. 115 cm, szer. ok. 63 cm, szer. siedziska ok. 46 cm, gł. ok. 45 cm	sztuka	1		
19	Dywan – Duży, kolorowy dywan ze zwierzątkami. wzory na dywanie inspirują do ciekawych zabaw tematycznych itp. wym. Min. 200x300 cm	sztuka	**1**		
20	Biblioteczka wraz z wysuwanym pojemnikiem- Dwustronna biblioteczka umożliwia po jednej stronie ekspozycję różnej wielkości książek ilustracji itp. zaś po drugiej stronie na półkach ich składowanie. Biblioteczka posłużyć może do stworzenia małej wystawy prac plastycznych. wykonane z drewna: biblioteczka-skośna wym. ok. 102x45x125 cm, Pod biblioteczką wsuwany pojemnik na kółkach z przegródkami wym. ok. 95x42x30 cm do przechowywania książek i gier. Łatwy do przemieszczania dzięki kółkom.	sztuka	1		
21	Regały z kieszeniami wysoki- Stelaż wykonany z drewna lakierowanego z 4 plastikowymi, obrotowymi kołami. Regał posiada 3 poziomy, na których do drewnianych drążków, mocowane są kieszenie na mocne rzepy. Każda z trzech kieszeni wykonana z wytrzymałej drelichowej tkaniny, w kolorach do wyboru przez Wykonawcę. Każda z kieszeni musi posiadać okno przez które wkładamy przedmioty. Wymiary: około: szer. 40 cm gł. 40 cm, wys. 115 cm.	sztuka	2		
22	Zestaw meblowy - w skład zestawu wchodzi w sumie 4 Szafki ze schowkami- Szafki, które w łatwy sposób można przyporządkować indywidualnie każdemu dziecku z grupy. Drzwiczki wykonane z płyty w pastelowych kolorach tęczy. W środku każdej skrytki półka. Sprzedawane razem z uchwytami W skład zestawu wchodzą: **Szafki ze schowkami – mały moduł meblowy 2 szt.** Stelaż wykonany z płyty wiórowej laminowanej w kolorze brzoza lub równoważny. Stopień równoważności: kolor jasny. 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 tęczy wraz z	zestaw	1		

	uchwytami. Tylna ściana wykonana z płyty HDF. Wymiary: około: szer. 66,5 cm, gł. 35 cm, wys. 112 cm., **Szafki ze schowkami– duży moduł 2 szt.** Stelaż wykonany z płyty wiórowej laminowanej w kolorze brzoza lub równoważny. Stopień równoważności: kolor jasny. Moduł posiada 9 kwadratowych wnęk z 2 półkami każda, w sumie 18 półek. Wnęki przesłonięte są drzwiczkami z możliwością montażu po prawej i lewej stronie, wykonanymi z płyty MDF w kolorach tęczy wraz z uchwytami. Tylna ściana wykonana z płyty HDF. Wymiary: około: szer. 99 cm, gł. 35 cm, wys. 112 cm.				
23	Pojemnik drewniany duży- Boki pojemnika wykonane z płyty wiórowej laminowanej w kolorze buk lub równoważny. Stopień równoważności: kolor jasny, front z płyty MDF w kolorze dowolnym, spód z płyty HDF. Wymiary: około: szer. 25 cm gł. 35 cm wys. 17 cm.	sztuka	3		
24	Pojemnik kartonowy duży – 8 sztuk w komplecie Pojemniki kartonowe duże 8 szt w 4 różnych kolorach (Wymiary: około: szer. 25 cm gł. 35 cm wys. 17 cm	komplet	1		
25	Szafka plastyczna na kółkach - szafka z półkami i kartonowymi szufladami do przechowywania materiałów plastycznych, wym. ok. 80x75x40 cm	sztuka	1		
26	Teatrzyk ze stelażem - wykonany z trwałej tkaniny z haftowanymi aplikacjami, stelaż drewniany, ruchoma kurtyna, wym. ok.87x 168 cm	sztuka	1		
27	Parawan niski w dowolnym kolorze Stelaż parawanu wykonany jest ze sklejki lakierowanej, natomiast boczne wsporniki z płyty MDF w kolorze dowolnym. Parawan uszyty jest z wytrzymałej drelichowej tkaniny – kolor dowolny, wym. ok. 83x 69 cm	sztuka	**1**		
28	Duży pojemnik plastikowy - kolorowe plastikowe pojemniki na drobiazgi, wym. ok. 31x42x17 cm	sztuka	4		
29	Pokrywa przezroczysta plastikowa przezroczysta pokrywa pasująca do małych i dużych pojemników na drobiazgi, wym. ok. 31x42x3 cm	sztuka	8		
30	Mały pojemnik plastikowy kolorowe plastikowe pojemniki na drobiazgi, wym. ok. 31x42x7,5 cm	sztuka	4		
31	Koszyczki – 5 szt w zestawie plastikowe koszyczki na drobiazgi Wym. ok. 10x10x5 cm – 2 sztuki, 25x16x8 cm, 30x20x11cm, 36x26x15 cm	zestaw	1		
Razem poz.15-31					
2.3 Zakup i montaż rolet					

32	Zakup i montaż rolet: Rolety montowane na oknie: Rolety w kasecie z prowadnicami montowane na ścianie nad wnęką okienną, materiał nieprzepuszczający promieni słonecznych w kolorze dowolnym do uzgodnienia z Zamawiającym 1- Szerokość ok. 75 cm , wysokość ok 125cm (3 sztuki) 2- Szerokość ok. 38 cm , wysokość ok 125cm (3 sztuki)	Kpl.	1		
Razem poz. 32					
2.4 Zakup wyposażenia wypoczynkowego w tym:					
33	Siedzisko –siedzisko w kształcie uśmiechniętej zabawnej buzi lub równoważny, różne kolory kolorowe siedziska wypełnione są min. 3 kg granulatu, pokryte trwałą łatwa w utrzymaniu czystości tkaniną PCW, z antypoślizgowym spodem, wym .śr . ok. 65x wys. ok. 63 cm	komplet	6		
34	Kostki siedziska piankowe siedziska, z możliwością wielu zastosowań (gimnastyka, nauka, zabawa, relaks). Wykonane z trwałej tkaniny PCW, lekkie i łatwe do przenoszenia już przez najmłodsze dzieci. Pięć różnych kolorów w komplecie. wym. ok. 30x30 cm, wys. ok. 10 cm	komplet	5		
35	Fotelik fotelik z pianki pokryty łatwym do utrzymania w czystości materiałem PCW, wym. ok. 30x28x32 cm, wys. siedziska ok. 17 cm	sztuka	1		
36	Materac składany materac składany z 3 części , pokryty trwałą i łatwą do utrzymania w czystości tkaniną PCW, wypełniony pianką o podwyższonej gęstości, wym. po rozłożeniu ok. 180x160x5 cm	sztuka	4		
37	Kanapa niebieska wygodne siedzisko- kanapa dostosowana do wzrostu dzieci, stabilna i wytrzymała konstrukcja. Trwała tkanina zapewnia długie lata użytkowania. wym. ok. 120x60x55 cm, wys. siedziska ok. 30 cm	sztuka	1		
38	Pufa kurka, żabka pufa w formie zwierzątek (żabka, kurka)pokryta przyjemną, wytrzymałą i łatwa do czyszczenia tkaniną PCW, śr. Ok. 35 cm, wys, ok. 30 cm waga 1,5 kg	sztuka	2		
39	Poduszka siedziska (zestaw 1-9) (9 poduszek w komplecie) Kolorowe, wygodne siedziska z miękkiej pianki. Można na nich wygodnie siedzieć w czasie zajęć w kręgu lub podczas słuchania bajek. Nadruki w formie dużych cyfr inspirują do zabaw tematycznych i matematycznych. Siedziska pokryte tkaniną PCW. 9 szt w komplecie., średnica około 30 cm, wysokość około 8 cm	kpl	4		

Razem poz. 33-39					
2.4 Zakup i montaż mebli do wyposażenia szatni i innych pomieszczeń gospodarczych					
40	Szafka z półkami i wieszakami - Szatnia przedszkolna przeznaczona dla 5 dzieci, stelaż wykonana z płyty wiórowej laminowanej w kolorze brzoza lub równoważny. Stopień równoważności: kolor jasny, tylna ściana wykonana z płyty MDF w kolorze białym. Szatnia posiada półki na czapki, pod którymi znajdują się dwustronne metalowe wieszaki a we wnęce za ławeczką, metalowa kratka na obuwie. Szatnia ma zaokrąglone brzegi. Wymiary: szer. Ok. 157 cm, gł. ok. 53 cm, wys. Ok. 140 cm Bez drzwi	Komplet	5		
Razem poz. 40					
2.5 Zabawki i pomoce dydaktyczne					
41	Klocki drewniane kolorowe Klocki drewniane 100 szt. -100 klocków różnych kolorów i kształtów zapakowanych w praktyczne wiaderko. Wym. ok. 2,5-3 cm	Kpl.	2		
42	Turbinka lub równoważny. Gra logopedyczna. Zabawa przy jednoczesnym ćwiczeniu opanowania siły oddechu. Uczestnicy dmuchając z odpowiednią siłą nie tylko wprowadzają turbinkę w ruch, ale kontrolując oddech muszą zatrzymać ją w ustalonym położeniu. Gra ma zastosowanie szczególnie w terapii dzieci z wadami wymowy. w komplecie: dwustronna obręcz z obrazkami o różnym stopniu trudności 10 pierścieni szarych i 10 pomarańczowych; dla 2 osób	sztuka	1		
43	Geometryczne kształty z tworzywa – lub równoważny. . Figury geometryczne w postaci mozaiki. 6 kolorów; 250 elem. wym. ok. od 2,5 cm do 5 cm; grubość ok. 0,5 cm	Kpl.	3		
44	Samochód naczepa wywrotka.-z tworzywa sztucznego Duży pojazd z ruchomymi elementami:; otwierane drzwi; ruchome naczepy; składany trap; ruchoma drabina; dł. ok.75 cm	sztuka	1		
45	Traktor z przyczepą – z wytrzymałego tworzywa sztucznego wym. ok. 38x15x12,5 cm ,	sztuka.	4		
46	Śmieciarka- samochód – śmieciarka z wytrzymałego tworzywa sztucznego podnoszona naczepa, schowki i klapy doskonale imitują prawdziwy pojazd, wym. ok. 42x22x16cm	sztuka	1		
47	Mały dźwig – z wytrzymałego tworzywa sztucznego plastikowy pojazd, obrotowa naczepa z podnoszonym ramieniem dźwigu, regulacja sznurka zakończonego hakiem, wym. ok.37x27x16cm	sztuka	1		
48	Samochód wywrotka - z wytrzymałego tworzywa sztucznego plastikowy pojazd, wym. ok. 55x36,5x32 cm	sztuka	1		
49	Lalka – miękka lalka w postaci śpiącego bobasa Korpus pokryty bawełną. Oczka ruchome. Wym. ok. 40 cm	sztuka	4		

50	Zestaw narzędzi – Zestaw plastikowych narzędzi z wiertarką, śrubokrętem, obcęgami i młotkiem.	Kpl.	2		
51	Zestaw narzędzi w skrzynce – W zestawie skrzynka z rączką + min. 10 elementów (w tym młotek, śrubokręt, klucz, śruba, nakrętki), elementy wykonane z plastiku	Kpl.	2		
52	Zestaw muzyczny perkusyjny – Zestaw podstawowych instrumentów (min. 12 elementów) zapakowany w przezroczystą torbę z uchwytem. Zawartość zestawu: Marakasy drewniane (para) janczary na drewnianej rączce, grzybek, trójkąt, tarka Guiro mała, klawesy, bębenek ręczny 21 cm, kastaniety drewniane (para)	Kpl.	1		
53	Zestaw słomek konstrukcyjnych -120 elem. Zestaw plastikowych elastycznych rurek oraz wielowypustowych łączników pozwalających na łatwe i wielokrotne łączenie ich ze sobą. Możliwość tworzenia prostych płaskich figur po duże skomplikowane konstrukcje. Pomocny do odwzorowania brył geometrycznych i ich pojemności w zajęciach z geometrii matematyki i w zabawie. dł. jednej słomki ok. 20 cm; śr. ok. 0,7 cm; 6 kolorów, 120 elem.	Kpl.	1		
54	Figurki zwierząt egzotycznych - 1 kpl. Duże figury zwierząt doskonałe do dziecięcych zabaw tematycznych. Kolory i dbałość o szczegóły sprawiają że figury wyglądają jak prawdziwe. Wykonane z trwałego tworzywa. w zestawie 7 zwierząt: wym. ok. słoń (16 x 10 x 8, 7 cm) tygrys (15 5 x 3 8 x 6, 5 cm) lew (14 x 4 x 6 cm) zebra (11 x 4 x 9 cm) żyrafa (13,7 x 3,7 x 13, 7 cm) leopard (14 x 3 x 5 5 cm) kangur (13 x 4 x 9 cm)	Kpl.	1		
55	Skakanka. Tradycyjna skakanka sznurkowa. Rączki z tworzywa sztucznego. Długość min. 2 m	sztuka	25		
56	Piłka gimnastyczna 30 cm – piłka do zabaw ruchowych, śr. ok. 30 cm	Sztuka	5		
57	Ubranka dla lalek- pajacyk do 28 cm-jednoczęściowe ubranko +para skarpetek	Kpl.	3		
58	Ubranka dla lalek- pajacyk do 40 cm jednoczęściowe ubranko +para skarpetek	Kpl.	3		
59	Lalka bobas mały lub równoważny. Miękka lalka ok. 28 cm, Korpus pokryty bawełną. Oczka ruchome. Bez ubranek	sztuka	3		
60	Lalka bobas średni lub równoważny Miękka lalka, ok. 40 cm, Korpus pokryty bawełną. Oczka ruchome. Bez ubranek.	sztuka	3		
61	Figurki zwierząt gospodarskich – Duże figury zwierząt doskonałe do dziecięcych zabaw tematycznych. Kolory i dbałość o szczegóły sprawiają że figury wyglądają jak prawdziwe. Wykonane z trwałego tworzywa. w zestawie min. 7 zwierząt: wym. ok. kura (4 5 x 2 x 4 5 cm) świnia (9 8 x 3 x 4 6 cm) owca (10 x 3 x 7 cm)	Kpl.	1		

	baran (10 x 3 5 x 8 cm) krowa (14 x 4 x 7 5 cm) koń (12 5 x 4 x 11 cm) kozioł (11 x 3 x 9 5 cm)				
62	Łóżko drewniane dla lalek – pościel w zestawie, wym. ok. 60 x 35 x 27 cm	sztuka	1		
63	Kącik lekarski . Plastikowy Wózek na kółkach wyposażony w min. 16 przedmiotów niezbędnych w pracy lekarza, wys. Ok. 48 cm	Sztuka	2		
64	Kuchenka – drewniana kuchenka wyposażona w palniki, pokrętła, piekarnik oraz półeczki na przechowywanie niezbędnych akcesoriów. Wym. ok. 68x38x48 cm (z aplikacją ok. 90 cm)	Kpl.	1		
65	Koraliki przezroczyste- kolorowe koraliki, min. 1600 szt., wym. ok. 0,8 cm	Kpl.	1		
66	Sznurki i dziurki-wyszywanka- lub równoważny. Stopień równoważności: (gra) obrazki z dziurkami i sznurki, znakomite ćwiczenie dla rąk	Kpl.	1		
67	Pojemnik na zabawki na kółkach z pokrywką -Pojemnik do przechowywania zabawek na kółkach, które pozwolą bez trudu przemieszczać go w dowolne miejsce; wym: ok. 58 x 39 x 32 cm. Poj. ok. 46 l.	sztuka	4		
68	Kasa sklepowa z kalkulatorem – lub równoważny. Stopień równoważności: kalkulator z wyświetlaczem umożliwia prowadzenie obliczeń. Pieniądze można trzymać w kasetce. Zestaw zawiera min.: kalkulator z wyświetlaczem, mikrofon, kasetkę na pieniądze, banknoty i monety, produkty do sprzedaży.	Sztuka	2		
69	Piłka skacząca 60 cm. Piłka do skakania z wygodnym uchwytem. Wyzwala spontaniczną aktywność ruchową, wyrabia umiejętność utrzymania równowagi. średnica: ok.60 cm	sztuka	2		
70	Piłka skacząca 55 cm Piłka do skakania z wygodnym uchwytem. Wyzwala spontaniczną aktywność ruchową, wyrabia umiejętność utrzymania równowagi. średnica: ok. 55 cm	sztuka	2		
71	Ringo- krążki z miękkiego tworzywa sztucznego do ćwiczeń rehabilitacyjnych, nauki chwytania, śr. ok. 18 cm	sztuka	4		
72	Ringo sensoryczne kolczaste – Krążki z miękkiego tworzywa sztucznego, doskonałe do ćwiczeń rehabilitacyjnych. Mają na celu pobudzanie zmysłu dotyku. Różne kolory, śr. ok.17 cm	sztuka	6		
73	Latający talerz. lub równoważny. Wirujący talerz wykonany z plastiku. śr. ok. 27 cm;	sztuka	5		
74	Tunel – Kolorowy tunel wykonany z ortalionowego materiału. Lekki i łatwy do przechowywania. dł.ok.185 cm	sztuka	2		

75	Worki do skakania – trwałe , kolorowe worki z 2 uchwytami do zabaw i ćwiczeń sportowych w sali i na świeżym powietrzu, wym. ok. 52 x 62 cm	sztuka	6		
76	Szarfy gimnastyczne z bawełnianego płótna w 4 kolorach, wym. ok. 100 x 6 cm	sztuka	25		
77	Woreczki sportowe –wykonane z mocnej tkaniny, przydatne do ćwiczeń gimnastycznych i rehabilitacyjnych, w 4 kolorach, wym. ok. 10x13 cm	sztuka	25		
78	Czajnik - czajnik plastikowy z otwierana pokrywką do nalewania wody, śr. ok. 15 cm, wys. ok. 13 cm	sztuka	1		
79	Zestaw do kącika fryzjerskiego – Zestaw przedmiotów z plastiku stanowiących wyposażenie kącika fryzjerskiego.	Kpl.	1		
80	Warzywa. Po 6 : np. pomidorów, papryk, cebul, porów, ziemniaków, marchewek, kabaczków (48 szt.), 40 % wielkości naturalnej	Kpl.	1		
81	Owoce. Po 6: np. pomarańczy, cytryn , czerwonych i zielonych jabłek, bananów, gruszek, moreli, mandarynek (48 szt.),ok. 40 % wielkości naturalnej	Kpl	1		
82	Ciasteczka - wykonane z plastiku, w skład kompletu wchodzi min. 21 sztuk ciasteczek w postaci: Bułeczki słodkie, bułeczki z czekoladą, eklerki czekoladowe, bezy, ciastka tortowe i inne specjały cukiernicze; wielkość pomniejszona	Kpl.	1		
83	Komplet obiadowy. lub równoważny.– wykonany z tworzywa sztucznego Komplet obiadowy dla 12 osób w 4 kolorach: 12 talerzy głębokich o śr. ok.11, 5 cm, 12 talerzy płytkich o śr. ok. 12 cm, 12 kubeczków o śr. ok. 5 cm, 12 kpl. sztućców o dł. ok. 13 cm	kpl	1		
84	Taca z naczyniami- serwis. Serwis kawowy dla 4 osób. Wym. ok.: 4 filiżanki o śr. 6 cm wys. 4 cm 4 talerzyki o śr. 9,5 cm 4 łyżeczki o dł. 10 cm, 1 dzbanek o śr. 8 cm wys. 13 cm, 1 dzbanuszek do śmietanki o śr. 5, 5 cm, 1 cukiernica o śr. 7 cm wys. 5,5 cm, 1 taca 32 x 32 cm	sztuka	2		
85	Wóz strażacki . – wykonany z tworzywa sztucznego Pojazd z podnoszoną i wysuwaną drabiną, wym. ok. 47x27x16 cm	sztuka	2		
86	Betoniarka. – wykonany z tworzywa sztucznego Pojazd z obrotową gruszką na korbę, zwijanym wężem, drabinką, lejem oraz szuflą, wym. ok. 38x26x16 cm	sztuka	2		
87	Wąż . lub równoważny. Zabawka manipulacyjna w formie węża, z którego poprzez zmianę położenia poszczególnych elementów można stworzyć ciekawe kształty. Doskonale usprawnia pracę dłoni. Dł. ok. 20 cm	sztuka	2		
88	Koparka ładowarka . – wykonany z tworzywa sztucznego Pojazd z ruchomymi elementami do zabawy w domu i piaskownicy, wykonany z bezpiecznych i trwałych elementów,	sztuka	2		

	wym. ok. 36x16x15				
89	Wózek spacerowy „prawdziwy”. lub równoważny. wykonany z tworzywa sztucznego Wykonany tak że przypomina prawdziwy wózek dziecięcy. Posiada siedzisko z tkaniny, podpórki pod rączki i nóżki, a także dolną półeczkę z pojemnikiem na zakupy lub drobiazgi potrzebne małej mamie na spacerze. wym. ok. 55 x 41 x 28 cm	sztuka	2		
90	Zestaw małych pojazdów – wykonany z tworzywa sztucznego Różne modele środków transportu min.: ciuchcia, bagażówka, wyścigówka, przyczepa, beczkowóz, dźwig i inne. Auta można ze sobą łączyć za pomocą zaczepów. 18 szt. w komplecie , różne modele.	Kpl.	1		
91	Zestaw lalek.- – wykonany z tworzywa sztucznego Zestaw lalek, które wielkością doskonale pasują do domku dla lalek . 6 szt. wym. ok. 10–12 cm	Kpl.	1		
92	Małe drewniane mebelki-kuchnia. Min. 10 elementów , wym. do 13 cm: stół, 4 krzesła, kwiatek w doniczce, lodówka, zlewozmywak, szafka, kuchenka	kpl	1		
93	Piłeczka piankowa 20cm . Bardzo lekka i bezpieczna (dla dzieci i dla otoczenia) piłka z pianki poliestrowej. Nadaje się również do ćwiczeń dłoni (zaciskanie i otwieranie); śr. ok. 20 cm	sztuka	2		
94	Słomki konstrukcyjne zestaw. Zestaw plastikowych elastycznych rurek oraz wielowypustowych łączników pozwalających na łatwe i wielokrotne łączenie ich ze sobą. Możliwość tworzenia prostych płaskich figur po duże skomplikowane konstrukcje. Pomocny do odwzorowania brył geometrycznych i ich pojemności w zajęciach z geometrii matematyki i w zabawie. dł. jednej słomki ok. 20 cm; śr. 0,7 cm; 6 kolorów, 120 elem.	Kpl.	1		
95	Memino- lub równoważny: układanka (pary-przeciwieństwa) Karty, dzięki którym dziecko porządkuje zdobytą dotychczas wiedzę. Uczy się szukać przeciwieństw i rozpoznawać je w otoczeniu. Znakomicie ćwiczy pamięć. 12 par przeciwieństw gdzie każdy obrazek ma swoją parę.	sztuka	1		
96	Zręcznościowe łyżki lub równoważny- 3szt 3 drewniane łyżki z jajkami; dł. ok. 31 cm	Kpl.	1		
97	Rusz głową 1PUS lub równoważny. Gry i zabawy logiczne zawarte w tej książeczce wpływają na rozwój podstawowych i szczególnie przydatnych w okresie rozwoju sprawności intelektualnych, takich jak: spostrzeganie, koncentracja uwagi, zapamiętywanie, analiza i synteza wzrokowa.	sztuka	1		
98	Idę do szkoły 1,2,3,4 PUS. lub równoważny. Książeczki zawierają gry i zabawy ogólnorozwojowe w formie obrazków przeznaczone dla przedszkolaków i dzieci rozpoczynających naukę w szkole. Poruszają tematykę: rozróżnianie odległości, kształtu i wielkości, dobieranie obrazków, zestawianie całości z pojedynczych elementów, zapamiętywanie szczegółów i ich pamięciowe odtwarzanie.	sztuka	4		

99	Samo tu i teraz 1,2 PUS lub równoważny. Zabawy ogólnorozwojowe w formie obrazkowej zawarte w książeczce Samo umożliwiają przyjazne doskonalenie sprawności umysłowych, rozwijają: spostrzegawczość, uwagę, pamięć, umiejętność analizy i syntezy wzrokowej oraz słuchowej, uczą porównywania, klasyfikowania, uogólniania.	sztuka	2		
100	Abecadło 1,2 PUS lub równoważny. Zabawy z literami, dla dzieci w wieku przedszkolnym. Celem dydaktycznym jest kształcenie umiejętności rozpoznawania liter jako znaków graficznych, rozróżniania liter drukowanych i pisanych: wielkich i małych, odwzorowywania oraz kojarzenia głoski z jej graficznym obrazem. Wprowadzone w książeczce Abecadło 2 ćwiczenia łączenia liter w proste wyrazy, przygotowują dzieci do nauki czytania.	sztuka	2		
101	Skoncentruj się 1 PUS lub równoważny. Ćwiczenia na koncentrację dla dzieci w wieku przedszkolnym i wczesnoszkolnym. Znakomity trening oraz pomoc w rozwijaniu aktywności poznawczej, uwrażliwienia spostrzegawczości poprzez wnikliwe obserwowanie kształtu, wielkości i położenia przestrzennego figur oraz różnicowania figury i tła.	sztuka	1		
102	Zestaw kontrolny PUS standard lub równoważny. Otwierany Zestaw Kontrolny. Po rozwiązaniu wszystkich zadań, klocki znajdują się w dolnej części Zestawu Kontrolnego, w porządku wynikającym z udzielonych odpowiedzi. Po zamknięciu, odwróceniu i ponownym otwarciu widoczny jest ułożony z klocków trójkolorowy, regularny wzór. Wykonany z plastiku, trwały i poręczny. wym. Ok. 26 x 10,5 cm	sztuka	5		
103	Kolorowy dom do zabawy z pianki Lekkie i bezpieczne piankowe konstrukcje składające się z kolorowych elementów o różnej fakturze. Doskonałe do dziecięcych kącików zabaw w pomieszczeniu i w ogrodzie. Kontakt z kolorowymi, miękkim tworzywem aktywizuje i inspiruje wszystkie dzieci. Żywa kolorystyka pobudza zmysł wzroku, a zróżnicowana faktura zmysł dotyku. wym. ok.79 x 79 x 100 cm	kpl	1		
104	Kolorowe rybki lub równoważny: –gra zręcznościowa.. Każde z przedmiotów posiada magnesiki co umożliwia dziecku wyławiać rybki za pomocą wędek. Gra wymaga skupienia i koncentracji. Rozwija koordynację wzrokowo-ruchową i sprawność manualną. 12 elem. + 2 wędki;	Kpl.	1		
105	Bańki mydlane . Płyn w pojemniczku do robienia baniek- zabawka i pomoc do zajęć logopedycznych	sztuka	1		
106	Zestaw kolorowych magnesów (dla nauczyciela) w wygodnym opakowaniu o wyjątkowo silnej przyczepności. Zestaw zawiera 10 szt.	Kpl.	2		
Razem poz. 41- 106					

2.6 Komplet pomocy dydaktycznych potrzebnych do realizacji zajęć w 1 grupie przedszkolnej					
107	Puzzle – (min. 45 el). – do ułożenia zdjęcie z placem budowy, puzzle z grubego kartonu. wym. ok. 39x29 cm, 45 el.	Kpl.	1		
108	Puzzle kostki ze zwierzętami . - Drewniane kostki z namalowanymi obrazkami (zwierzęta) i kartami z wzorem do układania. pudełko 13 x 13 cm bok kostki ok. 4 cm	Kpl.	1		
109	Bierki –gra . Zawiera: bierki różnego kształtu i o różnych wartościach punktowych. 2 trójzęby, 3 harpuny, 3 wiosła, 3 bosaki , 24 oszczepy	Kpl.	2		
110	Gra jabłonka .lub równoważny Gra ćwiczy w szczególności zręczność oraz umiejętność koncentracji. Celem gry jest jak najszybsze pozbieranie jabłek z drzewka do koszyka za pomocą specjalnych podbieraków. Czas odmierza załączona do gry klepsydra. Można grać samemu we dwoje przeciwko sobie lub we dwoje współpracując – razem przenosząc jabłuszka. 1 drewniane drzewko; 2 owocowe podbieraki; 10 jabłek; 30 żetonów; klepsydra; koszyczek	Kpl.	1		
111	Edukacyjna wieża lub równoważny. Zestaw plastikowych kubeczków nakładanych na siebie, wym. ok. :wys. wieży 33 cm, śr. od 4,5 cm do 7,8 cm, wym. 26x8,5x8,26 cm	Kpl.	1		
112	Piłka nożna gumowa. Piłka z gumy, śr ok. 15 cm	sztuka	1		
113	Mini szczudła . Wykonane z wytrzymałego tworzywa z zabezpieczeniem antypoślizgowym. Wyrabiają równowagę zapewniając doskonałą zabawę. 1 para; wys. ok.12,5 cm, śr. ok.13,5 cm;	Kpl.	2		
114	Piłeczki piankowe 12cm(4szt) Lekkie i bardzo bezpieczne (dla dzieci i dla otoczenia) piłki z pianki poliestrowej. Nadają się również do ćwiczeń dłoni (zaciskanie i otwieranie). 4 szt.; śr. ok. 12 cm.	sztuka	4		
115	Spadochron 3,5m. Spełnia zadania chusty animacyjnej. Wykonany z dobrej jakości kolorowych tkanin. Na obwodzie , oprócz dodatkowego wzmocnienia, znajdują się rączki ułatwiające zaczepianie i przenoszenie. Śr. ok. 3,5 m z wmontowanymi 8 uchwytami	sztuka	1		
116	Zestaw zabawek do piaskownicy – z tworzywa sztucznego Akcesoria do piasku. wiaderko jest foremką; zamek; konewka; grabki; łopatka; 2 foremki	kpl.	3		
117	Stojak wielofunkcyjny. Samodzielny stojak służy jako kącik zabaw a z dodatkowymi akcesoriami tworzy: teatrzyk, kącik do malowania na szkle lub stragan. wym. ok. 82 x 51 x 113, 5 cm	sztuka	1		

118	Puzzle- zawody(4 obrazki). 4 obrazki: 12, 16, 20 i 25 elem. wym. obrazka ok. 16 x 16 cm	Kpl.	1		
119	Kostka manipulacyjna z motylem lub równoważny.. Przygotowuje do samodzielnego ubierania się. Duża piankowa kostka pokryta wytrzymałym niepalnym materiałem. Na bokach kostki umieszczonych jest 6 różnych owadów i zwierząt, których kształty urozmaicają zabawę. Różne rodzaje zapięć (sznurowadła guziki , guziki, o różnej średnicy, klamerki) są doskonałe do zabaw manipulacyjnych. dł boku ok. 30 cm	sztuka	1		
120	Naczepa z zestawem zabawek do piasku. – z tworzywa sztucznego Pojazd posiada ruchomy kiper dzięki czemu samochód jest realistycznym odzwierciedleniem prawdziwego samochodu budowlanego. W skład zestawu wchodzą dodatki do zabawy w piasku, tj. łopatka i grabki, 3 foremki, stateczek oraz młynek. wym. ok. 68 x 22,5 x 18,5 cm.	Kpl.	2		
121	Kolorowy kod-gra logiczna lub równoważny. Gra polega na wybraniu z książeczki jednego ze stu zadań o różnym stopniu trudności.	sztuka	1		
122	Gra super farmer lub równoważny. Rzuty kostkami wskazują jakie karty-zwierzęta gracz może wziąć ze stada głównego. Wyrzucenie lisa lub wilka powoduje stratę zwierząt, przed czym uchronić może tylko posiadanie dużego lub małego psa. Kolejne zwierzęta można zdobyć dzięki rzutom kostkami lub drogą wymiany ze stadem głównym. Wygra ten, kto pierwszy zgromadzi w swoim stadzie po jednym przedstawicielu każdego gatunku zwierząt. Zawartość pudełka:2 różne dwuścienne kostki, 128 kartoników z obrazkami zwierząt, tabela wymian, instrukcja. Gra przeznaczona: dla 2 do 6 graczy, .”	sztuka	1		
123	Gra z cukierkami lub równoważny. Gra której celem jest zebranie jak największej ilości cukierków w wyznaczonym czasie. Każdy kolejny gracz szuka cukierka w kolorach wyznaczonych poprzez rzut trzema kostkami. Gra rozwija spostrzegawczość i ćwiczy refleks. plansza z tkaniny (śr. ok.45 cm); 3 kostki z kolorami; 41 kolorowych drewnianych cukierków	sztuka	1		
124	Symetria. Zestaw edukacyjny lub równoważny. Układanka obrazkowa, która pozwoli dziecku znaleźć odpowiedzi na pytania: Czy dwie części jednego obrazu są identyczne? Czy strona lewa jest taka sama jak strona prawa? W zestawie znajduje się wiele obrazków a każdy z nich podzielony jest na dwie części. Podczas zabawy dziecko może przyłożyć jedną część układanki do lustra, co umożliwia ujrzenie całego przedmiotu. W zestawie znajduje się układanka i opis trzech ciekawych gier. Posiada min. 96 elementów, z których można ułożyć min. 48 obrazów.	Kpl.	1		
125	Gra - Kolor i kształt lub równoważny. Gra , w której zwycięzcą zostanie ten, kto pierwszy skojarzy	sztuka	1		

	kształt owoców z właściwy dla nich kolorem. Gra wyzwala dużo emocji, trenuje spostrzegawczość i refleks.15 kart –owoców, 2 bączki, 24 żetony, instrukcja				
126	Gra - Zgaduj- zgadula lub równoważny. Quiz zawiera 72 zagadki pogrupowane na trzy tematy: ZOO owoce i warzywa oraz zawody. Ten z graczy który wykaże się wiedzą błyskotliwością i inteligencją oraz przejdzie najszybciej drogę planszy zasługuje na tytuł Króla albo Królowej Zagadek i zdobywa koronę	sztuka	1		
127	Gra- Zgadnij kto to? lub równoważny Gra polega na odgadywaniu jaką postać wybrał przeciwnik. Gra rozwija spostrzegawczość umiejętność zapamiętywania i kojarzenia. Jedno przemyślane pytanie może wyeliminować kilka postaci za jednym razem. Grać można w dowolnym miejscu dzięki specjalnej rozkładanej planszy. 2 plansze; 2 arkusze z postaciami; 4 podpórki;	sztuka	1		
128	Znaki drogowe w woreczku. Pakiet min. 16 znaków drogowych pozwalających poprzez zabawę utrwalić podstawowe zasady ruchu ulicznego.	kpl	1		
129	Sygnalizator odpowiedzi lub równoważny. Cztery kolorowe sygnalizatory gotowości drużyny do udzielenia odpowiedzi. Bardzo praktyczne podczas klasowych gier (quiz zagadki) i zawodów szkolnych. Każdy z nich wydaje inny dźwięk co ułatwia identyfikację drużyny która zgłosiła się jako pierwsza. 4 szt. o śr. 9 cm; na baterie	Kpl.	1		
130	Logiczne sześciany lub równoważny. Zestaw sześciennych kostek w 4 kolorach w drewnianym opakowaniu (czerwonym zielonym żółtym i niebieskim) do obserwacji i odwzorowywania. Dziecko ma za zadanie ułożyć sześciany w taki sposób aby otrzymać wzór z wylosowanej karty. Ilość klocków pozwala na swobodne konstruowanie. W kpl. ok. 80 klocków wym. ok. 2,8x2,8 cm i 10 kart z wzorami oraz 4 podstawki o dł. ok. 25 cm	Kpl	1		
131	Klocki - Magnetyczne klocki. Dzięki wbudowanym magnesikom można łączyć klocki w dowolny sposób tworząc przestrzenne konstrukcje. Przydatne podczas zajęć matematyki pobudzają wyobraźnię przestrzenną uczą symetrii i geometrii. Dzieci mogą tworzyć z nich bryły, przedmioty i budować różne obiekty. W zestawie min. 45 kart pracy (o różnym stopniu trudności)- wym. ok. 8x6 cm), 24 elementy z drewna - wym. ok. 3x3 cm. Zestaw składa się z trzech podst. figur: kostki, walca i kuli; każda z nich podzielona na 8 części	Kpl	1		
132	Liczymy z guzikami – lub równoważny. Min. 220 guzików w 5 kolorach; 2 sznureczki z zaciskami plastikowymi; 6 sznurków w 3 kolorach; śr. guzika ok. 4 cm	kpl	1		
133	Tablice- Logiczne kształty lub równoważny. Pomoc pozwalająca poznać zasadę podwójnej zależności przedmiotów od ich kształtów, i ułożenia w przestrzeni. Blokowanie żetonów w tablicy. Bardzo duża liczba kombinacji. 2 tablice z trwałego tworzywa, 18 kart do ćwiczeń, 96 żetonów.	Kpl.	1		

134	Waga wielofunkcyjna . Posiada plastikowe pojemniki z uchwytami i wygodnym odpływem na wodę. Służy do pomiaru stałych sypkich i płynnych produktów. Odmierza z dokładnością co do jednego grama. wym. ok. 13 x 37 x 14 cm; poj. 1 pojemnika = 0 ,5 l (z podziałem od 100 do 500 ml)	sztuka	1		
135	Stopy- miarki lub równoważny. Dzięki nim w obrazowy sposób można wytłumaczyć dziecku pojęcie miary oraz wzajemnej relacje wartości miar. Mniejsze wartości zawierają się w większych. Wykonane z lekkiego, łatwego w utrzymaniu w czystości i estetycznego kolorowego materiału. 20 miarek w formie ludzkiej stopy o długości: 10 cm 15 cm 20 cm 25 cm	kpl	1		
136	Miarki. – lub równoważny. Zestaw min. 5 pojemników o różnych pojemnościach. Wszystkie wyposażone w podziałkę widoczną z dwóch stron oraz zakończone dziobkiem ułatwiającym prawidłowe dozowanie płynu. Wykonane z trwałego tworzywa. 5 szt.:1000 ml, 500 ml, 250 ml, 100 ml, 50 ml.	Kpl.	1		
137	Monety z tworzywa. Zestaw monet z tworzywa umożliwiających poprzez zabawę poznanie wartości pieniądza nabycie umiejętności odliczania określonych kwot oraz dokonywanie podstawowych działań arytmetycznych. 100 monet: 10 monet o nominałach od 2 gr do 5 zł i 20 monet 1 gr	Kpl.	1		
138	Banknoty polskie lub równoważny. Kopia banknotów o nominałach 200, 100, 50, 20 i 10 złotych (po 25 sztuk) doskonała pomoc w nauce rozpoznawania liczenia i operowania pieniędzmi. Banknoty to również cenny rekwizyt do gier i zabaw związanych z obrotem pieniędzmi. 125 szt.	Kpl.	1		
139	Klepsydry duże . Klepsydry odróżniają się od siebie kolorem piasku i pokrywką: 10 minut (czerwona), 5 minut (zielona), 3 minuty (żółta), 1 minuta (niebieska) i 30 sekund (czarna). 5 szt.; wys. 9 cm; czas: 30 s oraz 1, 3, 5 i 10 min.	Kpl.	1		
140	Kulki magnetyczne (min.12szt). 12 magnetycznych kolorowych kulek w 12 kolorach	Kpl.	2		
141	Pierwsze kroki z magnesem -1 zestaw lub równoważny. Zestaw do opracowywania magnetycznych doświadczeń: zeszyt z 16 ciekawymi eksperymentami; 2 obudowane magnesy (wym. ok. 2,2 x 1 x 8 cm); super magnes (śr. ok.5 cm, 5,8 cm H); zestaw 20 pływających magnesów (śr. ok. 1,5 cm); pierścienie magnetyczne (śr. ok.3 cm); magnes podkowa (wym. ok.10 x 12,3 cm); kompas magnetyczny (dł. ok. 8 cm); 4 różdżki (wym. ok. 2,8 x 1,5 x 19 cm);	Kpl.	1		
142	Mix 3 urządzeń w 1: mikroskop, peryskop, teleskop (do oglądania nieba), powiększenie 12x. Mikroskop 10x. Peryskop pomoże sprawdzić co znajduje się za wyższą od podróżnika przeszkodą. Wystarczy kilka ruchów, aby zmienić funkcjonalność urządzenia. Mix 3 w 1 odkryje to, czego gołe oko nie dostrzeże, przybliży strukturę otaczającej nas materii. wym.	Kpl.	1		

	po rozłożeniu ok. (50x 11,5 x 4,5 cm); po złożeniu ok. 24 cm				
143	Lupa peryskop . – z tworzywa sztucznego Praktyczna lupka z obszernym pojemnikiem umożliwiającym obserwowanie żywych owadów i innych preparatów. Pojemnik może być umieszczony w podstawie a odpowiedni zestaw lusterek i szkieł daje możliwość obserwacji obiektu od góry i od dołu. wym. ok. 7 x 13, 5 cm;	sztuka	2		
144	Mikroskop ruchomy. - z tworzywa sztucznego Przezroczysty pojemnik w kształcie walca oraz estetyczna pokrywka kształtem przypominająca owoc pomidora. W obudowę pokrywy wmontowano wizjer powiększający badany obiekt 10 x. Specjalny sposób zamontowania wizjera pozwala łatwo przesuwać go w głąb pojemnika i na boki umożliwiając np. śledzenie ruchu owada.; wym. ok. 6 x 12 cm	sztuka	2		
145	Pojemniki do obserwacji -1 kpl. (6 szt.). Wygodne zamykane pojemniki z lupą do obserwacji małych obiektów w przyrodzie: owadów roślin kamyków. Na dnie pojemniki posiadają kratkę, która pomaga w porównywaniu i ocenie wielkości obiektów. 6 szt. + podstawa; wym. jednego pojemniczka: wys. ok. 4, 5 cm, śr. ok. 4,8 cm; wym. podstawy: ok.15, 4 x 10,5 cm	sztuka	6		
146	Zegar – z plastiku Wygodny mały zegar do pracy indywidualnej dziecka. Zaznaczone godziny i minuty. wys. ok.11 cm	sztuka	1		
147	Sznurki i dziurki – lub równoważny. Obrazki, sznurki i dziurki, czyli wyszywanki bez użycia igły. Znakomite ćwiczenie dla małych rączek. 4 plansze do przewlekania; 8 sznureczków; instrukcja, 4–7 graczy; wym. pudełka ok. : 18 x 11 x 36 cm	Kpl.	1		
148	Mozaika geometryczna lub równoważny. Geometryczna układanka pozwalająca poprzez zabawę poznać i zapamiętać kształty podstawowych figur geometrycznych. Rozwija logiczne myślenie i orientację na płaszczyźnie. 92 kolorowe elementy; podstawa; siatka; karta wzorów.	kpl	1		
149	Kostki obrazkowe lub równoważny. Poprzez zabawę rozwijają sprawność mówienia, stanowią inspirację do pisania. 2 niebieskie kostki z postaciami, 2 pomarańczowe – przedstawiające miejsca oraz 2 zielone – z sytuacjami. Po rzuceniu trzema kostkami dziecko ma wszystkie elementy potrzebne, aby rozpocząć opowiadanie lub pisanie historyjki. Dla uatrakcyjnienia zajęć i zwiększenia stopnia trudności mogą być użyte w połączeniu z innymi kostkami z serii. Ich użytkownikiem może być jedno dziecko, grupa i cała klasa. Kostki wykonane są z trwałej pianki. 6 kostek; wym. ok. 4, 2 x 4, 2 cm; instrukcja z ćwiczeniami.	Kpl.	1		
150	Mikrofon MP3. Wygodny dla dzieci i łatwy w użyciu mikrofon z możliwością nagrywania i odtwarzania dowolnych dźwięków i piosenek (czas nagrania najwyższej jakości: do 4 godziny). Istnieje możliwość podłączenia mikrofonu do komputera (łącze USB) i przeniesienia danych na dysk w celu dalszej obróbki. wbudowana pamięć; 128 MB	sztuka	1		
151	Litery magnetyczne.	Kpl	1		

	Zestaw liter umieszczony w plastikowej walizce. Wyposażone w magnes doskonale przylegają do metalowych powierzchni.				
152	Głoski do zabawy lub równoważny. Gra edukacyjna w 4 wariantach kształcąca słuch fonemowy oraz koordynację wzrokowo-słuchowo-ruchową, koncentrację słuchową-	kpl	1		
153	Magnesy. (60szt.) Zestaw kolorowych magnesów do tablic. Ogromną zaletą jest duża średnica samego magnesu co czyni je wyjątkowo skutecznymi w pracy z mapami plakatami itp. Min. 60 szt.; śr. ok. 3,5 cm	Kpl.	1		
154	Warcaby magnetyczne. Gra z metalową planszą i pionkami z magnesem.	Kpl.	1		
155	Pionki i kostki . Zestaw zapasowy do gier planszowych. min.12 kolorowych pionków; 3 kostki do gry	kpl	1		
156	Figury porównawcze 48 el. lub równoważny. Całość umieszczona w pudełku-walizce umożliwiającej łatwe przenoszenie i trwałe przechowywanie. Zestaw do ćwiczeń: logicznego myślenia, sortowania według koloru, kształtu, wielkości i grubości, przeliczania, porównywania. 48 elem. w 4 kształtach, 3 kolorach ,2 rozmiarach i 2 grubościach; max. dł. boku 8 cm; grubość 6 mm; walizka o wym. ok. 19 x 17 cm	Kpl.	1		
157	Tańce i zabawy dla grupy- CD+ książka . Erich Heiligenbrunner, Reinhold Rabenstein, Bernhard Weiser. Lub równoważny Tłumaczenie poradnika austriackich pedagogów zawiera przykłady 12 układów tańców integracyjnych (w tym dwóch polskich – w opracowaniu animatorów KLANZY) oraz 60 zabaw i gier ruchowych (66 str.). Płyta CD z nagraniami melodii do tańców. Tańce i zabawy dla grupy- CD+ książka	sztuka	1		
158	Wio, koniku ruszaj z nami . Anna Jędryka, Agnieszka Kaczmarczyk, Małgorzata Wojtkowiak. Lub równoważny - Publikacja zawiera 13 znanych i lubianych polskich melodii popularnych w nowych ciekawych aranżacjach oraz opisy tańców integracyjnych: Wio koniku; Hej sokoły; My cyganie; Hawiarska koliba; Miała baba koguta; Dalej wesoło; Zielony mosteczek; To były piękne dni; Czerwone jagody; Upływa szybko życie; To ostatnia niedziela; Cicha woda; Hej bystra woda. Zestaw: książeczka z opisami tańców 24 str. + płyta CD Wio, koniku ruszaj z nami	kpl	1		
159	Torba z pacynkami 2 lub równoważny. 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 trzymaniu się na dłoni małego aktora. w	kpl	1		

	zestawie min. 14 pacynek: np. mama. tata, syn, córka, babcia, dziadek, świnka, lew, koń, żyrafa, owieczka, król, królowa, Baba Jaga				
160	Pacynki -rodzina lub równoważny. S Zestaw 6 pacynek na rękę (mama , tata, syn, córka, dziadek , babcia) z miękkiej tkaniny z elementami pluszu, wym. ok. 25 cm	kpl	1		
161	Bezpieczeństwo wokół nas . – lub równoważny Historyjki obrazkowe z kotem Pysiem, których głównym celem jest promowanie postaw sprzyjających zachowaniu dobrego zdrowia i samopoczucia. 35 elementów tworzących 7 historyjek obrazkowych; 4 elementy pozwalające dokonywać oceny zachowania (2 światła zielone – ocena pozytywna; 2 światła czerwone – ocena negatywna); 1 element ze znakiem „?” pozwalający na wprowadzenie własnych pomysłów rozwiązań danej sytuacji problemowej	kpl	1		
162	Piłka nożna . Profesjonalna piłka sportowa, rozmiar 5; obw. ok. 67 cm	Szt	1		
163	Piłeczka piankowa 7cm (6szt). Lekkie i bardzo bezpieczne (dla dzieci i dla otoczenia) piłki z pianki poliestrowej. Nadają się również do ćwiczeń dłoni (zaciskanie i otwieranie). 6 szt.; śr. ok. 7 cm	sztuka	6		
164	Piłka 23cm. Piłka z pianki poliestrowej, śr. ok. 23 cm	sztuka	4		
165	Gra zręcznościowa 1 lub równoważny. Gra zręcznościowa dla grupy dzieci – ćwiczy zwinność i precyzję. Polega na rzucie piłeczką do celu. Wykonana z plastiku. 5 koszyków umieszczonych na stelażu wym. ok. 56 cm + piłeczki	kpl	1		
166	Worek na piłki . Worek z przezroczystej drobnej siateczki ściągany tasiemką, wym. ok. 93x67 cm	sztuka	1		
167	Maty podłogowe z numerami . Zestaw gumowych mat do układania w sali na podłodze lub na świeżym powietrzu na płaskiej powierzchni. Doskonałe do tworzenia gier ruchowych z elementami edukacji matematycznej. 11 szt. (numerowane od 0 do 10); wym. ok. 20,8 x 30 cm	sztuka	1		
168	Obręcz typu Hula hop 60 . Obręcz , śr. ok. 60 cm	sztuka	5		
169	Obręcz typu Hula-hop 80. Obręcz , śr ok. 80 cm	sztuka	5		
170	Paletki . Solidne i lekkie paletki (2 szt.) z tworzywa sztucznego (wym. ok. 42x18 cm) i 2 piłeczkami z gąbki (śr. ok. 4 cm).	Kpl.	2		
171	Głuchy telefon lub równoważny. Zestaw do rozwijania umiejętności językowych i komunikacyjnych. Słuchanie wzmocnionego własnego głosu	Kpl.	1		

	wpływa na kontrolowanie tempa i płynności mówienia oraz czytania. Pomoc stymuluje dziecko do podejmowania wysiłku związanego z budową zdań, wypowiedzi oraz umiejętnością słuchania. Zestaw 8 słuchawek, 2 metry rurek harmonijkowych, 12 łączników.				
172	Kostka piankowa . Duża kostka z lekkiej sztywnej pianki. Do gier i zabaw grupowych, w których wszystkie dzieci mogą zobaczyć wyrzuconą ilość oczek. dł. boku ok. 16 cm.	sztuka	1		
173	Gra „Oko Rysia" lub równoważny. 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	1		
174	Turbinka lub równoważny. Gra logopedyczna. Zabawa przy jednoczesnym ćwiczeniu opanowania siły oddechu. Uczestnicy dmuchając z odpowiednią siłą nie tylko wprowadzają turbinkę w ruch, ale kontrolując oddech muszą zatrzymać ją w ustalonym położeniu. Gra ma zastosowanie szczególnie w terapii dzieci z wadami wymowy. w komplecie: dwustronna obręcz z obrazkami o różnym stopniu trudności 10 pierścieni szarych i 10 pomarańczowych; dla 2 osób	sztuka	1		
175	Spadochron 6m. Swoją wielkością kształtem i konstrukcją spełnia wszelkie zadania chusty animacyjnej. Wykonany z dobrej jakości kolorowych tkanin. Na obwodzie oprócz dodatkowego wzmocnienia znajdują się rączki ułatwiające zaczepienie i przenoszenie spadochronu śr. około 6 m z wmontowanymi 12 uchwytami	sztuka	1		
176	Konewka –zabawka do zabawy piaskiem i wodą, wym. ok. 15,5 x 13,5 cm	sztuka	1		
177	Gra portret pamięciowy –lub równoważny Gra polegająca na ułożeniu twarzy z elementów wg portretu pamięciowego. W drodze eleminacji dzieci tworzą prawidłową twarz a poprawność sprawdzają na odwrocie karty zadaniowej. Możliwa jest praca w grupach lub praca indywidualna. Gra daje nieograniczone możliwości tworzenia własnych portretów. 16 kart o wym. ok.10,5 x 7,5 cm; 64 paski z elementami twarzy: oczy nos włosy usta; instrukcja	sztuka	1		
178	Kalambury – gra towarzyska . Dwie drużyny podążają do mety odgadując po drodze pokazane bądź narysowane hasła.	sztuka	1		

	plansza 100 kart z poleceniami; 4 pionki bloczek do rysowania; instrukcja gry				
179	Gra z lusterkiem lub równoważny. Zadaniem gracza jest ułożenie za pomocą 2 kostek i odbicia w lusterku identycznego wzoru jaki jest na wcześniej odkrytej karcie. Grając w parach wygrywa ten kto pierwszy odtworzy wzór. Zastosowanie w grze „odbicia lustrzanego" pozwala łatwo zrozumieć zasady symetrii. 2 plastikowe bezpieczne lusterka z podstawkami; 4 kostki ze wzorami; 24 karty ze wzorami; 2–4 graczy;	Kpl.	1		
180	Kolorowe okulary – Okulary z wymiennymi szkłami. Można umieszczać dwa szkła w jednym okularze dzięki czemu dziecko może porównywać i mieszać barwy. Dodatkowo dołączone jest szkło zniekształcające które daje efekt obrazu widzianego okiem owada. Zestaw zawiera: oprawkę, pary szkieł: czerwone, żółte, niebieskie, przezroczyste, zniekształcające i instrukcję	sztuka	1		
181	Kompas- Przyrząd nawigacyjny przydatny w terenie na wycieczkach oraz do odczytywania kierunku na mapach. śr. kompasu ok. 4 8 cm	sztuka	1		
182	Muzyka i ruch dla każdego- lub równoważny CD+ broszura. Płyta CD z nagraniami, które wraz z broszurą stanowią materiał pomocniczy do aktywizujących działań grupowych. Działania te, oparte na zasadach pedagogiki zabawy dostarczają wielu przeżyć stymulujących wspólną pracę grupową. Głównym celem jest dążenie do pozyskania dzieci dla muzyki - zachęcenie do tworzenia, zainteresowania tematem, pobudzenie ciekawości.	Kpl.	1		
183	Pojemnik na drobiazgi – przezroczysty pojemnik z tworzywa sztucznego. z pokrywką , wym. ok. 20,5x17 x 7,4 cm	sztuka	1		
	Razem poz. 107- 183				
2.7 Artykuły plastyczne . komplet artykułów plastycznych potrzebnych do realizacji zajęć w 1 grupie przedszkolnej					
184	Brystol mix kolorowy A3(zestaw 100szt.) 10 kolorów w zestawie (komplecie), komplet zawiera 100 szt kartek formatu A3.	Kpl.	4		
185	Papier kolorowy A3 10 kolorów w komplecie, każdy komplet zawiera po 50 arkuszy formatu A3	kpl	1		
186	Brystol biały A4 Format brystolu A4, 1 komplet zawiera 100szt kartek	kpl	1		
187	Papier kolorowy A4 (3kpl) 10 kolorów w komplecie, komplet zawiera 100 arkuszy w	kpl	1		

	formacie A4, 130g/m2				
188	Papier kolorowy A4 do ksero Ryza papieru do ksero kolorowa (różne kolory) 250 arkuszy 80 g.	sztuka	1		
189	Bibuła mix (5kpl) 10 sztuk w różnych kolorach w komplecie. Wymiary bibuły około: 200 x 50 cm	Kpl.	5		
190	Nożyczki tradycyjne Nożyczki metalowe dla dzieci starszych. Bezpieczne zaokrąglone końcówki. dł. około14 cm	sztuka	30		
191	Taśma samoprzylepna zestaw 8 szt Przezroczysta i bezwonna taśma samoprzylepna. Wymiary:18mm x 30m -	sztuka	16		
192	Klej w sztyfcie min. 35g Wysokiej jakości klej w sztyfcie bezbarwny i bezwonny oraz zmywalny i niebrudzący. Przeznaczony do papieru, fotografii, tektury i tkanin. Nie zawiera substancji szkodliwych.	sztuka	10		
193	Klej uniwersalny min. 0,5l Znakomity klej do papieru, tektury, bibuły, drewna itp. Świeży zmywa się z pędzelków wodą. Bezpieczny dla dzieci	sztuka	2		
194	Papier pakowany szary A3(100 arkuszy) wym.: około 70 x 92 cm, ; 100 arkuszy w jednym komplecie	Kpl.	2		
195	Farby tempery 1- litrowe 6 kolorów Farby w podstawowych kolorach w komplecie (czerwony, zielony, żółty, niebieski, biały, brązowy) na bazie wody łatwo rozprowadzają się (również palcami) i szybko schną. Doskonale łączą się tworząc szeroką paletę barw. Nietoksyczne dostosowane do potrzeb i możliwości małych dzieci. Łatwo zmywają się z rąk i ubrań.	Kpl.	2		
196	Brystol typu safari (9ark) Karton imitujący skóry zwierząt. Do wykorzystania m.in. podczas tworzenia masek sylwetek zwierząt itp. 9 arkuszy w komplecie o wymiarach około. 25 x 35 cm	kpl	2		
197	Pędzel standard mix 24szt Wysokość pędzli około: 16, 7; 17, 2; 17, 9; 18, 4 cm o średnicy 4, 8, 11, 13 mm; włosie – szczecina	Kpl	1		
198	Tektura falista mix kolorów Wym. około 21 x 29,7 cm pakowana po 10 szt w komplecie.	Kpl	4		
199	Papier z drobinkami brokatu Miękki papier z mieniącymi się drobinkami dającymi ciekawe efekty kolorystyczne w zależności od padania strumieni światła. Arkusze w 10 intensywnych kolorach. 10 szt w komplecie . wym. około 23 x 33 cm	Kpl	2		

200	Kwadraty do origami W różnych wielkościach, kolorach, wzorach i fakturach np. skóry węża. Niektóre z kwadratów są dwukolorowe, tym samym zwiększają one możliwości tworzenia oryginalnych wzorów. Około 336 szt.	Kpl	1		
201	Kółka do origami małe 50 arkuszy w 10 kolorach w jednym komplecie z wysztancowanymi kółkami 2000 szt. śr. kółek: około 2, 3, 4, 5, 6 cm	Kpl	3		
202	Bibuła typu krowa Bibuła z fakturą przypominającą skórę krowy. Dzięki dużemu formatowi można ją wykorzystać do dekoracji sal oraz do tworzenia strojów karnawałowych i różnych prac plastycznych. wym. około 50 x 250 cm	sztuka	2		
203	Bibuła typu tygrys Bibuła z fakturą przypominającą skórę tygrysa . Dzięki dużemu formatowi można ją wykorzystać do dekoracji sal oraz do tworzenia strojów karnawałowych i różnych prac plastycznych. wym. około 50 x 250 cm	sztuka	2		
204	Bibuła typu zebra Bibuła z fakturą przypominającą skórę zebry. Dzięki dużemu formatowi można ją wykorzystać do dekoracji sal oraz do tworzenia strojów karnawałowych i różnych prac plastycznych. wym. około 50 x 250 cm	sztuka	2		
205	Bibuła typu leopard Bibuła z fakturą przypominającą skórę leoparda. Dzięki dużemu formatowi można ją wykorzystać do dekoracji sal oraz do tworzenia strojów karnawałowych i różnych prac plastycznych. wym. około 50 x 250 cm	sztuka	2		
206	Bibuła w kratę mix 5 szt w komplecie. wym: około 200 x 50 cm	kpl	2		
207	Bibuła typu flaga polska (3 rolki) szer. około 10 cm dł. 10 m . komplet zawiera 3 rolki bibuły.	Kpl.	1		
208	Bibuła gładka (30 arkuszy)10 kolorów wym. około 50 x 70 cm, 30 arkuszy w komplecie	Kpl.	2		
209	Koncentrat perłowy do farb Nadaje perłowy odcień temperom. Koncentrat perłowy zachowuje właściwości temper a więc jest łatwo zmywalny nietoksyczny i szybkoschnący. poj. 500 ml	sztuka	1		
210	Akwarele perłowe (1kpl) W komplecie znajdują się 4 opakowania farb wodnych o pięknych pastelowych kolorach dające efekt perłowy. Akwarele tworzą specyficzne efekty wizualne. Mogą być stosowane na niemalże każdym podłożu pięknie pokryją nawet gips czy masę solną. 4 x 12 kolorów	Kpl.	1		
211	Akwarele (1kpl) Komplet zawiera 4 opakowania farb wodnych o pięknych	Kpl.	1		

	pastelowych kolorach. W wyposażeniu pędzelek na podstawce ułatwiającej wyjmowanie. 4 x 12 kolorów				
212	Kredki do malowania twarzy Oryginalne kredki do twarzy testowane dermatologicznie nie brudzące rąk, bezzapachowe, łatwo zmywalne ze skóry spieralne z tkanin. w 6 kolorach.	Kpl.	2		
213	Farby do malowania palcami Bezpieczne nietoksyczne farby na bazie wody. Gęste dobrze pokrywają malowane powierzchnie papieru, płótna, drewna itp. Kolory można mieszać ze sobą otrzymując szeroką paletę barw. W komplecie znajduje się 6 pudełek po 100 ml	Kpl.	6		
214	Palety plastikowe 6 małych pojemników na farbę. Specjalne otwory stanowią uchwyt i ułatwiają korzystanie z farb. W komplecie znajduje się 10 szt. o wym. około 23 x 15 cm	Kpl.	1		
215	Wałki z fakturą 7 cm Wygodne wałki z piankową rolką i plastikową rączką w komplecie 3 szt.. szer. około 7 cm. Pomocne przy tworzeniu ilustracji i dekoracji.	kpl	1		
216	Wałki z fakturą 2,5 cm Wygodne wałki z piankową rolką i plastikową rączką w komplecie 3 szt. szer. około 2, 5 cm. Pomocne przy tworzeniu ilustracji i dekoracji.	kpl	1		
217	Wałki proste (2kpl.) Wygodne wałki z piankową rolką i plastikową rączką 4 szt. w komplecie w 4 kolorach szer. 7 cm. Pomocne przy tworzeniu ilustracji i dekoracji	Kpl.	2		
218	Brystol biały A3(100szt) Format brystolu -A3, ryza zawiera 100 sztuk kartek	ryza.	1		
219	Pastele olejne XL 24 kolory. Pastele olejne śr 11mm dł 70 mm w 24 kolorach.	Kpl.	1		
220	Pastele suche Posiadają certyfikat Zarządu Głównego Polskiego Stowarzyszenia Pomocy Dzieciom Chorym na Astmę i Alergię jako produkt bezpieczny dla dzieci z astmą i alergią. Można ich używać na sucho (na powierzchniach gładkich i szorstkich) lub po zmoczeniu malować pędzelkiem jak farbami wodnymi. 24 szt. w 24 odcieniach dł. 5 cm śr. 1,5 cm	Kpl.	1		
221	Mazaki do tkanin mazaki w 6 kolorach: żółty, czerwony, zielony, niebieski, brązowy, czarny, można nimi zdobić różnego rodzaju tkaniny; długość flamastra: około 14 cm.	Kpl.	2		
222	Szablony owoce 6 wzorów z motywem owoców o wym. około 15 x 15 cm; np. banan, śliwka, truskawka, wiśnia, gruszka, jabłko	Kpl.	1		

223	Szablony warzywa 6 wzorów z motywem warzyw o wym. około 15 x 15 cm; np. marchew, pomidor, sałata, papryka, burak, groszek	Kpl	1		
224	Szablony Boże Narodzenie 6 wzorów z motywem Bożego Narodzenia o wym. około 15 x 15 cm; np. świeczka, choinka, szopka, bombka, bałwanek, skarpetka	Kpl.	1		
225	Szablony Wielkanoc 6 wzorów z motywem Wielkanocnym o wym. około 15 x 15 cm; np. baranek, zajączek, bazie z żonkilem, koszyk, pisanka, skorupka z kurczaczkiem	Kpl.	1		
226	Szablony zagroda 6 wzorów z motywem zwierząt z gospodarstwa wiejskiego o wym. około 15 x 15 cm; np. koń, krowa, świnia, baran, kot, pies	Kpl	1		
227	Szablony liście drzew 6 wzorów z motywem liści o wym. około 15 x 15 cm np. klon, kasztanowiec, buk, dąb, lipa, miłorząb	Kpl.	1		
228	Szablony las 6 wzorów z motywem lasu o wym. około 15 x 15 cm; np. lis, jeż, dzik, sarna, żuk, sowa	Kpl.	1		
229	Szablony maxi- twarze rodziny lub równoważny Przy zastosowaniu dowolnej techniki plastycznej np. malowanie farbami po szablonie –uzyskujemy 6 twarzy członków rodziny. Doskonałe do tworzenia masek lub portretów rodzinnych. format około 21 x 21 cm, 6 szt.	Kpl.	1		
230	Szablony w naszym otoczeniu lub równoważny Zestaw tworzą niezbędne szablony podczas tworzenia prac o różnej tematyce: damska garderoba (sukienka płaszcz kapelusz itp.) wyścigi konne (konie przeszkody itp.) miasto (szkoła sklepy stacja benzynowa itp.) zagroda wiejska (dom płot młyn itp.) zwierzęta na wsi (krowa owca itp.). Każdy szablon posiada plansze z kolorowymi oraz czarno-białymi obrazkami. 6 szablonów i 6 plansz. Wymiar jednego szablonu około 29 x 21 cm	Kpl.	1		
231	Stemple- pysiaczkilub równoważny Stemple na tradycyjnym wygodnym drewnianym uchwycie z laserowym nadrukiem . Zestaw zawiera 6 motywów różnych emocji na pyszczku kotka. 6 szt. wym. około 6 5 x 7 cm	Kpl.	1		
232	Stemple- liście Stemple na tradycyjnym wygodnym drewnianym uchwycie z laserowym nadrukiem . Zestaw zawiera 6 motywów różnych liści. 6 szt. wym. około 6 5 x 7 cm	Kpl.	1		
233	Stemple- kwiaty Stemple na tradycyjnym wygodnym drewnianym uchwycie z laserowym nadrukiem . Zestaw zawiera 12 motywów kwiatów. 12 szt. wym. około 5 x 4 cm	Kpl.	1		

234	Stemple oceny lub równoważny Stemple na tradycyjnym wygodnym drewnianym uchwycie z laserowym nadrukiem. Zestaw doskonały jako system oceniania uczniów: brawo super pracuj uważniej udana praca dobra robota pomyśl jestem z ciebie dumna robisz postępy wspaniale masz talent praca na medal dobry pomysł. Do każdego opisu inny rysunek na stemplu. 12 szt. wym. około 5 x 4 cm	Kpl.	1		
235	Karty do stempli krajobrazy Propozycje pracy ze stemplami. Składa się z różnorodnych pod względem prezentowanego tematu czarno-białych kart przeznaczonych do kserowania. Na każdej karcie naniesiony jest inny obraz: kosmos, łąka, morze, ulica, pole, góry, ogród itd. Do każdej karty przyporządkowane krótkie opowiadanie które swoją treścią pozwala zwizualizować małemu twórcy to co może każdy z tych krajobrazów przedstawiać. Zestaw zawiera 18 kart, format kart A4	Kpl.	1		
236	Stemple- dżungla Okrągłe stemple piankowe z wygodnym dla ręki dziecka uchwytem z motywem dżungli. W zestawie 6 szt. wym. około 90 mm	Kpl.	1		
237	Stemple- tropy Okrągłe stemple piankowe z wygodnym dla ręki dziecka uchwytem z tropami zwierząt i ptaków. W zestawie 6 szt. wym. około 90 mm	Kpl.	1		
238	Stemple z fakturą Stemple służą do wypełniania większych płaszczyzn kompozycji. Dzięki zastosowanym materiałom odciski imitują różne faktury zarówno uporządkowane geometrycznie jak i swobodne – dające przypadkowe efekty. 6 szt. wym. około 6 x 6 cm	Kpl.	1		
239	Poduszki do tuszu 4szt Poduszki nasączone kolorowym tuszem. Umieszczone w obudowie z przezroczystą pokrywą ułatwiającą bezpieczne przechowywanie. Śr. około 15 cm. Kolory poduszek: 1 niebieska, 1 zielona, 1 czerwona, 1 żółta	sztuka	4		
240	Dziurkacze- choinka, gwiazdki, kwiatek, słońce, tulipan- 3,2cm Dziurkacz ozdobny (puncher) służy do wycinania ozdobnych motywów z papieru. Jest bardzo przydatny podczas wykonywania prac plastycznych, kartek, zaproszeń itp. Do zdobienia można używać zarówno samego dziurkacza, poprzez wycinanie, jak i wyciętych nim elementów. Dziurkacz jest plastikowy, element tnący jest metalowy. Puncher przecina papier o grubości 160 g/m² Wymiary: około 7x6,5x5 cm	sztuka	5		

	Wielkość wyciętego motywu: ok. 3,2 cm Wzór: choinka, gwiazda, kwiatek, słońce, tulipan				
241	Nożyczki terapeutyczne z podwójnym uchwytem 1szt Konstrukcja rączki pozwala na uczestniczenie podczas pracy osobie wspomagającej. dł. Około 17 cm 1 szt.	sztuka	1		
242	Gilotyna 3linie Używając jej uzyskujemy 3 rodzaje cięć: proste, przerywane, z wzorkiem. Dołączona podkładka. maksymalna dł. papieru ok.35 cm	sztuka	1		
243	Nożyczki 4 wzorki w komplecie Lekkie, plastikowe z metalowymi ostrzami , bardzo precyzyjnie tnące nożyczki z czterema różnymi wzorami. 4 szt. dł. ok.14 cm	Kpl.	2		
244	Serduszka Serduszka wykonane z folii piankowej - 200 szt w jednym komplecie, różne kolory, wymiar: od 2 do 3 cm	Kpl.	2		
245	Piankowe liście samoprzylepne Kolorowe samoprzylepne kształty listków. 60 szt. w dwóch rozmiarach w kpl. 3,5-6 i 5-10 mm	Kpl	3		
246	Folia piankowa- kwiatki Zestawy kolorowych kształtów z folii piankowej. 40 szt. w komplecie	Kpl.	5		
247	Oczka plastikowe (560szt) Średnica oczek od 0,5-2 cm, komplet 560 sztuk w pojemniku	Kpl.	1		
248	Oczka czarno- białe samoprzylepne (1000szt)- Oczka samoprzylepne płaskie 10 wzorów. 1000 szt znajdujących się na taśmie wym. oczka 12 mm.	Kpl.	1		
249	Druciki kreatywne (100szt)- kolorowe druciki z łatwo wyginającego się drutu obciągnięte miękkim tworzywem śr. ok. 6 mm, dł. ok. 30 cm	Kpl.	1		
250	Rafia matowa- czerwona, zielona , dł. 30 m	sztuka	2		
251	Filcowe literki i cyferki różne kolory; 200 szt. o wym. ok. 2 5 cm w zestawie	Kpl.	2		
252	Brokat – złoty, srebrny – sypkie brokaty w pojemnikach z dozownikiem, op. ok. 250 g	sztuka	2		
253	Torebki papierowe naturalne 20 szt. w kpl. wym. ok. 20x23x10 cm	Kpl.	2		
254	Filce zestaw (10 szt) Zestaw kolorowy 10 sztuk w komplecie wym. ok. 22x25	kpl	2		
255	Piórka długie 4 op. – dł. Ok. 10-20 cm, 10 g w opakowaniu.	Kpl.	4		
256	Dziurkacz 3D motyl 1,5 cm Ciekawa wersja dziurkaczy których nacięty element np.	sztuka	1		

	skrzydła motyla można odginać co daje więcej możliwości dekoracyjnych. Tak przygotowane motywy naklejone na kontrastowym tle dają efekt wzoru 3D.				
257	Dziurkacz narożnikowy Fala 2,5 cm Służy do robienia ozdobnych nacięć narożników kartek. Wyposażony w ogranicznik który ułatwia równe wkładanie papieru.	sztuka	1		
258	Dziurkacz narożnikowy- gwiazdka 2,5 cm Służy do robienia ozdobnych nacięć narożników kartek. Wyposażony w ogranicznik który ułatwia równe wkładanie papieru.	sztuka	1		
259	Dziurkacz długoramienny –tulipan 1,7 cm Umożliwia wykonanie dekoracyjnej perforacji w znacznej odległości od brzegu kartki, zasięg ok. 11 cm od brzegu kartki; wymiar wyciętego motywu 1,7 cm.	sztuka	1		
260	Karbownica do papieru , szer. ok. 11,3 cm Służy do zdobienia pasów papieru oraz mniejszych elementów papierowych wyciętych za pomocą dziurkaczy ozdobnych. Bezpieczne w użyciu dla dzieci.	sztuka	1		
261	Podstawka na farbę – Wygodny pojemnik do pobierania farb wałkami, wym. ok. 39x23x4 cm	sztuka	2		
262	Kolorowa tapeta „gwiazdy” lub równoważny. Stopień równoważności: – Duży kolorowy papier w rolce. 1 rolka szer.ok.1,21 m, dł.ok.3,6 m	Rolka	1		
263	Kolorowa tapeta- „chmury” lub równoważny. Stopień równoważności: – Duży kolorowy papier w rolce. 1 rolka szer.ok.1,21 m, dł.ok.3,6 m	Rolka	1		
264	Temperówka metalowa podwójna Podwójna temperówka metalowa z nierdzewnym podwójnym ostrzem do chudych i grubych kredek..	sztuka	2		
265	Suszarka na kółkach duża-metalowy stelaż do suszenia dużych arkuszy papieru , wym. ok. 43x33x90 cm, 25 poziomów do ułożenia prac	sztuka	1		
266	Sizal z brokatem kpl 2- Ozdobny sizal z brokatem idealny do ozdób i dekoracji , usztywniony z bardzo wytrzymałego włókna z agawy sizalowej; wymiar: ok. 33 x 23 cm; gramatura 135 g/m2. 5 kolorowych arkuszy w komplecie	Kpl.	1		
267	Mazaki grube 36szt -Nieodzowne do kolorowania większych powierzchni, rysowania dużych elementów, itd. 36 szt. (3 x 12kolorów)	Kpl.	1		
268	Gumka myszka- Miękka gumka do zastosowania na	sztuk	5		

	różnych powierzchniach. wym. 30 x 15 x 6 mm	a			
Razem poz. 184-268					
2.8 Komplet wyposażenia zapewniającego bezpieczne warunki opieki nad dziećmi					
269	Instrukcja udzielania pierwszej pomocy FORMAT : około 250 x 350 MATERIAŁ : płyta PCV do zawieszenia na ścianie	sztuka	1		
270	Zabezpieczenie gniazdek elektrycznych Zabezpieczenia skutecznie chronią dzieci przed wkładaniem różnych przedmiotów do gniazd sieciowych znajdujących się w domu. Opakowanie zawiera min. 9 zaślepek i 3 klucze. Wykonane z tworzywa w kolorze białym Zabezpieczenie gniazdek elektrycznych	opakowanie	4		
271	Zabezpieczenia kątowe mebli Zabezpieczenia kątowe mebli Mocne, narożniki z pianki zostały zaprojektowane specjalnie, aby chronić dzieci przed ostrymi rogami i krawędziami domowej zabudowy. Narożnik został tak zbudowany aby można go było nałożyć na grubsze elementy np rogi ławek, szafek, półek. Są ognioodporne, nietoksyczne i łatwe w instalacji. Opakowanie zawiera min. 4szt. nakładek	opakowanie	6		
272	Gaśnica przeciwpożarowa ok. 4kg –typu ABC Gaśnica znajduje szczególne zastosowanie w obiektach użyteczności publicznej, transporcie kolejowym (możliwość gaszenia urządzeń elektrycznych o napięciach do 1000V) oraz w zakładach przemysłowych, magazynach, hurtowniach, garażach, itp. Podstawowe cechy : trwały zbiornik stalowy z powłoką epoksydową, bezszwowy płaszcz zbiornika, zbiornik nie podlega okresowym kontrolom UDT, wąż gumowy ulatwiający manewrowanie strugą proszku gaśniczego, wskaźnik umożliwiający stałą kontrolę ciśnienia gaśnicy, trwały zawór szybkootwieralny wykonany z mosiądzu pozwalający na dozowanie emisji środka gaśniczego, możliwość mocowania gaśnicy na ścianie.	Sztuk	1		
273	Apteczka z kompletnym wyposażeniem -Wymiary: wysokość - 400 mm, szerokość - 240 mm, głębokość - 110 mm; Materiał: blacha stalowa tłoczna; Lakierowanie: kolor biały; Wyposażenie apteczki: chusteczki higieniczne ze spirytusem, 4op., opaska elastyczna ok. 4 m x 10 cm , 1szt., opaska elastyczna ok. 4 m x 8 cm , 1szt., bandaż dziany ok. 4 m x 5 cm, 2szt., bandaż dziany ok. 4 m x 10 cm, 2szt., opatrunek indywidualny jałowy , 1op., kompresy gazowe ok. 9 x 9 cm, 2szt., kompresy gazowe, 1szt., plaster z opatrunkiem ok. 10 x 6 cm 1op., plaster z opatrunkiem ok. 10 x 8 cm 1op., plaster bez	Sztuk	1		

	opatrunku 5 x 1,25 cm 1szt., rekawiczki ambulatoryjne niejałowe 1 para., maseczka do sztucznego oddychania 1szt., nożyczki 1szt., wata 50g 1op., spis zawartości 1egz.				
274	Oznaczenia ewakuacyjne-z płyty fotoluminescencyjnej samoprzylepnej, wym. ok. 150x300 mm -Kierunek do wyjścia drogi ewakuacyjnej - w lewo -Kierunek do wyjścia drogi ewakuacyjnej - w prawo -Kierunek do wyjścia drogi ewakuacyjnej - schodami w górę -Kierunek do wyjścia drogi ewakuacyjnej - schodami w dół	sztuk	4		
Razem poz. 269- 274					
2.9 Zabezpieczenia grzejników zabudową w celu uniknięcia oparzenia oraz urazów głowy					
275	Zabezpieczenia grzejników zabudową w celu uniknięcia oparzenia oraz urazów głowy Zabezpieczenia drewniane do grzejników żeliwnych starego typu . Mocowane do ściany. Wymiary ok. 1: szerokość 100cm x wysokość 85 cm x 20cm 2: szerokość 140cm x wysokość 85 cm x 20 cm 3: szerokość 130cm x wysokość 85 cm x 20 cm 4: szerokość 60cm x wysokość 85 cm x 20 cm 5: szerokość 60 cm x wysokość 85 cm x 20 cm	kpl.	1		
Razem poz. 275					

3.1 Zakup sprzętu ICT i tablic interaktywnych z oprogramowaniem

L.p.	**Nazwa**	**j.m**	**ilość**	**Cena brutto za 1 szt.**	**Cena brutto ogółem**	**model, symbol, producent**
276	Laptop z oprogramowaniem– opis poniżej	sztuka	1			
277	Urządzenie wielofunkcyjne – opis poniżej	sztuka	1			
278	Telewizor – opis poniżej	sztuka	1			
279	Odtwarzacz – opis poniżej	sztuka	1			
280	Radioodtwarzacz – opis poniżej	sztuka	1			
281	Oprogramowanie eduSensus gotowość szkolna lub równoważny Multimedialne oprogramowanie eduSensus Gotowość szkolna umożliwia profesjonalną diagnozę pedagogiczną dziecka przygotowującego się do podjęcia obowiązku szkolnego i stymulację obszarów rozwoju dziecka warunkujących prawidłowy przebieg procesu uczenia się. Program autorstwa uznanych polskich pedagogów - Renaty Czabaj, Izabeli Mańkowskiej, Małgorzaty Rożyńskiej i Ewy Tryzno - zawiera materiał	sztuka	1			

	pomocny w stymulacji kluczowych funkcji percepcyjno-motorycznych, które determinują gotowość dziecka do nauki w szkole. Gotowość szkolna to: produkt przeznaczony do pracy z dziećmi w wieku 5-6 lat, starannie opracowana metoda diagnozy 9 aspektów rozwoju dziecka, materiał do pracy profilaktyczno-stymulacyjnej na cały rok szkolny, program w pełni dostosowany do polskiego systemu edukacyjnego (np. wspomaga organizację pomocy psychologiczno-pedagogicznej w przedszkolu), ćwiczenia do stymulacji funkcji percepcyjno-motorycznych oraz umiejętności matematycznych uwzględniające możliwości wiekowe i percepcyjne dziecka, możliwość pracy indywidualnej oraz grupowej, ponad 400 interaktywnych ekranów i 200 kart pracy do wydruku, zestaw atrakcyjnych pomocy dydaktycznych (np. kalejdoskop, klocki, korale)..					
282	Oprogramowanie eduSensus wspomaganie rozwoju- Z Tosią przez pory roku – lub równoważny Programy z serii eduSensus Wspomaganie rozwoju służą do wczesnej terapii zaburzeń funkcji poznawczych i percepcyjno-motorycznych. Pozwalają oddziaływać na rozwój dzieci w wieku 2-5 lat w normie intelektualnej oraz dzieci niepełnosprawnych niezależnie od wieku. Spełniając zadania dydaktyczne, stanowią zarazem formę zabawy opartej na zagadnieniach bliskich dziecku. Zawierają ciekawy i zabawny dla niego materiał, zachęcający do aktywności zarówno motorycznej, jak i komunikacyjnej. Są godne polecenia wszystkim twórczym nauczycielom i terapeutom. eduSensus Wspomaganie rozwoju to: prawie 1000 interaktywnych ćwiczeń i 300 kart pracy do wydruku, aplikacja terapeuty umożliwiająca m.in. opracowywanie autorskich programów zajęć, tworzenie i zarządzanie bazą uczniów uczestników zajęć, różnorodne programy narzędziowe, np. Recytuję i śpiewam, cztery płyty - Wiosna, Lato, Jesień, Zima	sztuka	1			
283	Program multimedialny Logarytmika lub równoważny Logorytmika jest programem multimedialnym wykorzystującym muzykę w profilaktyce i terapii logopedycznej. To doskonały zestaw ćwiczeń kształtujących umiejętności językowo-słuchowo-ruchowe dziecka. Opracowany przez dr Annę Walencik-Topiłko, znaną specjalistkę w dziedzinie	sztuka	1			

	muzykoterapii logopedycznej, stanowi doskonałe narzędzie pracy poprzez zabawę przy dźwiękach muzyki. Logorytmika to: możliwość pracy indywidualnej i grupowej, Kreator zajęć – aplikacja do tworzenia autorskich programów lekcyjnych, ponad 100 ćwiczeń ruchowych, słuchowych, a także słowno-muzycznych opartych na atrakcyjnych wierszach i piosenkach, zestaw programów narzędziowych, np. Wirtualna klawiatura, Kompozytor melodii, Wartości rytmiczne, system wzmocnień pozytywnych motywujących dziecko do wykonywania ćwiczeń.					
284	Oprogramowanie eduSensus uczeń zdolny lub równoważny Program eduSensus Uczeń zdolny powstał we współpracy z przedstawicielami świata nauki. Pozwala nauczycielowi na organizację zajęć dla dzieci przejawiających ponadprzeciętną ciekawość świata, a także tych, które chcą twórczo uczestniczyć w projektach realizowanych w ramach zajęć. Program kształtuje myślenie strategiczne, uczy, jak formułowania hipotez i decydowania o wyborze sposobu postępowania, a także rozwija umiejętności abstrahowania, wnioskowania i dedukowania. Program eduSensus Uczeń zdolny to: unikalne połączenie metodyki projektu edukacyjnego z autorskimi narzędziami multimedialnymi, możliwość pracy z rzutnikiem i tablicą interaktywną, doskonałe narzędzie do prowadzenia zajęć jednocześnie z całą grupą uczniów, nowoczesne zasoby multimedialne, pakiet publikacji, karty pracy i nagrody dla dzieci, możliwość przedstawienia wyników pracy dzieci w formie komiksu lub krótkiego filmu z dźwiękiem i umieszczenia ich na stronie www stworzonej specjalnie dla tego produktu, wiele programów i pomocy dodatkowych (np. e-Sudoku, e-Mandale, dyplomy, szachy itp.).	sztuka	1			
285	Program multimedialny Liczę z Reksiem - lub równoważny. Połączenie multimedialnej przygody z nauką i kompleksowym sprawdzeniem znajomości matematyki z zakresu nauczania początkowego. Przed Tobą labirynty podchody tajne akcje dziwne maszyny łamigłówki pasjonujące zadania i arytmetyczne pojedynki z Wilkiem. puzzle kolorowanki i Wielki Turniej Matematyczny dla kilku graczy! Dwa poziomy trudności: dla dzieci z klas 0–1 oraz dzieci z klas 2–3 i starszych.	sztuka	1			

	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.					
286	Program multimedialny ABC z Reksiem - lub równoważny. Program dla dzieci od 5 lat. Przeznaczony jest do nauki podstaw alfabetu funkcji litery w słowie oraz czytania i rozumienia prostych słów zwrotów i zdań. Program jest rozbudowany i zróżnicowany. Zawiera około 300 gier i zabaw. Znaleźć tu można zarówno kurs nauki alfabetu jak i wiele zabaw związanych z poznawaniem liter. Składa się z trzech części: gry elementarza i szkoły. Pierwsza z nich to wesoła zabawa w której gracz pomaga Reksiowi skompletować alfabet podczas rozwiązywania różnych gier i zgadywanek. Interaktywny elementarz to zbiór kolorowych stron poświęconych poszczególnym literkom. Znajdują się tu ukryte animacje słowa i różne zabawy. Szkoła to przyjazny dziecku kurs nauki alfabetu składający się z około 100 zdań zabaw i prezentacji. Dziecko uczy się tutaj nie tylko rozpoznawać litery ale także posługiwać się nimi w różnych sytuacjach.	sztuka	1			
287	Program multimedialny Edukacja. Alfabet Nauka czytania i pisania - lub równoważny. W programie znajdują się ćwiczenia które uczą alfabetu oraz czytania i pisania. Zwierzęta prezentują w nich literki słowa i trenują znajomość pisowni. Gry przeznaczone są dla kilku graczy. Dzięki temu dzieci mają możliwość zabawy z koleżanką lub kolegą.	Sztuka	1			
288	Program multimedialny Bolek i Lolek. Moje pierwsze literki lub równoważny. Program skierowany do najmłodszych dzieci. Łączy w sobie zabawę z nauką liter i poznawaniem alfabetu. W kilkudziesięciu ciekawych i przyjaznych zabawach dzieci poznają i skutecznie zapamiętują: kształt liter, słowa z nich zbudowane i pisownię.	Sztuka	1			
289	Program multimedialny Logopedyczne zabawy lub równoważny. Multimedialne Pakiety Logopedyczne powstały z myślą o dzieciach, które mają wady wymowy. Są one przeznaczone dla dzieci w wieku 4–9 lat.	Sztuka	3			

	Ćwiczenia zawarte w pakiecie ćwiczą u dzieci wymowę trudnych głosek, wspomagając terapię logopedyczną. Program ma za zadanie: stymulowanie ciekawości poznawczej, kreowanie i uwzględnianie alternatywnych możliwości wyboru, formułowanie hipotez, projektowanie, decydowanie o wyborze sposobu postępowania, rozwijanie umiejętności abstrahowania, wnioskowania i dedukowania, kształtowanie myślenia strategicznego, uczenie współdziałania w grupie (wspólne przygotowywanie projektów), stymulowanie zaradności, życiowego sprytu i przedsiębiorczości. -cz.1: sz, ż, cz, dż - cz.2: s, z, c, dz -cz. 3 : j, l, r					
290	Tablica interaktywna z oprogramowaniem – opis poniżej	Sztuka	1			
291	Kserokopiarka – spełniająca funkcję Urządzenia wielofunkcyjnego, składa się z kolorowej drukarki laserowej, skanera o rozdzielczości optycznej 600×600 dpi i kolorowego faksu. Podajnik dwustronny o pojemności min. 50 arkuszy. Przycisk na panelu przełączający w tryb uśpienia.	sztuka	1			
Razem poz. 275-291						

Opis sprzętu:

Komputer przenośny **z oprogramowaniem:**

LP	Nazwa komponentu:	Wymagane minimalne parametry techniczne komputera:
1	Typ urządzenia	Komputer przenośny
2	Procesor	Procesor osiągający w teście wydajności PassMark CPU Mark (http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php) wynik nie gorszy niż 3200
3	Pamięć RAM	Minimum 4 GB z możliwością rozbudowy do 8GB
4	Technologia pamięci	DDR3
5	Czytnik	Uniwersalny czytnik kart pamięci
6	Pojemność dysku twardego	Minimum 750 GB SATA
7	Typ napędu optycznego	Nagrywarka DVD
8	Typ ekranu	Technologia LED
9	Przekątna ekranu	Minimum 17"
10	Rozdzielczość ekranu	Minimum 1600x900
11	Karta graficzna	Karta graficzna osiągająca w teście wydajności PassMark G3D Mark (http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php) wynik nie gorszy niż 900

12	Karta sieciowa przewodowa	RJ-45 (LAN 1Gbps)
13	Karta sieciowa bezprzewodowa	Obsługa standardu IEEE 802.11 b/g/n
14	Wyposażenie multimedialne	Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, wbudowane głośniki stereo, mikrofon, kamera internetowa min. 0,3Mpix
15	Porty USB	Minimum 3 sztuki
16	Inne porty	HDMI - 1szt, VGA(D-SUB) - 1szt, RJ45 - 1szt, Wejście mikrofonowe - 1szt, Wyjście słuchawkowe/głośnikowe - 1szt
17	Oprogramowanie	**System operacyjny:** Stabilna, polskojęzyczna wersja systemu operacyjnego, w pełni obsługującego zainstalowane podzespoły komputerowe, obsługa technologii 64bit, interfejs graficzny, nawigacja po pulpicie, szybkie znajdowanie często używanych dokumentów, możliwość instalacji przeglądarki Internet Explorer 10, łatwe tworzenie sieci domowych i łączenie komputerów z drukarkami w grupie domowej. System operacyjny z płytą instalacyjną na nośniku CD lub DVD, wykonawca DOPUSZCZA oprogramowanie producenta sprzętu na nośniku CD lub DVD (tzw. Product Recovery) lub na ukrytej partycji umożliwiającej ponowną instalację systemu operacyjnego. **Oprogramowanie biurowe:** Pakiet podstawowych aplikacji biurowych: do edycji tekstu, arkusza kalkulacyjnego, prezentacji, odpierania i wysyłania poczty w wersji co najmniej 2013 rok w pełni kompatybilny ze wszystkimi typowymi aplikacjami biurowi na rynku. **Oprogramowanie antywirusowe:** 1. Pełna ochrona przed wirusami, trojanami, robakami i innymi zagrożeniami. 2. Wykrywanie i usuwanie niebezpiecznych aplikacji typu adware, spyware, dialer, phishing, narzędzi hakerskich, backdoor, itp. 3. Wbudowana technologia do ochrony przed rootkitami. 4. Skanowanie w czasie rzeczywistym otwieranych, zapisywanych i wykonywanych plików. 5. Możliwość skanowania całego dysku, wybranych katalogów lub pojedynczych plików "na żądanie" lub według harmonogramu. 6. Codzienna aktualizacja sygnatur baz wirusów. 7. Licencja na min. 24 miesiące.
18	Akumulator	Minimum 6-komorowy
19	Waga	max. 3,0kg
20	Gwarancja	Min. 36 miesięcy

Urządzenie wielofunkcyjne:

LP	Nazwa komponentu:	Wymagane minimalne parametry techniczne :
1	Funkcje urządzenia	Drukarka, Kopiarka, Skaner, Faks
2	Parametry kopiowania	Rozdzielczość kopii (tekst w czerni): Do 600 x 600 dpi Rozdzielczość kopiowania (tekst i grafika w kolorze): Do 600 x 600 dpi Ograniczenie liczby kopii/poszerzenie ustawień: 25 do

		400% Kopie, maks.: Do 99 kopii
3	Parametry skanowania	Typ skanera: Skaner płaski, automatyczny podajnik dokumentów Format pliku zawierającego zeskanowany obraz: Rodzaje plików obsługiwanych przez oprogramowanie: Bitmap (.bmp), JPEG (.jpg), PDF (.pdf), PNG (.png), Rich Text (.rtf), Searchable PDF (.pdf), Text (.txt), TIFF (.tif) Rozdzielczość skanowania, optyczna: Do 1200 dpi Kodowanie koloru: 24-bitowa Maks. format skanowania (skaner płaski): 216 x 297 mm Maks. format skanowania (automatyczny podajnik dokumentów): 216 x 356 mm Pojemność automatycznego podajnika dokumentów: Standardowo 35 arkuszy Standardowe funkcje cyfrowej dystrybucji dokumentów: Skanowanie na dysk USB typu flash/na komputer
4	Rodzaj urządzenia	Atramentowa
5	Druk w kolorze	TAK
6	Format	10x15 cm, 20x25 cm, A4
7	Maks. prędkość druku w czerni	16 str/min
8	Maks. prędkość druku w kolorze	9 str/min
9	Rozdzielczość druku	600 x 1200 dpi
10	Zainstalowana pamięć	128MB
11	Podajnik papieru	Podajnik na 250 ark., automatyczny podajnik papieru na 35 ark.
12	Nośniki	Zwykły papier, zwykły gruby papier, papier , papier matowy) papiery fotograficzne, inne papiery do drukarek atramentowych, papier błyszczący, inne papiery specjalne, inne karty okolicznościowe, papier błyszczący i matowy, inne papiery do broszur, karton
13	Druk dwustronny	Automatyczny
14	Komunikacja	USB 2.0, LAN 10/100Mbps, WiFi

Telewizor LCD

LP	Nazwa komponentu:	Wymagane minimalne parametry techniczne :
1	Typ panelu	LCD LED
2	Długość przekątnej	Min. 40”
3	Proporcje ekranu	16:9
4	Rozdzielczość	1920x1080
5	Standard HD	Full HD
6	Odświeżanie w trybie optymalizacji	100 Hz
7	Głośniki	2 szt. , 2x 10W
8	Obsługiwane systemy odbioru	DVB-T, DVB-C

9	Moduły komunikacyjne	LAN
10	Interfejsy	HDMI x 3szt, USB x 2szt, SCART x 1szt, RJ45 x 1szt, Cyfrowe optyczne x 1szt, Złącze komponentowe x 1szt
11	Język menu	polski
12	Obsługiwane pliki obrazu	AVI , JPEG , Motion JPEG , WMV
13	Obsługiwane pliki audio	MP3, AC3, WMA
14	SMART TV	TAK
15	Klasa energetyczna	A+
16	Napięcie zasilania	230V
17	Standard mocowania	VESA
18	Okres gwarancji	Min. 24 miesiące

Odtwarzacz DVD

LP	Nazwa komponentu:	Wymagane minimalne parametry techniczne :
1	Rodzaj odtwarzanych płyt:	CD-DA DVD-RW DVD-Video CD-RW DVD+R CD-R DVD+RW DVD-R
2	Format plików	AAC AAC2 ASF AVCHD AVI BMP CD-MP3 CD-WMA CVD DivX DivX 3.11 DivX 4.x DivX 5.x DivX 6.0 DivX HD DivX U DSVCD DTS-CD DVCD FLAC FLC FLV CD GIF GMC H.264 HD JPEG HDX4 JPEG CD LPCM M2TS MKV MOV MP3 MP3-DVD MP4 MPEG-1 MPEG-2 MPEG-4 MPEG4 AAC MPG MVCD OGG PCM Photo CD Picture CD PLSX PNG Q-Pel RMP4 RMVB RTSP SXVCD TIFF TP TS VC-1 VOB WAV WMA WMV WMV9 WMV9 HD XSVCD XVCD XviD
3	Standard wideo	PAL
4	Dekodery dźwięku	Dolby Digital AC-3
5	Zastosowane technologie	EZ view, Super Scan Play
6	Gniazda i wyjścia	SCART, COAXIAL, RCA

Radioodtwarzacz

LP	Nazwa komponentu:	Wymagane minimalne parametry techniczne :
1	Standardy odtwarzania	Audio CD, CD-R/RW, MP3, WMA
2	Radio	Cyfrowe
3	Zakres fal radiowych	FM, MW
4	Ilość programów radiowych do zapamiętania	20
5	Dźwięk	Stereo
6	Moc wyjściowa RMS	2x1W
7	Ekran	LCD podświetlany
8	Dodatkowe opcje	Odtwarzanie plików MP3, WMA przez złącze USB, podświetlany wyświetlacz
9	Wejścia/wyjścia	USB, wejście liniowe AUX, wyjście słuchawkowe
10	Zasilanie	6 baterii R20, sieciowe 220 - 240 V, 50/60 Hz
11	Wyposażenie	Baterie do pilota, instrukcja obsługi w języku polskim,

		kabel zasilający, karta gwarancyjna, pilot
12	Gwarancja	Min. 24 miesiące

Tablica interaktywna z oprogramowaniem

LP	Nazwa komponentu:	Wymagane minimalne parametry techniczne :
1	Technologia	Pozycjonowanie w podczerwieni
2	Przekątna tablicy	88”
3	Przekątna powierzchni roboczej	79”
4	Rodzaj powierzchni	Magnetyczna, matowa, porcelanowa, sucho ścieralna, uszkodzenie nie wpływa na działanie tablicy
5	Sposób obsługi	Palec lub dowolny wskaźnik
6	Format obrazu	4:3
7	Rozdzielczość	4096x4096
8	Dokładność odczytu	3 mm
9	Komunikacja	USB
10	Paski skrótów	Po obu stronach tablicy
11	Zasilanie	Port USB
12	Akcesoria	3 pisaki zakończone gąbką (czerwony, czarny, niebieski) Instrukcja obsługi inteligentna półka na pisaki kabel USB (7,5m) okrągły wymazywacz oprogramowanie Flow!Works Uchwyty do montażu na ścianie wskaźnik teleskopowy
13	Gwarancja podstawowa	Min. 36 miesięcy

Ogółem Zadanie 1, część II – Oddział przedszkolny nr II w Starej Błotnicy, poz. 1 – 291:……zł brutto.

Zadanie 2

Część I

Dostosowanie pomieszczeń i ich wyposażenie – urządzenia do utrzymania czystości, artykuły kuchenne, meble, wyposażenie wypoczynkowe, rolety okienne, pomoce dydaktyczne, artykuły plastyczne, wyposażenie zawierające bezpieczne warunki opieki sprzęt ICT itp. - **Zespół Szkół Gminnych w Starym Goździe – oddział I**

1.1. Dostosowanie toalet dla dzieci poprzez zakup i montaż:					
Lp.	**Nazwa i opis**	**j.m.**	**Ilość**	**Cena za 1 szt. brutto**	**Razem wartość brutto**
1.	Lustro Ze względu na bezpieczeństwo dziecka lustro zostało wykonane z miękkiego, odpornego na działania zewnętrzne plastiku, wym. min. 50 x 60 cm	szt.	2		
2.	Podajnik na mydło Automatyczny dozownik do mydła w płynie oraz płynu dezynfekcyjnego o pojemności co najmniej 500 ml. Produkt wykonany z tworzywa ABS.	szt.	2		
3.	Podajnik na papier toaletowy Materiał: tworzywo ABS, łatwy montaż, łatwy do utrzymania w czystości, odporny mechanicznie, kontrola poziomu zawartości wkładu, zamykany na kluczyk ,dostosowany do papieru o max. średnicy roli ok.19 cm	szt.	2		
4.	Podajnik na ręczniki papierowe Materiał: tworzywo ABS, kolor: biały, , łatwy montaż, odporny mechanicznie, kontrola poziomu zawartości wkładu, trwałość dozownika, zamykany na kluczyk, pojemność do 400 szt. ręczników	szt.	2		
Razem poz. 1-4					
1.2. Modernizacja toalet dla personelu poprzez zakup i montaż:					
5.	Pojemnik na ręczniki papierowe Wykonane z tworzywa wysokiej jakości, gwarantującego długą żywotność i łatwość w utrzymaniu czystości. Mieści do 500 szt. pojedynczych listków papieru o formacie ok. 25x23 cm Wyciągnięcie jednej sztuki powoduje wysunięcie się	szt.	1		

	następnej Wyposażony w zamek				
6.	Podajnik na papier toaletowy Materiał: tworzywo ABS, kolor: biały, łatwy montaż, łatwy do utrzymania w czystości, odporny mechanicznie, kontrola poziomu zawartości wkładu, zamykany na kluczyk ,dostosowany do papieru o max. średnicy roli 19 cm	szt.	1		
7.	Podajnik na mydło Automatyczny dozownik do mydła w płynie oraz płynu dezynfekcyjnego o pojemności co najmniej 500 ml. Produkt wykonany z tworzywa ABS.	szt.	1		
8.	Lustro Lustro łazienkowe prostokątne 60x50 cm z plexi	szt.	1		
	Razem poz. 5-8				
2.1. Zakup wyposażenia do utrzymania czystości w pomieszczeniach:					
9.	Froterka - przeznaczona do podłóg drewnianych, laminowanych, kamiennych a także z linoleum; Dane techniczne (parametry minimalne) : napięcie: 220-240 V, częstotliwość: 50-60 Hz, szerokość robocza: 290 mm, moc: do 600 W, prędkość obrotowa: 1000 obr/min, pojemność torebki filtracyjnej: 4l, kabel zasilający: ok. 7m,	Szt.	1		
	Razem poz. 9				
2.2 Meble i wyposażenie – zakup i montaż:					
10.	Szafa ubraniowa. Wymiary ok. 84x39x202 cm . Szafa wyposażona w zamek w drzwiach. Kolor drzwiczek do wyboru. Preferowany kolor Zamawiającego – kolor niebieski	szt.	1		
11.	Stół prostokątny z kolorowym obrzeżem –. Nogi stołu o regulowanej wysokości wykonane są z litego drewna , blat wykonany z płyty wiórowej laminowanej w kolorze jasnym z zaokrąglonymi rogami i brzegami wykończonymi PCW. Kolor obrzeża do wyboru. Kolor obrzeża preferowany przez Zamawiającego – kolor czerwony. Wym. blatu: ok. szer. 120 cm, dł. 75 cm	szt.	1		
12.	Krzesło obrotowe . Krzesło szkolne obrotowe. Krzesło posiada obrotowe kółka, podłokietniki oraz regulowane siedzisko oraz oparcie. Wymiary ok. : szer. 63 cm, wys. 115 cm, gł. Siedziska 45 cm,	szt.	1		
13.	Krzesełko dziecięce - Krzesło sztaplowane, posiadające metalowy stelaż. Nogi krzesła zakończone antypoślizgowymi	szt.	6		

	nasadkami z tworzywa sztucznego. Profilowane siedzisko oraz oparcie wykonane ze sklejki drewnianej. Krzesło przeznaczone dla dziecka o wzroście 108 - 121 cm. Wymiary krzesła: wys. Siedziska ok. 31 cm. Krzesełko musi być zgodne z normą: PN-EN 1729-1,2007 oraz PN-EN 1729-2,2007. Kolor stelażu do wyboru. Kolor stelażu preferowany przez Zamawiającego – kolor czerwony.				
14.	Wykładzina podłogowa – z motywem miasta, Grubość min. 4mm szerokość ok. 4 m.	m2	20		
15.	Biblioteczka wraz z wysuwanym pojemnikiem- Dwustronna biblioteczka umożliwia po jednej stronie ekspozycję różnej wielkości książek ilustracji itp. zaś po drugiej stronie na półkach ich składowanie. Biblioteczka posłużyć może do stworzenia małej wystawy prac plastycznych. wykonane z drewna: biblioteczka-skośna wym. ok. 102x45x125 cm, Pod biblioteczką wsuwany pojemnik na kółkach z przegródkami wym. ok. 95x42x30 cm do przechowywania książek i gier. Łatwy do przemieszczania dzięki kółkom.	szt.	1		
16.	Szafa plastyczna na kółkach - szafka do przechowywania materiałów plastycznych. wym. ok. 80 x 75 x 40 cm z kartonowymi szufladami sprzedawany bez akcesoriów	szt.	1		
17.	Szafka w kształcie "Jeża" - Pozwalają na przechowywanie gier, zabawek i pomocy dydaktycznych na półkach lub w pojemnikach, min. 4 półki • wym.ok. 100 x 39 x 124 cm	szt.	1		
18.	Drzwi . Drzwi do szafek z płyty MDF w kolorze dowolnym. Preferowany kolor Zamawiającego – kolor zielony. Wymiary ok. : szer. 40 cm, wys. 75 cm.	para	1		
19.	Szafka z półkami i skrzynie. Szafka na pojemniki i skrzynie z półkami, wykonana z płyty wiórowej laminowanej w kolorze buk lub równoważny. Stopień równoważności: kolor jasny, z możliwością montażu drzwi z płyty MDF, dokupowanych osobno, dostępnych w 5 kolorach i 5 dostosowanych wymiarach. Tylna ściana wykonana z płyty HDF. Wymiary szafki około: szer. 112 cm gł. 39 cm, wys. 93 cm. Średnia skrzynia – szt. 2 - do szafek ok. 112 cm w kolorze Skrzynia wykonana z płyty wiórowej laminowanej w kolorze buk lub równoważnym (kolor jasny), front skrzyni z płyty MDF w kolorze dowolnym. Wymiary: szer. ok 53 cm gł.ok 35 cm wys. ok 30 cm.	zestaw	1		

	Pojemnik drewniany duży. – 3 szt. Boki pojemnika wykonane z płyty wiórowej laminowanej w kolorze buk lub równoważny (kolor jasny), front z płyty MDF w kolorze dowolnym, spód z płyty HDF. Wymiary: szer. ok 25 cm gł.ok 35 cm wys. ok 17 cm.				
20.	Półka wisząca ok. 60x 32x50 cm –wykonana z płyty wiórowej laminowanej w kolorze buk lub równoważny: kolor jasny	szt.	1		
21.	Aplikacja meblowa półkole Wym. Ok. 60x 30 cm aplikacja do półki	szt.	1		
22.	Aplikacja meblowa przypominająca kształt Kota Aplikacja do szafek, wykonana z płyty MDF. Wymiary ok.: szer. 84 cm.	szt.	1		
23.	Aplikacja meblowa przypominająca kształt Płotka Aplikacja do szafek, wykonana z płyty MDF. Wymiary ok.: szer. 84 cm.	szt.	2		
24.	Aplikacja przypominająca kształt Słonecznika Aplikacja do szafek, wykonana z płyty MDF. Wymiary ok. szer. 87 cm.	szt.	1		
25.	Aplikacja przypominająca kształt Tulipana Aplikacja do szafek, wykonana z płyty MDF. Wymiary ok.: szer. 84 cm.	szt.	1		
	Razem poz. 10-25				
2.3 Zakup i montaż rolet okiennych					
26.	Zakup i montaż rolet okiennych co z rozmiarami Rolety w kasecie z prowadnicami montowane w listwie przyszybowej, materiał nieprzepuszczający promieni słonecznych Kolor do uzgodnienia z Zamawiającym 3 okna, wymiary: 190 cm x 200 cm	komplet	1		
	Razem poz. 26				
2.3 Zakup wyposażenia wypoczynkowego:					
27.	Pufa przypominająca wyglądem zwierze Kota lub równoważny pokryta przyjemną, wytrzymałą i łatwa do czyszczenia tkaniną PCW, śr. minimum. 35 cm, wys, minimum. 30 cm	szt.	1		
28.	Kostki siedziska piankowe. Siedziska wykonane z trwałej tkaniny PCW, lekkie i łatwe do przenoszenia już przez najmłodsze dzieci; wym. minimum: 30 x 30 cm, wys.10 cm; 5 szt. w zestawie , pięć różnych kolorów	zestaw	1		

29.	Fotelik piankowy - pokryty trwałą tkaniną PCW łatwą w utrzymaniu czystości. Wym. minimum. 30 x 28 x 32 cm wys. siedziska 17cm	szt.	1		
30.	Materac składany Składane z 3 części materace do ćwiczeń gimnastycznych. Pokryte trwałą i łatwą w utrzymaniu czystości tkaniną PCW wypełnione pianką o podwyższonej gęstości w trzech zestawach kolorystycznych. wym. po rozłożeniu minimum: 180 x 60 x 5 cm	szt.	4		
31.	Kanapa - w kolorze dowolnym, preferowany kolor Zamawiającego – kolor niebieski, dostosowana do wzrostu dzieci, stabilna i wytrzymała konstrukcja wykonana z trwałej tkaniny . wym. minimum: 120x60x55 cm, wys. siedziska ok. 30 cm	szt.	1		
32.	Pufa - jedna w kształcie kurki lub równoważny, druga żabka lub równoważny pufa w formie zwierzątek (żabka, kurka)pokryta przyjemną, wytrzymałą i łatwa do czyszczenia tkaniną PCW, wymiary min. śr. 35 cm, wys, 30 cm	szt.	2		
33.	Poduszka siedziska – w zestawie 9 siedzisk z numerami cyfr od 1 do 9 - Kolorowe, wygodne siedziska z miękkiej pianki. Nadruki w formie dużych cyfr inspirują do zabaw tematycznych i matematycznych. Siedziska pokryte tkaniną PCW. 9 szt w komplecie., wymiary minimum: średnica około 30 cm, wysokość około 8 cm	zestaw	4		
	Razem poz. 27 - 33				
2.4 Zakup i montaż mebli do wyposażenia szatni i innych pomieszczeń gospodarczych					
34.	Szafa ubraniowa Szatnia przedszkolna 6 - segmentowa, stelaż wykonany z płyty wiórowej laminowanej w kolorze brzoza lub równoważny. Stopień równoważności: kolor jasny. boki wykonane z płyty wiórowej laminowanej w kolorze dowolnym , drzwi do szafek z płyty MDF w kolorze dowolnym. Pod górnymi półkami znajdują się podwójne metalowe wieszaki, a we wnęce za ławeczką, metalowa kratka na obuwie. Wymiary: szer. ok. 161 cm, gł. 50 cm, wys. ok. 154 cm, wys. ławki ok. 24 cm.	szt.	1		
	Razem poz. 34				
2.5 Zakup zabawek i pomocy dydaktycznych:					
35.	Klocki	kpl.	2		

	Zestaw klocków z tworzywa sztucznego które dają liczne możliwości konstruowania a po złączeniu tworzą trwałe obiekty. Składa się z min. 6 rodzajów klocków różnej wielkości oraz instrukcji o wyższym stopniu trudności. Min. 400 el., min. 4 instrukcj, e od 4 lat				
36.	Klocki - kolorowe klocki z tworzywa sztucznego do zabaw przestrzennych, min. 200 elementów;; ; śr. okrągłego klocka ok. 5 cm; bok kwadratowego klocka ok. 5 cm	kpl.	2		
37.	Kaskada 5 poziomów lub równoważny. Wymiary ok. 3 m trasy; 2 autka	szt.	1		
38.	Samochód naczepa wywrotka - duży pojazd z ruchomymi elementami: otwierane drzwi; ruchome naczepy; składany trap ruchoma drabina wymiary min. 75 cm	szt.	2		
39.	Traktor z przyczepą Pojazd posiada ruchome elementy podwozia. Realistyczny wygląd. Do zabaw w domu i w piaskownicy. Zbudowane są z bezpiecznych i trwałych elementów. wym. min. 38 x 15 x12 cm, od 3 lat	sztuka	3		
40.	Śmieciarka - duży pojazd z ruchomymi elementami: otwierane drzwi; ruchome naczepy; składany trap ruchoma drabina wymiary minimum: 77, 5 cm	sztuka	1		
41.	Mały dźwig - Pojazd posiada ruchome elementy podwozia co zwiększa ich atrakcyjność. Mają też bardzo realistyczny wygląd. Można nim się bawić i w domu i w piaskownicy. Zbudowane są z bezpiecznych i trwałych elementów, dł. Minimum: 38 cm	sztuka	1		
42.	Znaczki samoprzylepne - samoprzylepne znaczki min. 25 szt.; wym. minimum: 4 7 x 5 6 cm	kpl.	2		
43.	Lalka śpiący bobas lub równoważny. Miękki bobas w czapce i piżamce. wym. min. 30 cm	sztuka	3		
44.	Zestaw narzędzi - Zestaw narzędzi z wiertarką, śrubokrętem, obcęgami i młotkiem.	zestaw	1		
45.	Zestaw narzędzi w skrzynce W zestawie skrzynka z rączką+ min. 10 elementów (w tym młotek, śrubokręt, klucz, śruba, nakrętki)	zestaw	1		
46.	Torba z instrumentami Praktyczna torba z licznymi kieszeniami z trwałej tkaniny zamykana na zamek. Po otwarciu może być zawieszana. Zawartość minimum: tamburyn, tamburyn z membraną, 5 trójkątów (10–20 cm), 2	zestaw	1		

	drewniane marakasy duże guiro z tarką				
47.	Półka na pacynki - Bezpieczna dla małych użytkowników półka na pacynki z 3 rzędami drążków do zawieszania pacynek. wym. ok. 83,3 x 38 x 38 cm,	sztuk	1		
48.	Makatka lokomotywa zestaw - lub równoważny. Makatka wykonana jest z miękkiej gąbki pokrytą przyjemną w dotyku tkaniną. Każdy wagonik zawiera 5min. okienek - kieszonek (ok. 6 x 7 cm) do umieszczenia zdjęć dzieci. wym. lokomotywy: ok. 41 x 31 cm, min. 3 wagoniki o wym.pk. 40 x 23 cm	zestaw	1		
49.	Warsztat Wojtka, lub równoważny- wyposażony w narzędzia, śruby, i elementy konstrukcyjne, które można łączyć Warsztat wyposażony w narzędzia śruby i elementy konstrukcyjne które można łączyć. Kolory warsztatu mogą ulec zmianie. wys. Minimum: 87 cm	kpl	1		
50.	Kuchenka - Wykonana z płyty wiórowej w jasnym odcieniu z kolorowymi elementami (np. czerwone, żółte, zielone, niebieskie). Niskie ściany umożliwiają obserwowanie bawiących się przy niej dzieci. Od strony frontowej piekarnik z ruchomymi drzwiczkami (ok. 39 x 37 cm), czterema palnikami i pokrętłami oraz blat do pracy. Tylna ściana zaopatrzona w min. dwie półki po ok. 60 cm szerokości i 1ok. 6 cm głębokości. Z boku jednej ściany kuchenki zamontowany blat (ok. 56 x 26 cm). wym. Ok. 65 x 64 x 67 cm, szerokość z blatem bocznym: ok. 91 cm	sztuka	1		
51.	Ubranka dla lalek – pajacyk do ok 28 cm jednoczęściowe ubranko plus para skarpetek	kpl.	2		
52.	Ubranka dla lalek – pajacyk do ok 40 cm jednoczęściowe ubranko plus para skarpetek	kpl.	2		
53.	Lalka - min. 28 cm Najwyższej jakości lalki wykonane z przyjemnego w dotyku bardzo wytrzymałego tworzywa. Korpus lalek jest miękki pokryty bawełną. Bobas duży może być ubierany w prawdziwe dziecięce ubranka. Ciężar i wielkość dużej lalki odpowiadają naturalnym rozmiarom niemowlaka	sztuka	2		
54.	Lalka - min. 40 cm Najwyższej jakości lalki wykonane z przyjemnego w dotyku bardzo wytrzymałego tworzywa. Korpus lalek jest miękki pokryty bawełną. Bobas duży może być ubierany w prawdziwe dziecięce ubranka. Ciężar i	sztuka	3		

	wielkość dużej lalki odpowiadają naturalnym rozmiarom niemowlaka				
55.	Zestaw do kącika fryzjerskiego - Zestaw najpotrzebniejszych przedmiotów powinien stanowić wyposażenie każdego kącika fryzjerskiego. Min. 10 elementów z zestawie takich jak np. grzebień, szczotka	zestaw	1		
56.	Łóżko - drewniane dla lalek pościel w zestawie wym. ok 60 x 35 x 27 cm	sztuka	1		
57.	Kącik lekarski lub równoważny. Wózek na kółkach wyposażony w min. 16 przedmiotów niezbędnych w pracy lekarza.	zestaw	1		
58.	Posterunek Policji lub równoważny. Stopień równoważności: w zestawie jedno auto , wym. minimum: 47 x 35 x 24 cm	zestaw	1		
59.	Woreczki kolorowe niezbędne do zajęć gimnastycznych . Kolorowe woreczki niezbędne do zajęć gimnastycznych i rehabilitacyjnych. Dodatkowe oznaczenie kolorami pozwala na tworzenie własnych wariantów ćwiczeń. wym. min. 10 x 13 cm; min. 8 szt	kpl.	3		
60.	Sznurki i dziurki – wyszywanka lub równoważny. Obrazki sznurki i dziurki czyli wyszywanki bez użycia igły. Znakomite ćwiczenie dla małych rączek. Min. 4 plansze do przewlekania; min. 8 sznureczków; instrukcja; od 4 lat; 4–7 graczy;	sztuka	1		
61.	Pojemnik na zabawki na kółkach z kolorową pokrywką - Pojemnik do przechowywania zabawek. Kółeczka pozwolą bez trudu przemieszczać go w dowolne miejsce; Poj. Min. 46 l.	sztuka	4		
62.	Kasa sklepowa z kalkulatorem lub równoważny. Prowadzenie obliczeń związanych z transakcjami ułatwi specjalny kalkulator z wyświetlaczem. Pieniądze można trzymać w kasetce. Zestaw zawiera minimum: kalkulator z wyświetlaczem, mikrofon, kasetkę na pieniądze, banknoty i monety, produkty do sprzedaży.	sztuka	2		
63.	Pojemnik na zabawki - plastikowe min. 20 l.	sztuka	4		
64.	Pojemnik na zabawki szkolny - plastikowy min. 18 l.	sztuka	4		
65.	Ringo - Krążki z miękkiego tworzywa sztucznego do pompowania. Służą do nauki chwytania i ćwiczeń rehabilitacyjnych. 1 szt.; śr. Min. 18 cm	sztuka	4		

66.	Ringo sensoryczne kolczaste Krążki z miękkiego tworzywa sztucznego, doskonałe do ćwiczeń rehabilitacyjnych. 1 szt.; śr. Minimum: 17 cm; różne kolory	sztuka	4		
67.	Latający talerz lub równoważny. Wirujący talerz wykonany z plastiku śr. Minimum: 27 cm od 5 lat	sztuka	5		
68.	Gra Jaś i Małgosia lub równoważny. Gra planszowa oraz książeczka z bajką Jaś i Małgosia. Plansza o wym min. . 32 x 26 cm , 4 pionki, kostka, instrukcja do gry. Wiek: 5 +, ilość graczy: 1 – 4	sztuk	1		
69.	Worki do skakania. Worki do zabaw w sali i na świeżym powietrzu, na zajęciach z wychowania fizycznego, konkursach i zabawach ruchowych. Przyjemna zabawa równocześnie rozwija zdolność do utrzymywania równowagi i ćwiczy mięśnie całego ciała. Min. 6 szt. w komplecie; wym. min. 52 x 62 cm	kpl.	1		
70.	Szarfy . Z kolorowego bawełnianego płótna ułatwiające oznaczenie drużyn podczas gier zespołowych. Min. 4 szt w komplecie w 4 kolorach; wym. min. 100 x 6 cm	Kpl.	6		
71.	Gra Czerwony Kapturek lub równoważny. Gra planszowa oraz książeczka z bajką o Czerwonym Kapturku. Plansza o wym. min. 32 x 26 cm , 4 pionki, kostka, instrukcja do gry. Wiek: 5 +, ilość graczy: 1 – 4	sztuk	1		
72.	Lalka . Lalka szmaciana Przytulanka dziewczynka wys. Min. 20 cm	sztuk	1		
73.	Czajnik Wygodny czajnik z otwieraną pokrywką do nalewania wody. Wymiary min., śr. ok 15 cm wys. ok 13 cm	sztuka	1		
74.	Zestaw do kącika fryzjerskiego -Zestaw najpotrzebniejszych przedmiotów powinien stanowić wyposażenie każdego kącika fryzjerskiego. Min. 10 elementów z zestawie takich jak np. grzebień, szczotka	zestaw	1		
75.	Bajki Grajki lub równoważny. Zestawy bajek to odnowione bajki muzyczne. Atutem bajek jest ich wartość edukacyjna. Bajka muzyczna to materiał odbierany za pomocą słuchu, który pobudza do rozwoju funkcje słuchowo-językowe. Słuchanie tego typu bajek przede wszystkim uczy skupiać uwagę na informacjach dźwiękowych, zapamiętywać je i przetwarzać. Pozwala to na odbieranie mowy ze	kpl	1		

	zrozumieniem, służy wzbogaceniu słownika. zestaw min. 10 bajek na płytach CD.				
76.	Kręgle Zestaw do gry w kręgle składa się z min. 10 kręgli, min. 2 kuli do ich rozbijania oraz maty z wzorem do ustawienia. Wykonane są z twardej pianki. Ćwiczą koordynację wzrokowo- ruchowa oraz ogólna sprawność fizyczną. Wym. kręgla (minimum) ok 29x10 cm, śr. kuli ok 15 cm	zestaw	1		
77.	Ciasteczka – zabawki w kształcie ciastek np. Bułeczki słodkie bułeczki z czekoladą bezy eklerki czekoladowe ciastka tortowe z truskawkami i inne specjały cukiernicze. wielkość pomniejszona; min. 21 szt.	kpl	1		
78.	Lalka . Lalka szmaciana chłopczyk wys. Min. 20 cm	sztuka	1		
79.	Worek na piłki 1 sztuka , wymiary min. 93x67 cm	sztuka	1		
80.	Wóz straży pożarnej Plastikowy pojazd z podnoszoną i wysuwaną drabiną. wym. min. 47x27x16 cm	sztuka	2		
81.	Betoniarka Pojazd posiada ruchome elementy podwozia co zwiększa ich atrakcyjność. Ma też bardzo realistyczny wygląd. Można nim się bawić i w domu i w piaskownicy. Zbudowane są z bezpiecznych i trwałych elementów wym. Ok. 38 x 26 x 16 cm	sztuka	2		
82.	Wywrotka- Duży samochód, wykonany z wytrzymałego tworzywa sztucznego. Osie wykonane z metalu. Skrzynia ładunkowa posiada wygodny uchwyt, można ją też opuścić po zwolnieniu bocznej blokady. wym. Ok. 55,5 x 31,5 x 32,5	sztuka	2		
83.	Koparka ładowarka Pojazd posiada ruchome elementy podwozia, co zwiększa ich atrakcyjność. M też bardzo realistyczny wygląd. Można nim się bawić i w domu i w piaskownicy. Zbudowane są z bezpiecznych i trwałych elementów. wym. min. 36 x 16 x 15, od 3 lat	sztuka	2		
84.	Wózek spacerowy - Wykonany tak że przypomina prawdziwy wózek dziecięcy. Posiada siedzisko z tkaniny, podpórki pod rączki i nóżki, a także dolną półeczkę z pojemnikiem	sztuka	2		

	na zakupy lub drobiazgi potrzebne małej mamie na spacerze. wym. min. 55 x 41 x 28 cm				
85.	Kwiatek z lusterkiem lub równoważny. Posiada labirynty po przeciwnych stronach co pozwala na pracę obu rąk jednocześnie urozmaiceniem jest lusterko z przeznaczeniem do ćwiczeń logopedycznych bądź zabaw z zadawaniem pytań: jak wyglądam co widzę jakie jest odbicie lustrzane. Min. 67 cm	sztuka	1		
86.	Zestaw małych pojazdów Różne modele środków transportu np. ciuchcia bagażówka wyścigówka przyczepa beczkowóz dźwig i inne. Auta można ze sobą łączyć za pomocą zaczepów. Min. 18 szt. różne modele	zestaw	1		
87.	Wesoła rodzina – zestaw lalek. lub równoważny. Zestaw lalek które wielkością doskonale pasują do drewnianego domku Min. 6 szt. wym. ok 10–12 cm.	zestaw	1		
88.	Małe drewniane mebelki - kuchnia. wym. ok. do 13 cm, min. 10 elementów: stół 4 krzesła kwiatek w doniczce lodówka zlewozmywak szafka kuchenka	zestaw	1		
89.	Klocki drewniane Drewniane klocki w okrągłym pudełku z wieczkiem. W wieczku znaj dują się otwory w kształcie różnych figur odpowiadającym klockom. od 18 mies., min. 50 elem.,	zestaw	1		
90.	Liczydła na obręczy. Pomaga zrozumieć budowę liczb dwucyfrowych i przedstawia zasady dziesiątkowego układu pozycyjnego ułatwiając operowanie ze zrozumieniem liczbami w działaniach arytmetycznych. Min. 18,5 cm; wym. podst. min. 18,5 x 9 cm	sztuka	3		
Razem poz. 35 - 90					
2.5 Pomoce dydaktyczne:					
91.	Metoda dobrego startu. Od wierszyka do literki Marta Bogdanowicz, Małgorzata Barańska, Ewa Jakucka lub równoważny. W skład publikacji wchodzą dwa zeszyty z materiałem do wprowadzenia 24 liter małych i wielkich. Wierszyki napisane są w taki sposób, aby kilkakrotnie występowała w nich głoska odpowiadająca poznawanej literze. Są punktem wyjścia do ćwiczeń językowych dotyczących analizy i syntezy słuchowej (wyrazowej, sylabowej i głoskowej), ale także analizy wzrokowej (wyróżnianie określonej litery w tekście). Pamięciowe opanowanie tekstu ułatwi dzieciom wykonanie kolejnych ćwiczeń.	sztuka	1		
92.	Piłka nożna gumowa śr. ok. 15 cm,	sztuka	2		

93.	Mini szczudła Szczudła te są towarzyszem wielu gier i zabaw z zakresu motoryki (ćwiczenia balansujące, wyścigi). Kolorowe szczudełka z trwałego tworzywa sztucznego i odporne na zerwanie radełka zapewnią dzieciom długą zabawę. Zestaw: 3 pary. Sortowane wg kolorów. Wysokość min. 12 cm	para	4		
94.	Nowe zagadki Smoka Obiboka lub równoważny Dziecko które zgadnie otrzymuje jeden puzzel z 6-elementowej układanki. Min. 135 kart o wym. ok 9 2 x 7 cm; 6 puzzli 6-elementowych o wym. ok 10 5 x 15 cm; 1–6 graczy; od 4 lat	szt.	1		
95.	Labirynt z biedronką lub równoważny. Drewniany labirynt z biedronką to gra zręcznościowa która polega na przeprowadzeniu kulki po wyznaczonym śladzie tak aby kulka nie wpadła do dziurki. Zabawa wymaga cierpliwości koncentracji uwagi oraz precycji ruchów. wym. ok 26 x 36 cm	sztuka	1		
96.	Spadochron 6 m Swoją wielkością kształtem i konstrukcją spełniają wszelkie zadania chusty animacyjnej. Wykonane z dobrej jakości kolorowych tkanin. Na obwodzie oprócz dodatkowego wzmocnienia znajdują się rączki ułatwiające zaczepienie i przenoszenie spadochronów. Dodatkowe elementy spadochronów zwiększają możliwości kombinacji zabaw z nimi. śr. około 6 m z wmontowanymi 12 uchwytami	sztuka	1		
97.	Sowa Zgadula lub równoważny. Skrzynia ma za zadanie skrywać przedmioty, które dzieci poprzez dotyk będą odgadywać. Wspaniała zabawa kształcąca percepcję dotykową, wyobraźnię oraz wzbogacająca słownictwo. wym. ok 39 x 21 x 30 cm; średnica otworu na ręce ok. 7,5 cm	sztuka	1		
98.	Puzzle – zawody (4 obrazki) lub równoważny. Zestawy 3-elementowych puzzli które po złożeniu tworzą plansze o wym. ok 12 x 15 5 cm. Gra rozwija umiejętność kojarzenia zapamiętywania oraz nazywania 12 zawodów lub narodów.	zestaw	1		
99.	Kostka manipulacyjna z motylem lub równoważny. Przygotowuje do samodzielnego ubierania się. Duża piankowa kostka pokryta wytrzymałym niepalnym materiałem. Na bokach kostki umieszczonych jest 6 różnych owadów i zwierząt których kształty urozmaicają zabawę. Różne rodzaje zapięć (sznurowadła guziki)	sztuka	1		
100.	Labirynt przypominający Jeża lub równoważny.	sztuka	1		

	Jeż posiada dwa labirynty (jeden na długim torze drugi na krótkim). wym. min 62 x 50 cm				
101.	Gra Super Farmer lub równoważny – gra przeznaczona do 6 osób, tematyka gry związana z hodowaniem zwierząt.	sztuka	1		
102.	Loteryjka kim będę? Zawody i atrybuty lub równoważny. Gra wyzwala pozytywne emocje uczy analizy i refleksu. Oparta jest na zasadach loteryjki dając odpowiedź na pytanie czego potrzebują strażak, pielęgniarka , mechanik... w swojej pracy. W grze może uczestniczyć od 1-6 graczy.	zestaw	1		
103.	Gra Kolor i kształt lub równoważny. 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. Grę można używać w pomieszczeniu a przy ładnej pogodzie na podwórku. wys. ok 56 5 cm; min. 12 woreczków; wym. planszy min. 48 x 60 cm	sztuka	1		
104.	Gra Portret pamięciowy lub równoważny. Gra skłania dzieci do obserwacji i dedukcji. Zadanie polega na ułożeniu twarzy z elementów wg portretu pamięciowego. Opis do zadania składa się z cech występujących i niewystępujących, np.: nosi okulary nie ma wąsów itp. W drodze eleminacji dzieci tworzą prawidłową twarz a poprawność sprawdzają na odwrocie karty zadaniowej. Możliwa jest praca w grupach lub praca indywidualna. Gra daje nieograniczone możliwości tworzenia własnych portretów. Min. 16 kart o wym. ok 10,5 x 7,5 cm; min. 64 paski z elementami twarzy: oczy nos włosy usta; instrukcja; od 5 lat	sztuka	1		
105.	Gra Zgaduj – zgadula lub równoważny. Quiz zawiera 72 zagadki pogrupowane na trzy tematy: ZOO owoce i warzywa oraz zawody. Ten z graczy który wykaże się wiedzą błyskotliwością i inteligencją oraz przejdzie najszybciej drogę planszy zasługuje na tytuł Króla albo Królowej Zagadek i zdobywa koronę. od 4 lat	sztuka	1		
106.	Kalambury lub równoważny. Dwie drużyny podążają do mety odgadując po drodze pokazane bądź narysowane hasła. plansza min. 100 kart z poleceniami; 4 pionki bloczek do rysowania; instrukcja gry	sztuka	1		

107.	Gra Zgadnij kto to? lub równoważny. Gra polega na odgadywaniu jaką postać wybrał przeciwnik. Gra rozwija spostrzegawczość umiejętność zapamiętywania i kojarzenia. Jedno przemyślane pytanie może wyeliminować kilka postaci za jednym razem. Grać można w dowolnym miejscu dzięki specjalnej rozkładanej planszy. 2 plansze; 2 arkusze z postaciami; 4 podpórki; od 6 lat	sztuka	1		
108.	Znaki drogowe w woreczku Pakiet min. 16 znaków drogowych pozwalających poprzez zabawę utrwalić podstawowe zasady ruchu ulicznego. od 4 lat	kpl.	1		
109.	Sygnalizator odpowiedzi lub równoważny. Cztery kolorowe sygnalizatory gotowości drużyny do udzielenia odpowiedzi. Bardzo praktyczne podczas klasowych gier (quiz zagadki) i zawodów szkolnych. Każdy z nich wydaje inny dźwięk co ułatwia identyfikację drużyny która zgłosiła się jako pierwsza. ok 4 szt. o śr. 9 cm; 2 baterie	kpl.	1		
110.	Cmokaj, dmuchaj, parskaj, chuchaj Katarzyna Szłapa. Lub równoważny - Ćwiczenia oddechowe i artykulacyjne dla dzieci najmłodszych (4–7 lat). lub równoważny. Stopień równoważności: Zawiera zestaw zabaw kształtujących prawidłowy tor oddechowy, pogłębiających oddech, usprawniających mięśnie języka, warg i pierścienia zwierającego gardło przedstawionych w atrakcyjnej dla dzieci formie. + plansza do gry	sztuk	1		
111.	Zwierzaki - figuraki. Zadania grafomotoryczne Anna Szczepańska. lub równoważny. - Jest to zbiór ćwiczeń przeznaczonych dla dzieci od lat 7 oraz dla uczniów starszych klas szkoły podstawowej i gimnazjalistów. Zamieszczone tu zadania, oparte na graficznych wzorach zwierząt, rozwijają motorykę rąk, doskonalą koordynację wzrokowo-ruchową, spostrzeganie, orientację kierunkową na płaszczyźnie kartki, koncentrację uwagi oraz uczą cierpliwości.. Ćwiczenia ułożone są od najłatwiejszego do najtrudniejszego.	sztuk	1		
112.	Domino wesołe zwierzątka lub równoważny. Stopień równoważności: wym. drewnianych kostek domina (minimum): ok 7,5 x 3,7 cm; min. 28 kostek; wym. drewnianej skrzynki (minimum) ok 10 x 5 x 17 cm	sztuk	2		
113.	Tablice logiczne – kształty lub równoważny Układanka matematyczna rozwijająca logiczne myślenie oraz umiejętność obserwacji i spostrzegania.	kpl.	1		

	Wymiary tablicy: min. 28,5x37cm, min. 24 karty o wym. ok 4,5x6,5 cm.				
114.	waga wielofunkcyjna Posiada plastikowe pojemniki z uchwytami i wygodnym odpływem na wodę. Służy do pomiaru stałych sypkich i płynnych produktów. Odmierza z dokładnością co do jednego grama. wym. min. 13 x 37 x 14 cm; poj. 1 pojemnika = 0 5 l (z podziałem od 100 do 500 ml)	sztuka	1		
115.	Pociąg. lub równoważny. Drewniane pojazdy z obracającymi się kołami to ciekawa zabawka i pomoc do manipulacji. Ładunek ciężarówki i pociągu składa się z klocków o różnych kształtach, a kołeczki na platformach umożliwiają jego przewóz. Zabawa rozwija spostrzegawczość, logiczne myślenie, koordynację wzrokowo-ruchową. wym. platformy min. 10 x 5 cm, 5 platform i 19 elem.	sztuk	1		
116.	Przewlekane literki lub równoważny. Połączenie nauki z kreatywną zabawą przynosi wspaniałe efekty. Dzieci szybko zapamiętują alfabet, uczą się poprawnej wymowy oraz ćwiczą precyzję ruchów. 26 literek w 4 kolorach; 8 sznureczków w 4 kolorach; od 3 lat	zestaw	2		
117.	Optyczny mix lub równoważny. Stopień równoważności: Mix 3 urządzeń w 1: mikroskop, peryskop, teleskop (do oglądania nieba), powiększenie 12x. Mikroskop 10x. Peryskop pomoże sprawdzić co znajduje się za wyższą od podróżnika przeszkodą. Wystarczy kilka ruchów, aby zmienić funkcjonalność urządzenia. Mix 3 w 1 odkryje to, czego gołe oko nie dostrzeże, przybliży strukturę otaczającej nas materii. wym. po rozłożeniu ok. 50 (x 11,5 x 4,5 cm); po złożeniu 24 cm; kolor wybierany losowo	zestaw	1		
118.	Lupa peryskop Praktyczna lupka z obszernym pojemnikiem umożliwiającym obserwowanie żywych owadów i innych preparatów. Pojemnik może być umieszczony w podstawie a odpowiedni zestaw lusterek i szkieł daje możliwość obserwacji obiektu od góry i od dołu. wym. min. 7 x 13 5 cm; 1 szt.	sztuka	2		
119.	Mikroskop ruchomy Przezroczysty pojemnik w kształcie walca oraz estetyczna pokrywka kształtem przypominająca owoc pomidora. W obudowę pokrywy wmontowano wizjer powiększający badany obiekt 10 x. Specjalny sposób zamontowania wizjera pozwala łatwo przesuwać go w	sztuka	2		

	głąb pojemnika i na boki umożliwiając np. śledzenie ruchu owada. 1 szt.; wym. min. 6 x 12 cm				
120.	Pojemniki do obserwacji Wygodne zamykane pojemniki z lupą do obserwacji małych obiektów w przyrodzie: owadów roślin kamyków. Na dnie pojemniki posiadają kratkę która pomaga w porównywaniu i ocenie wielkości obiektów. 6 szt. + podstawa; wym. jednego pojemniczka: wymiary minimum wys. ok 4 5 cm śr. ok 4 8 cm; wym. podstawy: ok 15 4 x 10 5 cm	zestaw	2		
121.	Zegar Wygodny mały zegar do pracy indywidualnej dziecka. Zaznaczone godziny i minuty. wys. Min. 11 cm;	sztuka	1		
122.	Sznurki i dziurki – wyszywanka lub równoważny. Obrazki sznurki i dziurki czyli wyszywanki bez użycia igły. Znakomite ćwiczenie dla małych rączek. 4 plansze do przewlekania; min. 8 sznureczków; instrukcja; od 4 lat; 4–7 graczy;	sztuka	1		
123.	Kostki obrazkowe lub równoważny. Stopień równoważności: Poprzez zabawę rozwijają sprawność mówienia stanowią inspirację do pisania. Po rzuceniu trzema kostkami dziecko ma wszystkie elementy potrzebne aby rozpocząć opowiadanie lub pisanie historyjki. Ich użytkownikiem może być jedno dziecko grupa i cała klasa. Kostki wykonane są z trwałej pianki. Min. 6 kostek; wym. ok 4 2 x 4 2 cm; instrukcja z ćwiczeniami	kpl.	1		
124.	Mikrofon MP3 Wygodny dla dzieci i łatwy w użyciu mikrofon z możliwością nagrywania i odtwarzania dowolnych dźwięków i piosenek (czas nagrania najwyższej jakości: do 4 godziny). Istnieje możliwość podłączenia mikrofonu do komputera (łącze USB) i przeniesienia danych na dysk w celu dalszej obróbki. wbudowana pamięć; 128 MB	sztuka	1		
125.	Litery magnetyczne lub równoważny. Zestaw liter umieszczony w plastikowej walizce. Wyposażone w magnes doskonale przylegają do metalowych powierzchni. W zestawie min. 100 literek	kpl.	1		
126.	Głoski do zabawy lub równoważny. 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	kpl.	1		
127.	Magnesy. Duży zestaw (60 sztuk) Ekonomiczne zestawy nowych kolorowych magnesów do tablic. Ogromną zaletą jest duża średnica samego	zestaw	1		

	magnesu co czyni je wyjątkowo skutecznymi w pracy z mapami plakatami itp. 60 szt.; min. 3, 5 cm				
128.	Makatka z kieszeniami lub równoważny. Stopień równoważności: Wykonana z tkaniny i dostosowana wymiarem do stelażu Plus służy do przechowywania drobnych przedmiotów . Zaopatrzona w kółeczka do zawieszenia na ścianę.	sztuk	1		
129.	Muzyka i ruch dla każdego – CD + książka Urszula Bissinger-Ćwierz. lub równoważny. - :Płyta CD z nagraniami (sprzedawana osobno) które wraz z broszurą stanowią materiał pomocniczy do aktywizujących działań grupowych. Działania te oparte na zasadach pedagogiki zabawy dostarczają wielu przeżyć stymulujących wspólną pracę grupową. Głównym celem jest dążenie do pozyskania dzieci dla muzyki – zachęcenie do tworzenia zainteresowanie tematem pobudzenie ciekawości. Adresatami publikacji są nauczyciele rodzice pracownicy placówek opiekuńczo-wychowawczych i kulturalno-oświatowych	zestaw	1		
130.	Tańce i zabawy dla grupy – CD + książka Erich Heiligenbrunner Reinhold Rabenstein Bernhard Weiser. lub równoważny - Tłumaczenie poradnika austriackich pedagogów zawiera przykłady 12 układów tańców integracyjnych (w tym dwóch polskich – w opracowaniu animatorów KLANZY) oraz 60 zabaw i gier ruchowych. Płyta CD z nagraniami melodii do tańców sprzedawana osobno.	zestaw	1		
131.	Smakowe pojemniki lub równoważny. Stopień równoważności: Zestaw min. 8 buteleczek przy pomocy których dziecko bawiąc się uwrażliwia swój zmysł smaku identyfikuje, rozróżnia i przyporządkowuje smaki.	zestaw	1		
132.	Torba z pacynkami Zestawy min. 14 kolorowych, bajkowych pacynek zapakowanych w wygodną torbę z uchwytami do przenoszenia. Istnieje możliwość powieszenia torby w dowolnym miejscu. Wszystkie pacynki wykonane są z miękkiej tkaniny, a ich budowa sprzyja dobremu trzymaniu się na dłoni małego aktora. w zestawie min. 14 pacynek: np. mama. tata, syn, córka, babcia, dziadek, świnka, lew, koń, żyrafa, owieczka, król, królowa, Baba Jaga, wymiary zamkniętej torby: min. 64 x 47 cm; wymiary otwartej torby: min. 64 x 94 cm	zestaw	1		
133.	Bezpieczeństwo wokół nas. lub równoważny. Historyjki obrazkowe, to twórcza pomoc edukacyjna której głównym celem jest promowanie postaw	kpl.	1		

	sprzyjających zachowaniu dobrego zdrowia i samopoczucia. Pomoc edukacyjna do pracy indywidualnej lub grupowej. Min. 35 elementów tworzących 7 historyjek obrazkowych; 4 elementy pozwalające dokonywać oceny zachowania (				
134.	Piłka nożna Rozmiar 5;ob. ok 67 cm	sztuka	3		
135.	Piłeczki piankowe ok 7 cm (6 sztuk)	kpl.	1		
136.	Piłka szkolna gmowa - ok 23 cm	sztuka	5		
137.	Gra zręcznościowa Gra zręcznościowa do zabaw indywidualnych bądź w parach. Odbijanie piłeczki i łapanie w siatkę wymaga umiejętności szybkiego reagowania. 2 siatki z plastikowymi uchwytami; piłeczka	sztuka	1		
138.	Multibaza lub równoważny. bogate źródło materiałów edukacyjnych. To narzędzie przeznaczone praktycznie dla każdego etapu edukacyjnego. Zasoby : ćwiczenia interaktywne wspierające naukę pisania, czytania i liczenia; filmy i animacje pomagające usprawnić koordynację wzrokowo-ruchową i wzrokowo-słuchowo-ruchową; wysokiej jakości zdjęcia, animację, tabele i ilustracje; hasła i biogramy z Multimedialnej Encyklopedii Powszechnej PWN - wiarygodnego źródła wiedzy do wyświetlania uczniom na tablicy interaktywnej lub ekranie ściennym...	sztuka	1		
139.	Dźwiękowe cylindry lub równoważny. Dwa pudełka zawierające min. 6 par drewnianych cylindrów wypełnionych różnym materiałem. Niebieskie i czerwone cylindry tworzą pary umożliwiające prowadzenie ćwiczeń rozwijających zmysł słuchu. Dzieci dobierają w pary cylindry wydające dźwięk o tym samym natężeniu bądź układają w kolejności według stopnia natężenia dźwięku.	kpl.	1		
140.	Czytanie globalne. Część mowy II lub równoważny Tematy: bawię się i tworzę poznaję świat wiem co jem i co piję. zestaw II zawiera: 72 kolorowe laminowane rysunki o wym. 160 x 240 mm; 80 kartonowych pasków z wyrazami i wyrażeniami o wym. 100 x 500 mm. Pomoc w edukacji przedszkolnej i wczesnoszkolnej pozwalająca rozwijać wyobraźnię i bazować na wszystkich zmysłach: wzrok słuch i ruch.	sztuka	1		
141.	Paletki 2 paletki o śr.ok. 15 cm	sztuka	2		
142.	Czytanie globalne. Część mowy I lub równoważny Tematy: Ludzie wokół mnie orientuję się w	sztuka	1		

	najbliższym otoczeniu znam swoje ciało. zestaw I zawiera: 64 kolorowe laminowane rysunki o wym. 160 x 240 mm; 85 kartonowych pasków z wyrazami i wyrażeniami o wym. 100 x 500 mm. Pomoc w edukacji przedszkolnej i wczesnoszkolnej pozwalająca rozwijać wyobraźnię i bazować na wszystkich zmysłach: wzrok słuch i ruch.				
143.	Pojemnik na drobiazgi Przeźroczysty z pokrywką, o wym. min. 20,5 x 17 x 7,4 cm; pojemnik sprzedawany bez zawartości	sztuka	5		
	Razem poz. 91 – 143				
2.6 Artykuły plastyczne:					
144.	Brystol mix kolorowy A3 (100 sztuk)	kpl.	4		
145.	Brystol biały A4 (100 sztuk)	kpl	4		
146.	Papier kolorowy A3 50 ark. 10 kolorów	kpl.	1		
147.	Papier kolorowy A4 w komplecie min. 10 kolorów, 100 arkuszy	kpl.	3		
148.	Papier kolorowy A4 do ksero W skład kompletu wchodzi: ryza papieru do ksero kolorowa 250 arkuszy	kpl	1		
149.	Bibuła mix 10 szt. wym: min. 200 x 50 cm	kpl.	5		
150.	Nożyczki (zestaw 5 sztuk) Ergonomiczne plastikowe nożyczki dla dzieci z wyłączalnym odpychaczem ułatwiającym pracę dzieciom z problemami spastycznymi. Kolor do wyboru 5 szt dł. 13 cm	kpl.	6		
151.	Taśma samoprzylepna (zestaw 8 sztuk) Przezroczysta i bezwonna taśma samoprzylepna.	kpl.	2		
152.	Klej w sztyfcie min. 35 g Wysokiej jakości klej w sztyfcie bezbarwny i bezwonny oraz zmywalny i niebrudzący. Przeznaczony do papieru fotografii tektury i tkanin. Nie zawiera substancji szkodliwych.	sztuka	5		
153.	Klej uniwersalny 0,5 l Znakomity klej do papieru, tektury, bibuły, drewna itp. Świeży zmywa się z pędzelków wodą. Bezpieczny dla dzieci.	sztuka	2		
154.	Papier pakowy szary A3 (100 sztuk) Wym.; ok 70x92 cm	kpl.	1		
155.	Farby tempery 1-litrowe 6 kolorów Farby w podstawowych kolorach na bazie wody łatwo rozprowadzają się (również palcami) i szybko schną. Doskonale łączą się tworząc szeroką paletę barw.	kpl.	1		

	Nietoksyczne dostosowane do potrzeb i możliwości małych dzieci. Łatwo zmywają się z rąk i ubrań (pranie				
156.	Brystol (9 ark.) Karton imitujący skóry zwierząt. Do wykorzystania m.in. podczas tworzenia masek sylwetek zwierząt itp. 9 ark. wym. ok 25 x 35 cm	kpl.	2		
157.	Pędzle standard mix (24 sztuki) Okrągłe, płaskie, włosie szczecina	kpl.	1		
158.	Tektura falista mix kolorów (zestaw 10 sztuk) Ok 21x29,5 cm	kpl.	4		
159.	Papier z drobinkami brokatu (10 sztuk) Miękki papier z mieniącymi się drobinkami dającymi ciekawe efekty kolorystyczne w zależności od padania strumieni światła. Arkusze w 10 intensywnych kolorach.	kpl.	2		
160.	Plastelina – zestaw klasowy Min. 12 kolorów po 17 pałeczek;	zestaw	2		
161.	Kredki grube, trójkątne Śr. ok 10mm, dł. ok 17 cm; 1 opak. 12 szt	kpl.	10		
162.	Krosno Wykonane z drewna. Doskonałe do prac manualnych. Przekładając czółenko nawinięte włóczką pomiędzy nićmi osnowy uzyskujemy ciekawe wzory. wym. ok 56 x 27,5 cm; 1 czółenko o wym. ok 27,5 x 2 cm; 1 grzebień o wym. ok 27,5 x 2 cm; 4 kolory włóczki instrukcja	Kpl.	8		
163.	Nożyczki dla nauczyciela dł. ok 21 cm	sztuka	2		
164.	Nożyczki długie dł. ok 21 cm	sztuka	2		
165.	Koncentrat perłowy do farb Nadaje perłowy odcień temperom. Koncentrat perłowy zachowuje właściwości temper a więc jest łatwo zmywalny nietoksyczny i szybkoschnący. poj. 500 ml	sztuka	1		
166.	Akwarele perłowe Komplet 4 opakowań farb wodnych o pięknych pastelowych kolorach dające efekt perłowy. Akwarele tworzą specyficzne efekty wizualne. Mogą być stosowane na niemalże każdym podłożu pięknie pokryją nawet gips czy masę solną. 4 x 12 kolorów	kpl.	1		
167.	Kredki do malowania twarzy Oryginalne kredki do twarzy testowane dermakologicznie nie brudzące rąk bezzapachowe łatwo zmywalne ze skóry spieralne z tkanin. w 6 kolorach.	kpl.	2		

168.	Klej- Pistolet wymiary ok 17x3x14 cm	kpl.	1		
169.	Wkłady kleju do pistoletu średnica 20mm, opakowanie 1 kg.	kpl.	1		
170.	Brystol biały A3 (100 sztuk)	kpl.	1		
171.	Pastele olejne XL 24 kolory śr ok 11mm dł ok 70 mm	kpl.	1		
172.	Pastele suche Posiadają certyfikat Zarządu Głównego Polskiego Stowarzyszenia Pomocy Dzieciom Chorym na Astmę i Alergię jako produkt bezpieczny dla dzieci z astmą i alergią. Można ich używać na sucho (na powierzchniach gładkich i szorstkich) lub po zmoczeniu malować pędzelkiem jak farbami wodnymi. 24 szt. w 24 odcieniach dł. ok 5 cm śr. ok 1 5 cm	kpl.	1		
173.	Mazaki grube 36 sztuk Nieodzowne do kolorowania większych powierzchni rysowania dużych elementów itd. 36 szt. (3 x 12kolorów)	kpl.	1		
174.	Szablony owoce 6 wzorów owoców wym. min. 15 x 15 cm; np. banan śliwka truskawka wiśnia gruszka jabłko	kpl.	1		
175.	Szablony warzywa 6 wzorów warzyw o wym. min. ok 15 x 15 cm; np. marchew pomidor sałata papryka burak groszek	kpl.	1		
176.	Pastele olejne 25 kolorów śr. ok 7 mm dł. ok 60 mm	kpl.	1		
177.	Kreda 6 kolorów Wyrób wyróżniony Certyfikatem Stowarzyszenia Pomocy Dzieciom Chorym na Astmę i Alergię. Nie wywołuje alergii, nie podrażnia skóry oraz górnych dróg oddechowych. Produkt jest nie brudzący. Polecana szczególnie do tablic szkolnych i innych powierzchni szorstkich. Posiada intensywne kolory.	kpl.	3		
178.	Szablony zagroda 6 wzorów zwierząt o wym. min. ok 15 x 15 cm; np. koń krowa świnia baran kot pies	kpl.	1		
179.	Pędzle okrągłe Ok 11 mm 8 sztuk	zestaw	1		
180.	Bożonarodzeniowe ozdoby z papieru. Razem z dziećmi można wykonać piękne dekoracje i drobne upominki. format ok 15 x 21 cm; 32 strony	sztuk	1		
181.	365 pomysłów na majsterkowanie Anita van Saan. lub równoważny. - Obfity zbiór pomysłów dla małych i dużych majsterkowiczów.	sztuk	1		

	Zawiera przejrzysty podział wszystkich pomysłów na majsterkowanie w zależności od pory roku i tematyki wspaniałe pomysły na prezenty. Zabawa z książką rozwija kreatywność i fantazję. Ponad 400 zabawnych przejrzystych ilustracji.				
182.	Szablony W naszym otoczeniu lub równoważny. Zestaw tworzą niezbędne podczas tworzenia prac o różnej tematyce: damska garderoba (sukienka płaszcz kapelusz itp.) wyścigi konne (konie przeszkody itp.) miasto (szkoła sklepy stacja benzynowa itp.) zagroda wiejska (dom płot młyn itp.) zwierzęta na wsi (krowa owca itp.). Każdy szablon posiada plansze z kolorowymi oraz czarno-białymi obrazkami. 6 szablonów i 6 plansz wym. jednego szablonu ok 29 x 21 cm	kpl.	1		
183.	Stemple – pysiaczki lub równoważny. Stopień równoważności: Trzy stemple przedstawiające np. Bużki wesołą, smutną, obojętną. Idealny zestaw dla nauczycieli i wychowawców w przedszkolu jak i rodziców w domu do nagradzania dziecka. Stempel ma średnice ok 23 mm (wielkość monety 2 zł) i jest w formie drewnianego kołeczka.	kpl.	1		
184.	Ołówki trójkątne12 szt. Dł. ok 175 mm	kpl.	3		
185.	Koszulki na dokumenty 100 szt.	kpl.	2		
186.	Stemple – oceany Stemple na tradycyjnym wygodnym drewnianym uchwycie z laserowym nadrukiem. Zestaw doskonały jako system oceniania uczniów: brawo super pracuj uważniej udana praca dobra robota pomyśl jestem z ciebie dumna robisz postępy wspaniale masz talent praca na medal dobry pomysł. Do każdego opisu inny rysunek na stemplu. 12 szt. wym. ok 5 x 4 cm	kpl.	1		
187.	Zestaw kreatywny. Wstążki. 100 g różne wzory i rozmiary.	sztuk	1		
188.	Automatyczny uchwyt do taśmy biurowej. Wykonany z tworzywa sztucznego, z ręczną regulacja długości taśmy Rozmiar taśmy ok 18x30 cm. w zestawie z taśma.	sztuk	1		
189.	Poduszki do tuszu . Poduszki nasączone kolorowym tuszem. Umieszczone w obudowie z przezroczystą pokrywą ułatwiającą bezpieczne przechowywanie. Śr. ok 15 cm	sztuka	4		
190.	Nożyczki terapeutyczne z podwójnym uchwytem Konstrukcja rączki pozwala na uczestniczenie podczas pracy osobie wspomagającej. dł. ok 17 cm	sztuka	1		

191.	Gilotyna – 3 linie Uzyskujemy 3 rodzaje cięć: proste przerywane z wzorkiem. Dołączona podkładka. maksymalna dł. papieru ok 35 cm	sztuka	1		
192.	Piankowe liście samoprzylepne Kolorowe samoprzylepne kształty listków. 60 szt. w dwóch rozmiarach	kpl.	1		
193.	Folia piankowa – kwiatki Zestawy kolorowych kształtów z folii piankowej. 40 szt.	kpl.	2		
194.	Oczka plastikowe (560 sztuk)	kpl.	1		
195.	Oczka czarno – białe (1000 sztuk) samoprzylepne Oczka samoprzylepne płaskie 10 wzorów. 1000 szt wym. ok oczka 12 mm.	kpl.	1		
196.	Filcowe literki i cyferki (200 sztuk) różne kolory; 200 szt. o wym. ok 2 5 cm	kpl.	2		
197.	Spinacze biurowe kolorowe. Wygodne opakowanie 150 szt.	sztuk	1		
198.	Długopis niebieski. Długopis o ergonomicznej budowie z uchwytem antypoślizgowym, z wymiennym wkładem	sztuk	6		
199.	Piórka długie 10 g; dł. ok 10–20 cm	op.	4		
200.	Segregator A4, grzbiet ok 7,5 cm, kolor	sztuka	4		
201.	Kredki długie grube dł. 175 mm, gr ok 10mm, 60 szt,12 kolorów w 5 zestawach	zestaw	2		
202.	Wyprawka plastyczna dla 5 osobowej grupy Skład wyprawki: Papier kolorowy rysunkowy A3 – 50ark. Papier rysunkowy biały A4 – 250ark., Karton kolorowy A3 – 15ark. Karton kolorowy dwustronnie – 20ark. , Kredki świecowe (12kol.) – 5op. , Plastelina (6kol.) – 5op. , Nożyczki tradycyjne – 5szt., Krepina karbowana – 18rolek, Klej w sztyfcie – 5szt., Tempery 0,5-litrowe – 6 kolorów, Pędzle standard okrągłe ok 8 mm – 5 szt.	sztuka	1		
203.	Książka Papierowe kwiaty lub równoważny. Książka zawiera płaskie i przestrzenne modele kwiatów które możemy wykorzystać jako kartki z życzeniami laurki bukiety a także elementy dekoracji wnętrz. Znajdziemy tu kompozycje łatwe do wykonania oraz nieco trudniejsze których złożenie sprawi dziecku wiele satysfakcji.	sztuka	1		
204.	Suszarka na kółkach – duża. Wymiary ok. wys. ok 90 cm 25 poziomów do ułożenia prac wym. ok 43 x 33 x 90 cm	sztuka	1		
Razem poz. 144 – 204					

2.7 Komplet wyposażenia zapewniającego bezpieczne warunki opieki nad dziećmi:					
205.	Gaśnica przeciwpożarowa ok. 4 kg typu ABC Gaśnica znajduje szczególne zastosowanie w obiektach użyteczności publicznej, transporcie kolejowym (możliwość gaszenia urządzeń elektrycznych o napięciach do 1000V) oraz w zakładach przemysłowych, magazynach, hurtowniach, garażach, itp. Podstawowe cechy : trwały zbiornik stalowy z powłoką epoksydową, bezszwowy płaszcz zbiornika, zbiornik nie podlega okresowym kontrolom UDT, wąż gumowy ulatwiający manewrowanie strugą proszku gaśniczego, wskaźnik umożliwiający stałą kontrolę ciśnienia gaśnicy, trwały zawór szybkootwieralny wykonany z mosiądzu pozwalający na dozowanie emisji środka gaśniczego, możliwość mocowania gaśnicy na ścianie.	sztuka	1		
206.	Apteczka z kompletnym wyposażeniem Profesjonalny zestaw pierwszej pomocy typu A. Zestaw umieszczony w metalowej walizce z możliwością zawieszenia na ścianie. Wyposażenie apteczki minimum: . Opaska elastyczna ok 4 mx 6 cm – 2 szt. . Opaska elastyczna ok 4 m x 8 cm – 1 szt. . Plasterek ok 10 x 6 cm – 1 szt. . Plaster mały ok 1,9 x 7,2 cm – 1 szt. . Chusta trójkątna – 1 szt. . Koc ratunkowy ok 160 210 cm – 1 szt. . Agrafka – 1 szt. . Rękawice winylowe – 2 szt. Instrukcja udzielania pierwszej pomocy – 1 szt.	sztuka	1		
207.	Oznaczenia ewakuacyjne Komplet 8 oznaczeń wykonanych z samoprzylepnej folii fotoluminescencyjnej. Znak wg PN97/N-01256/02, wymiary ok 15 x 30 cm . Kierunek do wyjścia drogi ewakuacyjnej 2 szt . Kierunek do wyjścia drogi ewakuacyjnej schodami w dół montowane na prawej ścianie 2 szt. . Kierunek do wyjścia drogi ewakuacyjnej schodami w górę montowane na lewej ścianie 2 szt. . Kierunek drogi ewakuacyjnej – strzałka Wyjście ewakuacyjne – napis	sztuka	4		
208.	Instrukcja udzielania pierwszej pomocy Format: 250 x 350; Materiał: płyta PCV	sztuka	1		
209.	Zabezpieczenie gniazdek elektrycznych Zabezpieczenia gniazd elektrycznych do gniazd z uziemieniem i bez uziemienia. Łatwy montaż i	opakowanie	4		

	demontaż za pomocą dołączonego kluczyka. Opakowanie zawiera min. 8 zaślepek i 3 klucze. Wykonane z tworzywa w kolorze dowolnym				
Razem poz. 205 – 209					

3.1 Zakup sprzętu ICT i interaktywnego audiowizualnego oraz tablic interaktywnych z oprogramowaniem

Lp.	**Nazwa i opis**	**j.m.**	**Ilość**	**Cena za 1szt brutto**	**Cena brutto ogółem**	**Model, symbol, producent**
210.	Komputer przenośny wraz z oprogramowaniem – **opis poniżej**	sztuka	1			
211.	Urządzenie wielofunkcyjne – **opis poniżej**	sztuka	1			
212.	Telewizor – **opis poniżej**	sztuka	1			
213.	Odtwarzacz – **opis poniżej**	sztuka	1			
214.	Radioodtwarzacz – **opis poniżej**	sztuka	1			
215.	Oprogramowanie eduSensus gotowość szkolna lub równoważny. Multimedialne oprogramowanie umożliwia profesjonalną diagnozę pedagogiczną dziecka przygotowującego się do podjęcia obowiązku szkolnego i stymulację obszarów rozwoju dziecka warunkujących prawidłowy przebieg procesu uczenia się. Program- zawiera materiał pomocny w stymulacji kluczowych funkcji percepcyjno-motorycznych, które determinują gotowość dziecka do nauki w szkole. starannie opracowana metoda diagnozy 9 aspektów rozwoju dziecka, materiał do pracy profilaktyczno-stymulacyjnej na cały rok szkolny, program w pełni dostosowany do polskiego systemu edukacyjnego (np. wspomaga organizację pomocy psychologiczno-pedagogicznej w przedszkolu), ćwiczenia do stymulacji funkcji percepcyjno-motorycznych oraz umiejętności matematycznych uwzględniające możliwości wiekowe i percepcyjne dziecka, możliwość pracy indywidualnej oraz grupowej, ponad 400 interaktywnych ekranów i 200 kart pracy do wydruku, zestaw atrakcyjnych pomocy dydaktycznych	sztuka	1			
216.	Oprogramowanie eduSensus wspomaganie rozwoju – z Tosią przez pory roku lub równoważny.	sztuka	1			

	Wspomaganie rozwoju służą do wczesnej terapii zaburzeń funkcji poznawczych i percepcyjno-motorycznych. Pozwalają oddziaływać na rozwój dzieci w wieku 2-5 lat w normie intelektualnej oraz dzieci niepełnosprawnych niezależnie od wieku. Spełniając zadania dydaktyczne, stanowią zarazem formę zabawy opartej na zagadnieniach bliskich dziecku. Zawierają ciekawy i zabawny dla niego materiał, zachęcający do aktywności zarówno motorycznej, jak i komunikacyjnej. Wspomaganie rozwoju to: prawie 1000 interaktywnych ćwiczeń i 300 kart pracy do wydruku, aplikacja terapeuty umożliwiająca m.in. opracowywanie autorskich programów zajęć, tworzenie i zarządzanie bazą uczniów uczestników zajęć, różnorodne programy narzędziowe, np. Recytuję i śpiewam, cztery płyty - Wiosna, Lato, Jesień, Zima					
217.	Program multimedialny Logorytmika lub równoważny. : program multimedialny wykorzystujący muzykę w profilaktyce i terapii logopedycznej. To doskonały zestaw ćwiczeń kształtujących umiejętności językowo-słuchowo-ruchowe dziecka. stanowi doskonałe narzędzie pracy poprzez zabawę przy dźwiękach muzyki. program to: możliwość pracy indywidualnej i grupowej, Kreator zajęć – aplikacja do tworzenia autorskich programów lekcyjnych, ponad 100 ćwiczeń ruchowych, słuchowych, a także słowno-muzycznych opartych na atrakcyjnych wierszach i piosenkach, zestaw programów narzędziowych, np. Wirtualna klawiatura, Kompozytor melodii, Wartości rytmiczne, system wzmocnień pozytywnych motywujących dziecko do wykonywania ćwiczeń	sztuka	1			
218.	Oprogramowanie eduSensus uczeń zdolny.lub równoważny. Pozwala nauczycielowi na organizację zajęć dla dzieci przejawiających ponadprzeciętną ciekawość świata a także tych które chcą twórczo uczestniczyć w projektach realizowanych w ramach zajęć. Program kształtuje myślenie strategiczne uczy jak	sztuka	1			

	formułowania hipotez i decydowania o wyborze sposobu postępowania a także rozwija umiejętności abstrahowania wnioskowania i dedukowania. Program to: unikalne połączenie metodyki projektu edukacyjnego z autorskimi narzędziami multimedialnymi możliwość pracy z rzutnikiem i tablicą interaktywną doskonałe narzędzie do prowadzenia zajęć jednocześnie z całą grupą uczniów nowoczesne zasoby multimedialne pakiet publikacji karty pracy i nagrody dla dzieci możliwość przedstawienia wyników pracy dzieci w formie komiksu lub krótkiego filmu z dźwiękiem i umieszczenia ich na stronie www stworzonej specjalnie dla tego produktu wiele programów i pomocy dodatkowych					
219.	Program multimedialny Liczę z Reksiem lub równoważny to połączenie multimedialnej przygody z nauką i kompleksowym sprawdzeniem znajomości matematyki z zakresu nauczania początkowego. 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 plansz do odwiedzenia, 2000 kwestii mówionych, 20 wspaniale animowanych postaci!	sztuka	1			
220.	Program multimedialny ABC z Reksiem lub równoważny to program dla dzieci od 5 lat. Przeznaczony jest do nauki podstaw alfabetu, funkcji litery w słowie oraz czytania i rozumienia prostych słów, zwrotów i zdań. Program jest rozbudowany i zróżnicowany. Zawiera około 300 gier i zabaw. Znaleźć tu można zarówno kurs nauki alfabetu, jak i wiele zabaw związanych z poznawaniem liter. " składa się z trzech części: gry, elementarza i szkoły. Pierwsza z nich to wesoła zabawa, w której gracz pomaga Reksiowi skompletować alfabet, podczas rozwiązywania różnych gier i zgadywanek. Interaktywny elementarz to zbiór kolorowych stron poświęconych poszczególnym literkom. Znajdują się tu	sztuka	1			

	ukryte animacje, słowa i różne zabawy. Szkoła to przyjazny dziecku kurs nauki alfabetu składający się z około 100 zdań, zabaw i prezentacji. Dziecko uczy się tutaj nie tylko rozpoznawać litery, ale także posługiwać się nimi w różnych sytuacjach.					
221.	Program multimedialny Edukacja. Alfabet, nauka czytania i pisania. lub równoważny. W programie znajdują się ćwiczenia które uczą alfabetu oraz czytania i pisania. Zwierzęta prezentują w nich literki słowa i trenują znajomość pisowni. Gry przeznaczone są dla kilku graczy. Dzięki temu dzieci mają możliwość zabawy z koleżanką lub kolegą.	sztuka	1			
222.	Program multimedialny Bolek i Lolek lub równoważny Program skierowany do najmłodszych dzieci. Łączy w sobie zabawę z nauką liter i poznawaniem alfabetu. W kilkudziesięciu ciekawych i przyjaznych zabawach dzieci poznają i skutecznie zapamiętują: kształt liter słowa z nich zbudowane i pisownię.	sztuka	1			
223.	Program multimedialny Logopedyczne zabawy lub równoważny. Zabawy logopedyczne w przedszkolu to kompleksowe materiały do wspomagania rozwoju mowy przydatne dla całego przedszkola: nauczyciela, logopedy, rodzica. Pomoce logopedyczne (np. gry logopedyczne, historyjki obrazkowe, rebusy) zostały zintegrowane ze scenariuszami do pracy z dziećmi o różnych potrzebach logopedycznych (praca z różnymi deficytami, jak również profilaktyka), różnym wieku, zarówno w formie grupowej, jak i indywidualnej. **Profilaktyka i praca z deficytami** na codziennych zajęciach przedszkolnych. Pomoce logopedyczne zintegrowane ze scenariuszami do pracy z dziećmi o różnych potrzebach edukacyjnych; **Materiały zróżnicowane pod względem wieku dziecka**; **Zabawy do wykorzystania zarówno w pracy indywidualnej, jak i grupowej**; **Ilustracje i rysunki** łatwe do	sztuka	3			

	interpretowania, dostosowane do możliwości dzieci; program na CD – „Obserwacja rozwoju mowy”, prosty test badania słuchu,					
224.	Tablica interaktywna z oprogramowaniem – opis poniżej	sztuka	1			
225.	Projektor multimedialny – opis poniżej	sztuka	1			
Razem poz. 210 – 225						

Opis sprzętu elektronicznego:

Komputer przenośny **z oprogramowaniem:**

LP	Nazwa komponentu:	Wymagane minimalne parametry techniczne komputera:
1	Typ urządzenia	Komputer przenośny
2	Procesor	Procesor osiągający w teście wydajności PassMark CPU Mark (http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php) wynik nie gorszy niż 3200
3	Pamięć RAM	Minimum 4 GB z możliwością rozbudowy do 8GB
4	Technologia pamięci	DDR3
5	Czytnik	Uniwersalny czytnik kart pamięci
6	Pojemność dysku twardego	Minimum 750 GB SATA
7	Typ napędu optycznego	Nagrywarka DVD
8	Typ ekranu	Technologia LED
9	Przekątna ekranu	Minimum 17"
10	Rozdzielczość ekranu	Minimum 1600x900
11	Karta graficzna	Karta graficzna osiągająca w teście wydajności PassMark G3D Mark (http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php) wynik nie gorszy niż 900
12	Karta sieciowa przewodowa	RJ-45 (LAN 1Gbps)
13	Karta sieciowa bezprzewodowa	Obsługa standardu IEEE 802.11 b/g/n
14	Wyposażenie multimedialne	Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, wbudowane głośniki stereo, mikrofon, kamera internetowa min. 0,3Mpix
15	Porty USB	Minimum 3 sztuki
16	Inne porty	HDMI - 1szt, VGA(D-SUB) - 1szt, RJ45 - 1szt, Wejście mikrofonowe - 1szt, Wyjście słuchawkowe/głośnikowe - 1szt
17	Oprogramowanie	**System operacyjny:** Stabilna, polskojęzyczna wersja systemu operacyjnego, w pełni obsługującego zainstalowane podzespoły komputerowe, obsługa technologii 64bit, interfejs graficzny, nawigacja po

		pulpicie, szybkie znajdowanie często używanych dokumentów, możliwość instalacji przeglądarki Internet Explorer 10, łatwe tworzenie sieci domowych i łączenie komputerów z drukarkami w grupie domowej. System operacyjny z płytą instalacyjną na nośniku CD lub DVD, wykonawca DOPUSZCZA oprogramowanie producenta sprzętu na nośniku CD lub DVD (tzw. Product Recovery) lub na ukrytej partycji umożliwiającej ponowną instalację systemu operacyjnego. **Oprogramowanie biurowe:** Pakiet podstawowych aplikacji biurowych: do edycji tekstu, arkusza kalkulacyjnego, prezentacji, odpierania i wysyłania poczty w wersji co najmniej 2013 rok w pełni kompatybilny ze wszystkimi typowymi aplikacjami biurowi na rynku. **Oprogramowanie antywirusowe:** 1. Pełna ochrona przed wirusami, trojanami, robakami i innymi zagrożeniami. 2. Wykrywanie i usuwanie niebezpiecznych aplikacji typu adware, spyware, dialer, phishing, narzędzi hakerskich, backdoor, itp. 3. Wbudowana technologia do ochrony przed rootkitami. 4. Skanowanie w czasie rzeczywistym otwieranych, zapisywanych i wykonywanych plików. 5. Możliwość skanowania całego dysku, wybranych katalogów lub pojedynczych plików "na żądanie" lub według harmonogramu. 6. Codzienna aktualizacja sygnatur baz wirusów. 7. Licencja na min. 24 miesiące.
18	Akumulator	Minimum 6-komorowy
19	Waga	max. 3,0kg
20	Gwarancja	Min. 36 miesięcy

Urządzenie wielofunkcyjne:

LP	Nazwa komponentu:	Wymagane minimalne parametry techniczne :
1	Funkcje urządzenia	Drukarka, Kopiarka, Skaner, Faks
2	Parametry kopiowania	Rozdzielczość kopii (tekst w czerni): Do 600 x 600 dpi Rozdzielczość kopiowania (tekst i grafika w kolorze): Do 600 x 600 dpi Ograniczenie liczby kopii/poszerzenie ustawień: 25 do 400% Kopie, maks.: Do 99 kopii
3	Parametry skanowania	Typ skanera: Skaner płaski, automatyczny podajnik dokumentów Format pliku zawierającego zeskanowany obraz: Rodzaje plików obsługiwanych przez oprogramowanie: Bitmap (.bmp), JPEG (.jpg), PDF (.pdf), PNG (.png), Rich Text (.rtf), Searchable PDF (.pdf), Text (.txt), TIFF (.tif) Rozdzielczość skanowania, optyczna: Do 1200 dpi

		Kodowanie koloru: 24-bitowa Maks. format skanowania (skaner płaski): 216 x 297 mm Maks. format skanowania (automatyczny podajnik dokumentów): 216 x 356 mm Pojemność automatycznego podajnika dokumentów: Standardowo 35 arkuszy Standardowe funkcje cyfrowej dystrybucji dokumentów: Skanowanie na dysk USB typu flash/na komputer
4	Rodzaj urządzenia	Atramentowa
5	Druk w kolorze	TAK
6	Format	10x15 cm, 20x25 cm, A4
7	Maks. prędkość druku w czerni	16 str/min
8	Maks. prędkość druku w kolorze	9 str/min
9	Rozdzielczość druku	600 x 1200 dpi
10	Zainstalowana pamięć	128MB
11	Podajnik papieru	Podajnik na 250 ark., automatyczny podajnik papieru na 35 ark.
12	Nośniki	Zwykły papier, zwykły gruby papier, papier , papier matowy) papiery fotograficzne, inne papiery do drukarek atramentowych, papier błyszczący, inne papiery specjalne, inne karty okolicznościowe, papier błyszczący i matowy, inne papiery do broszur, karton
13	Druk dwustronny	Automatyczny
14	Komunikacja	USB 2.0, LAN 10/100Mbps, WiFi

Telewizor LCD

LP	Nazwa komponentu:	Wymagane minimalne parametry techniczne :
1	Typ panelu	LCD LED
2	Długość przekątnej	Min. 40”
3	Proporcje ekranu	16:9
4	Rozdzielczość	1920x1080
5	Standard HD	Full HD
6	Odświeżanie w trybie optymalizacji	100 Hz
7	Głośniki	2 szt. , 2x 10W
8	Obsługiwane systemy odbioru	DVB-T, DVB-C
9	Moduły komunikacyjne	LAN
10	Interfejsy	HDMI x 3szt, USB x 2szt, SCART x 1szt, RJ45 x 1szt, Cyfrowe optyczne x 1szt, Złącze komponentowe x 1szt
11	Język menu	polski
12	Obsługiwane pliki obrazu	AVI , JPEG , Motion JPEG , WMV
13	Obsługiwane pliki audio	MP3, AC3, WMA
14	SMART TV	TAK

15	Klasa energetyczna	A+
16	Napięcie zasilania	230V
17	Standard mocowania	VESA
18	Okres gwarancji	Min. 36 miesięcy

Odtwarzacz DVD

LP	Nazwa komponentu:	Wymagane minimalne parametry techniczne :
1	Rodzaj odtwarzanych płyt:	CD-DA DVD-RW DVD-Video CD-RW DVD+R CD-R DVD+RW DVD-R
2	Format plików	AAC AAC2 ASF AVCHD AVI BMP CD-MP3 CD-WMA CVD DivX DivX 3.11 DivX 4.x DivX 5.x DivX 6.0 DivX HD DivX U DSVCD DTS-CD DVCD FLAC FLC FLV CD GIF GMC H.264 HD JPEG HDX4 JPEG CD LPCM M2TS MKV MOV MP3 MP3-DVD MP4 MPEG-1 MPEG-2 MPEG-4 MPEG4 AAC MPG MVCD OGG PCM Photo CD Picture CD PLSX PNG Q-Pel RMP4 RMVB RTSP SXVCD TIFF TP TS VC-1 VOB WAV WMA WMV WMV9 WMV9 HD XSVCD XVCD XviD
3	Standard wideo	PAL
4	Dekodery dźwięku	Dolby Digital AC-3
5	Zastosowane technologie	EZ view, Super Scan Play
6	Gniazda i wyjścia	SCART, COAXIAL, RCA

Radioodtwarzacz

LP	Nazwa komponentu:	Wymagane minimalne parametry techniczne :
1	Standardy odtwarzania	Audio CD, CD-R/RW, MP3, WMA
2	Radio	Cyfrowe
3	Zakres fal radiowych	FM, MW
4	Ilość programów radiowych do zapamiętania	20
5	Dźwięk	Stereo
6	Moc wyjściowa RMS	2x1W
7	Ekran	LCD podświetlany
8	Dodatkowe opcje	Odtwarzanie plików MP3, WMA przez złącze USB, podświetlany wyświetlacz
9	Wejścia/wyjścia	USB, wejście liniowe AUX, wyjście słuchawkowe
10	Zasilanie	6 baterii R20, sieciowe 220 - 240 V, 50/60 Hz
11	Wyposażenie	Baterie do pilota, instrukcja obsługi w języku polskim, kabel zasilający, karta gwarancyjna, pilot
12	Gwarancja	Min. 36 miesięcy

Tablica interaktywna z oprogramowaniem

LP	Nazwa komponentu:	Wymagane minimalne parametry techniczne :
1	Technologia	Pozycjonowanie w podczerwieni

2	Przekątna tablicy	88”
3	Przekątna powierzchni roboczej	79”
4	Rodzaj powierzchni	Magnetyczna, matowa, porcelanowa, sucho ścieralna, uszkodzenie nie wpływa na działanie tablicy
5	Sposób obsługi	Palec lub dowolny wskaźnik
6	Format obrazu	4:3
7	Rozdzielczość	4096x4096
8	Dokładność odczytu	3 mm
9	Komunikacja	USB
10	Paski skrótów	Po obu stronach tablicy
11	Zasilanie	Port USB
12	Akcesoria	3 pisaki zakończone gąbką (czerwony, czarny, niebieski) Instrukcja obsługi inteligentna półka na pisaki kabel USB (7,5m) okrągły wymazywacz oprogramowanie Flow!Works Uchwyty do montażu na ścianie wskaźnik teleskopowy
13	Gwarancja podstawowa	Min. 36 miesięcy

Projektor multimedialny:

LP	**Nazwa komponentu:**	**Wymagane minimalne parametry techniczne:**
1	Technologia	DLP
2	Rozdzielczość podstawowa	XGA (1024x768)
3	Rozdzielczość maksymalna	UXGA (1600x1200)
4	Jasność	3000 ANSI lumen
5	Żywotność lampy	Min. 4500 godzin
6	Kontras	15000:1
7	Format obrazu (standard)	4:3
8	Korekcja pionowa (Keystone)	40 stopni
9	Minimalna wielkość ekranu	41 cali
10	Maksymalna wielkość ekranu	328 cali
11	Obsługa systemów	NTSC/PAL/SECAM, HDTV
12	Złącza	S-Video, EURO, HDMI, D-SUB, RJ45
13	Moc głośników	10W
14	Funkcje specjalne menu	3D Ready, Auto-Setup, Menu ekranowe w j.polskim, sterowanie i zarządzanie przez sieć, tryb tablicy kolorowej, zabezpieczenie kodem PIN
15	Akcesoria	Pilot z bateriami, kabel VGA (D-Sub15), kabel zasilający, osłona obiektywu, płyta CD z instrukcją obsługi, torba
1	Gwarancja	Producenta - minimum 36 miesięcy

6		

Ogółem Zadanie 2, część I – Oddział przedszkolny nr I w Starym Gożdzie, poz. 1 – 225:……zł brutto.

Część II

Wyposażenie – urządzenia do utrzymania czystości, artykuły kuchenne, meble, wyposażenie wypoczynkowe, rolety okienne, pomoce dydaktyczne, artykuły plastyczne, wyposażenie zawierające bezpieczne warunki opieki, sprzęt ICT itp. **w Zespole Szkół Gminnych w Starym Goździe – oddział II**

1.1. Zakup wyposażenia do utrzymania czystości w pomieszczeniach:					
Lp.	**Nazwa i opis**	**j.m.**	**Ilość**	**Cena za 1szt. brutto**	**Razem wartość brutto**
1.	Odkurzacz - do profesjonalnego odkurzania „na sucho”. Parametry minimalne: · Wydatek powietrza (l/s) - 55 · Podciśnienie (mbar/kPa) - 245/24,5 · Pojemność zbiornika (l) - 7 · Moc maksymalna (W) - 1200 · Średnica znamionowa (mm) - 32 · Kabel zasilający (m) - 7,5 · Poziom ciśnienia akustycznego (Dba(A)) - 65 · Częstotliwość (Hz) - 50-60 · Napięcie (V) - 220-240 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 · Klasa bezpieczeństwa, II	sztuka	1		
2.	Pralka wolnostojąca - ładowana od frontu, o głębokości min. 60 cm, prędkości wirowania min. 1200 obr/min, pojemności wsadu min. 9 kg, sterowana elektronicznie, z 16 programami prania, grzałką niklowaną, w klasie energetycznej min. A++,	sztuka	1		
	Razem poz. 1 – 2				
1.2 Meble i wyposażenie – zakup i montaż:					
3.	Mała szafka - Stelaż wykonany z płyty wiórowej laminowanej w kolorze brzoza lub równoważny. Stopień równoważności: kolor jasny. Mebel 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 tęczy wraz z uchwytami. Tylna ściana wykonana z płyty HDF. Wymiary:(około) szer. 66,5 cm, gł. 35cm, wys. 112 cm.	Kpl.	2		
4.	Szafka - Stelaż wykonany z płyty wiórowej laminowanej w kolorze brzoza Lub równoważny. Stopień równoważności. Mebel posiada 1	sztuka	1		

	kwadratową wnękę z 2 półkami oraz 2 duże prostokątne wnęki z 2 półkami, w sumie 2 mniejsze i 4 większe półki oraz 2 prostokątne szuflady Wnęki przesłonięte są drzwiczkami z możliwością montażu po prawej i lewej stronie, wykonanymi z płyty MDF w kolorach tęczy wraz z uchwytami. Szuflady wykonane z płyty wiórowej laminowanej w kolorze brzoza lub równoważny. Stopień równoważności: kolor jasny, a ich fronty z płyty MDF w kolorze (dwa odmienne kolory z odcienia tęczy). Tylna ściana wykonana z płyty HDF. Wymiary:(około).szer. 99 cm, gł. 35 cm, wys. 112 cm.				
5.	Krzesło obrotowe Krzesło posiada obrotowe kółka, podłokietniki oraz regulowane siedzisko oraz oparcie. Wymiary:(około) szer. 63 cm, wys. 115 cm, gł. Siedziska 45 cm, szer. siedziska 46 cm, masa 16 kg.	sztuka	1		
6.	Szafka Stelaż wykonany z płyty wiórowej laminowanej w kolorze brzoza Lub równoważny. Stopień równoważności. Moduł posiada 3 kwadratowe wnęki z 2 półkami, w sumie 6 półek oraz 3 prostokątne szuflady. Wnęki przesłonięte są drzwiczkami z możliwością montażu po prawej i lewej stronie, wykonanymi z płyty MDF w kolorach tęczy wraz z uchwytami. Szuflady wykonane z płyty wiórowej laminowanej w kolorze brzoza Lub równoważny. Stopień równoważności., a ich fronty z płyty MDF w kolorze (trzy odmienne kolory z odcienia tęczy). Tylna ściana wykonana z płyty HDF. Wymiary: ok. szer. 99 cm, gł. 35cm, wys. 112 cm.	sztuka	2		
7.	Stół prostokątny z kolorowym blatem - Nogi stołu o regulowanej wysokości wykonane są z litego drewna , blat z zaokrąglonymi rogami, wykonany z płyty wiórowej laminowanej w kolorze dowolnym. Preferowany kolor Zamawiającego kolor – żółty. Wym. blatu: ok. szer. 120 cm, dł. 75 cm.	sztuka	5		
8.	Krzesło przedszkolne - Krzesło sztaplowane, posiadające metalowy stelaż w kolorze dowolnym. Preferowany kolor zamawiającego – kolor żółty. Nogi krzesła zakończone antypoślizgowymi nasadkami z tworzywa sztucznego. Profilowane siedzisko oraz oparcie wykonane ze sklejki drewnianej. Krzesło przeznaczone dla dziecka o wzroście 93 - 116cm. Wymiary krzesła: wys. siedziska ok. 26 cm., Krzesełko musi być zgodne z normą: PN-EN 1729-1,2007 oraz PN-EN 1729-2,2007.	sztuka	6		
9.	Krzesło przedszkolne - Krzesło sztaplowane, posiadające metalowy stelaż w kolorze dowolnym. Preferowany kolor zamawiającego – kolor żółty Nogi krzesła zakończone antypoślizgowymi nasadkami z tworzywa sztucznego. Profilowane siedzisko oraz oparcie wykonane ze sklejki drewnianej. Krzesło przeznaczone dla dziecka o wzroście 108 - 121cm. Wymiary krzesła: wys. siedziska 31cm, Krzesełko musi być zgodne z normą: PN-EN 1729-1,2007 oraz PN-EN 1729-2,2007.	sztuka	14		
10.	Aplikacja do mebli duża. Aplikacja w całości wykonana z płyty MDF, w różnych kolorach pasujących barwą do szafek z poz. 3,4, 6z ozdobnymi otworami, montowana na szafki. Wymiary: ok. szer. 90, gł. 19,2 cm, wys. 90cm.	sztuka	2		

11.	Regał z kieszeniami wysoki- Stelaż wykonany z drewna lakierowanego z 4 plastikowymi, obrotowymi kołami. Regał posiada 3 poziomy, na których do drewnianych drążków, mocowane są kieszenie na mocne rzepy. Każda z trzech kieszeni wykonana z wytrzymałej drelichowej tkaniny, w kolorach do wyboru przez Wykonawcę. Każda z kieszeni musi posiadać okno przez które wkładamy przedmioty. Wymiary: około: szer. 40 cm gł. 40 cm, wys. 115 cm.	sztuka	2		
12.	Szafa wysoka. Szafa wysoka z dwoma parami drzwi. Nogi regału wykonane z płyty wiórowej laminowanej w kolorze buk lub równoważny. Stopień równoważności: kolor jasny. Półki wykonany z płyty wiórowej laminowanej w kolorze dowolnym. Preferowany kolor Zamawiającego – biały. Drzwi wykonane z płyty MDF w dwóch odmiennych kolorach (preferowane żółty i czerwony). Tylne ściany wykonane z płyty HDF. Wymiary około: szer. 90,5 cm, gł. 40,5 cm, wys. 192cm	sztuka	2		
13.	Drzewa na 4 pory roku lub równoważny: Duże kartonowe aplikacje wykonane z tektury 4 sezonowe drzewa (wys. ok. 63,5 cm) wraz z nazwami pór roku w języku angielskim.	sztuk	1		
14.	Kosze na śmieci. Kosze o wyglądzie postaci z bajek dziecięcych , wykonany z tworzywa sztucznego wymiary ok .śr. 26 wys. 39 cm	sztuka	2		
15.	Parawan niski z kwiatem. Stelaż parawanu wykonany jest ze sklejki lakierowanej, natomiast boczne wsporniki z płyty MDF w kolorze dowolnym (preferowany zielony). Parawan uszyty jest z wytrzymałej drelichowej tkaniny z motywem kwiatka (do wyboru). Posiada dużą kieszeń oraz okrągłe okienko, pozwalające na zabawę w teatr.. Wymiary: ok. szer. 87 cm, wys. 78cm.	sztuka	1		
16.	Pojemnik szkolny 48 l Kolorowy pojemnik plastykowy z przykrywką, min. 48 litrów	sztuka	1		
17.	Pojemnik szkolny 18 l Kolorowe pojemniki plastykowe z przykrywką, min. 18 litrów	sztuka	2		
18.	Pojemnik szkolny 6l Pojemniki plastykowe, min. 6 litrów	sztuka	2		
19.	Miarka ścienna Kolorowa miarka do zawieszania na ścianie. skala 80 – 150cm.	sztuka	1		
20.	Naklejki dekoracyjne Naklejki dekoracyjne - zwierzęta afrykańskie	sztuka	1		
21.	Taśma dwustronna Taśma klejąca, dwustronna , ok. dł. 25m, szer. 5 cm	sztuka	3		
22.	Lustro w drewnianej ramie wym. ok. 100 x 65 cm; drewniana rama; kolor do wyboru	sztuka	1		
23.	Pojemnik szkolny min. 11 L	sztuka	2		
	Razem poz. 3-23				

1.3 Zakup i montaż rolet okiennych					
24.	Zakup i montaż rolet okiennych Rolety w kasecie z prowadnicami montowane w listwie przyszybowej, materiał nieprzepuszczający promieni słonecznych, kolor do uzgodnienia z Zamawiającym, 4 okna, wymiary: szer. 200 cm, wys. 220 cm	komplet	1		
	Razem poz. 24				
1.4 Zakup i montaż mebli do wyposażenia szatni					
25.	Szatnia przedszkolna 3-dzielna Szatnia przedszkolna - segmentowa, stelaż wykonany z płyty wiórowej laminowanej w kolorze brzoza- lub równoważny. Stopień równoważności: kolor jasny, boki wykonane z płyty wiórowej laminowanej w kolorze dowolnym, drzwi do szafek z płyty MDF w kolorze dowolnym. Boki i drzwi muszą być w jednakowym kolorze. Pod górnymi półkami znajdują się podwójne metalowe wieszaki, a we wnęce za ławeczką, metalowa kratka na obuwie. Wymiary około: szer. 81 cm, gł. 50 cm, wys. 154 cm, wys. ławki 24 cm.	sztuka	1		
26.	Szatnia przedszkolna 6-dzielna Szatnia 6 - segmentowa, stelaż wykonany z płyty wiórowej laminowanej w kolorze brzoza, lub równoważny. Stopień równoważności: kolor jasny, boki wykonane z płyty wiórowej laminowanej w kolorze dowolnym, drzwi do szafek z płyty MDF w kolorze dowolnym. Boki i drzwi muszą być w jednakowym kolorze. Pod górnymi półkami znajdują się podwójne metalowe wieszaki, a we wnęce za ławeczką, metalowa kratka na obuwie. Wymiary około: szer. 161 cm, gł. 50 cm, wys. 154 cm, wys. ławki 24 cm.	sztuka	2		
	Razem poz. 25 – 26				
1.5 Zabawki i pomoce dydaktyczne – komplet zabawek					
27	Tablice manipulacyjne lub równoważny. Manipulacje do ćwiczeń oburącz ćwiczą koordynację ręka – oko, zdolności manualne oraz precyzję ruchów, w kształcie nutek. W zestawie min. 2 drewniane ołówki. Wym: ok.40 x 35 cm	sztuka	2		
28.	Tablice manipulacyjne lub równoważny. Manipulacje do ćwiczeń oburącz ćwiczą koordynację ręka –oko, zdolności manualne oraz precyzję ruchów, w kształcie nutek. W zestawie min. 2 drewniane ołówki. wym: ok. 40 x 35 cm.	sztuka	2		
29.	Geometryczne kształty z tworzywa- plastikowa mozaika. lub równoważny. Min. 6 kolorów; ok. 250 elem.; wym. ok. od 2,5 cm do 5 cm; grubość 0,5cm	kpl.	3		
30.	Samochód naczepa wywrotka lub równoważny. Stopień równoważności: Ruchoma naczepa, otwierane drzwi, dł. min. 77cm.	sztuka	1		
31.	Czytam sobie, części mowy I, II lub równoważny.	kpl.	2		

	.zestaw zawiera: min. 64 kolorowe, laminowane rysunki ; min. 85 kartonowych pasków z wyrazami i wyrażeniami. Pomoc w edukacji przedszkolnej i wczesnoszkolnej, pozwalająca rozwijać wyobraźnię i bazować na wszystkich zmysłach: wzrok, słuch i ruch. Przygotowuje do nauki czytania, poznawania liter, budowania zdań prostych oraz wprowadza w podstawowe części mowy. książka-przewodnik z około 100-u propozycjami zabaw z zastosowaniem czytania globalnego.				
32.	Samochód śmieciarka Podnoszona klapa, schowki i klapy doskonale imitują prawdziwy pojazd, wym. Min. 42x22x16cm.	sztuka	1		
33.	Samochód dźwig Obrotowa naczepa z podnoszonym ramieniem dźwigu, regulacja sznurka zakończonego hakiem, wym. Min. 37x27x16cm.	sztuka	1		
34.	Klocki Junior 2. lub równoważny. posiadają możliwość łączenia również bokami co pozwala na tworzenie tysięcy niepowtarzalnych wzorów. Dodatkową zaletą jest to że pasują do większości innych klocków więc można je łączyć z innymi. Każdy zestaw powyżej min.200 el. posiada instrukcję z przykładami o różnym stopniu trudności. Dzięki niej dziecko może konstruować różne obiekty od najprostszych do najbardziej skomplikowanych. Zestaw klocków, które dają liczne możliwości konstruowania, a po złączeniu tworzą trwałe obiekty. Składa się z min. 6 rodzajów klocków różnej wielkości oraz instrukcji o wyższym stopniu trudności. Min. 400 el. 4 instrukcje, od 4 lat	zestaw	2		
35.	Warsztat na kółkach - zestaw narzędzi. W formie wózka z min. 25 elementami (np. piła z ruchomym ostrzem, wiertarka z obracającym się wiertłem, młotek, śrubokręt, zestaw śrub i inne akcesoria). wym. ok. 44 x 30 x 48 cm	kpl.	1		
36.	Aerokonstruktor lub równoważny. Zestaw min. 120-elementowy składający się z plastikowych kształtów pozwala na eksperymenty w konstruowaniu różnorodnych budowli wprawianych w ruch za pomocą korbki. wym. elem. od 2,3 x 2,5 cm do 15 x 2 cm; powyżej 3 lat; instrukcja.	kpl.	1		
37.	Zestaw muzyczny perkusyjny Zestaw podstawowych instrumentów (12 elementów) zapakowany w przezroczystą torbę z uchwytem. Zawartość zestawu: Marakasy drewniane (para) janczary na drewnianej rączce, grzybek, trójkąt, tarka Guiro mała, klawesy, bębenek ręczny 21 cm, kastaniety drewniane (para)	kpl.	1		
38.	Memo przedmioty wzory i kolory lub równoważny. gra wymaga dużej koncentracji i uwagi. Polega na dokładnej obserwacji zdjęć – porównując je z kolorami pasków na kartach. Każda karta z obrazem i karta z kolorem tworzą parę. Gra wspiera percepcję wzrokową, logikę i szybkość reakcji. Min. 64 karty (32 kolor i 32 obraz) o wym. Ok. 8 x 8 cm; instrukcja;	kpl.	1		
39.	Figurki zwierząt egzotycznych Duże figury zwierząt doskonałe do dziecięcych zabaw tematycznych. Kolory i dbałość o szczegóły sprawiają, że figury wyglądają jak prawdziwe. Wykonane z trwałego tworzywa. w zestawie min. 7 zwierząt: np. słoń (ok.16 x 10 x 8,7 cm), tygrys	kpl.	1		

	(ok.15,5 x 3,8 x 6,5 cm), lew (ok.14 x 4 x 6 cm), zebra (ok.11 x 4 x 9 cm), żyrafa (ok.13,7 x 3,7 x 13,7 cm), leopard (ok.14 x 3 x 5,5 cm), kangur ok.(13 x 4 x 9 cm)				
40.	Głuchy telefon lub równoważny. Zestaw do rozwijania umiejętności językowych i komunikacyjnych. Słuchanie wzmocnionego własnego głosu wpływa na kontrolowanie tempa i płynności mówienia oraz czytania. Pomoc stymuluje dziecko do podejmowania wysiłku związanego z budową zdań, wypowiedzi oraz umiejętnością słuchania – a jednocześnie jest ciekawą propozycją urozmaicenia ćwiczeń wewnątrz pomieszczenia jak i na świeżym powietrzu. Zestaw zawiera min: 8 słuchawek, 2 metry rurek harmonijkowych, 12 łączników	sztuka	1		
41.	Garaż z drogą lub równoważny. Min. 3 metry trasy ,po złożeniu wym. ok. 80x90cm.	sztuka	1		
42.	Lalka pijąca i siusiająca - wymiar min. 38 cm oraz min. 8 akcesoriów np. nocnik, buteleczka	sztuka	2		
43.	Ubranka dla lalek – pajacyk Jednoczęściowe ubranko plus para skarpetek, rozmiar ok 40cm.	sztuka	2		
44.	Lalka z długimi włosami - lala z długimi włosami do czesania. Ruchome rączki i nóżki pozwalają jej stać i siedzieć, wys. min. 44cm.	sztuka	1		
45.	Słuchawka Junior lub równoważny. Przyrząd pomocny w terapii logopedycznej i nie tylko. Słuchawka zapewnia akustycznie wyraźny odsłuch własnej mowy. Ćwiczenia z użyciem słuchawki ułatwiają kształtowanie poprawnej wymowy, zwiększają poziom koncentracji podczas czytania i nauki języków obcych. Słuchawka wykonana jest z tworzywa, co umożliwia zachowanie higieny. dł. min. słuchawki 20 cm	sztuka	1		
46.	Figurki zwierząt gospodarskich Duże figury zwierząt doskonałe do dziecięcych zabaw tematycznych. Kolory i dbałość o szczegóły sprawiają, że figury wyglądają jak prawdziwe. Wykonane z trwałego tworzywa. w zestawie min. 7 zwierząt: np. kura (ok. 4,5 x 2 x 4,5 cm), świnia (ok. 9,8 x 3 x 4,6 cm), owca (ok.10 x 3 x 7 cm), baran (ok.10 x 3,5 x 8 cm), krowa (ok.14 x 4 x 7,5 cm), koń (ok.12,5 x 4 x 11 cm), kozioł (ok.11 x 3 x 9,5 cm)	kpl.	1		
47.	Łóżko drewniane dla lalek Łóżko z pościelą o wym. ok. 60x35x27cm.	sztuka	1		
48.	Kącik lekarski Wózek na kółkach wyposażony w min. 16 przedmiotów niezbędnych do pracy lekarza, wym. ok. 48cm.	sztuka	1		
49.	Wózek głęboki Wózek we wszystkich elementach przypominający prawdziwy o wym. ok. 56x36,5x64cm.	sztuka	1		
50.	Wózek spacerowy Zrobiony tak, że przypomina prawdziwy wózek dziecięcy, siedzisko z materiału, podpórki pod rączki i nóżki oraz pojemnik na zakupy, wym. ok. 55x41x28cm	sztuka	2		
51.	Domino konstrukcyjne Układanki ćwiczące zdolność analizowania i myślenia obrazowego oparte na zasadzie domina. Należy dobrać do siebie parę obrazków:	zestaw	1		

	elementy luźne i złożone w całość. Każdy zestaw zawiera dwa komplety o różnym stopniu trudności. 2 komplety domina po 24 karty, łącznie 48 kart z grubego kartonu, wym. jednej karty: ok. 10,5 x 5,5 cm				
52.	Pojemnik na zabawki na kółkach z kolorową pokrywką. -, min. 46 l	sztuka	1		
53.	Paleta. Wyprawka pierwszoklasisty lub równoważny. Wyprawka zawiera zestaw kontrolny: okrągłą, drewnianą podstawę z min. 12 drewnianymi klockami w 6 kolorach, 2 tarcze blanco oraz 12 tematycznych tarcz ze zbiorem zabaw w formie obrazkowej. Forma wyprawki gwarantuje dziecku kontynuację zabawy z PALETĄ, ponieważ otwiera możliwość uzupełniania tematycznych tarcz, m.in. do nauki: matematyki, języka polskiego, środowiska,. Zabawy oparte na podstawowych założeniach programowych nauczania zintegrowanego dla dzieci w wieku od 6 lat.	sztuka	2		
54.	Kuchenka Mała przenośna kuchenka z tworzywa sztucznego, pod otwieraną klapą palniki, zlewozmywak. Pod palnikami szuflada ze sztućcami i piekarnik z przezroczystymi drzwiczkami, min. 36 akcesoriów, wym. ok. 45x42cm.	sztuka	1		
55.	Serwis do kawy z tacą lub równoważny Plastikowy serwis kawowy dla min. 4 osób do zabawy w dom. Zawartość serwisu min: • 4 filiżanki o śr. Ok. 6 cm, wys. Ok. 4 cm • 4 talerzyki o śr. Ok. 9,5 cm • 4 łyżeczki o dł. Ok. 10 cm • 1 dzbanek o śr. Ok. 8 cm, wys. Ok. 13 cm • 1 dzbanuszek do śmietanki o śr. Ok. 5,5 cm • 1 cukiernica o śr. Ok. 7 cm, wys. Ok. 5,5 cm • 1 taca ok. 32x32cm	sztuka	2		
56.	Ringo Krążki z miękkiego tworzywa sztucznego do ćwiczeń rehabilitacyjnych, nauki chwytania. 1 szt.; śr. Min.. 18 cm	sztuka	4		
57.	Ringo sensoryczne kolczaste Krążki z miękkiego tworzywa sztucznego z kolcami do ćwiczeń rehabilitacyjnych, różne kolory	sztuka	6		
58.	Latający talerz lub równoważny. min. 27 cm., od 5 lat wykonany z plastiku	sztuka	5		
59.	Tunel stonoga lub równoważny. kolorowy tunel stonoga, wykonany z lekkiego i trwałego ortalionu, wzmacniany elastycznym stelażem. Na jednym z końców tunelu, znajduje się koło z wesołą buzią stonogi, mocowane na rzep i unoszące się, za każdym razem, gdy dziecko wychodzi przez tunel. Po bokach zaś, doszyte są żółte nóżki, które poruszają się podczas użytkowania. Po skończonej zabawie, dzięki elastycznemu stelażowi z drucika, tunel można złożyć na płasko, zabezpieczając go dodatkowo, używając doszytych tasiemek. wym. ok. śr. 50 cm dł. 185 cm	sztuka	2		
60.	Worki do skakania Worki do zabaw w sali i na świeżym powietrzu, na zajęciach z wychowania fizycznego, konkursach i zabawach ruchowych.	kpl.	1		

	Przyjemna zabawa równocześnie rozwija zdolność do utrzymywania równowagi i ćwiczy mięśnie całego ciała. Min. 6 szt.; wym. ok. 52 x 62 cm				
61.	Szarfy Z kolorowego, bawełnianego płótna ułatwiające oznaczenie drużyn podczas gier zespołowych. Min. 4 szt. w 4 kolorach; wym. ok. 100 x 6 cm	kpl.	6		
62.	Woreczki sportowe. Woreczki wykonane z mocnej tkaniny, przydatne do ćwiczeń gimnastycznych oraz rehabilitacyjnych. Min. 4 sztuki w 4 kolorach wym. ok. 10 x 13 cm	kpl.	6		
63.	Czajnik Zabawka Czajnik z otwieraną pokrywką, wym. ok. śr. 15cm., wys. 13cm.	sztuka	1		
64.	Sudoku	sztuka	1		
65.	Warzywa– wykonane z plastiku Po 6 : np. pomidorów, papryk, cebul, porów, ziemniaków, marchewek, kabaczków (48 szt.), 40 % wielkości naturalnej	kpl.	1		
66.	Owoce -wykonane z plastiku Po 6: np. pomarańczy, cytryn , czerwonych i zielonych jabłek, bananów, gruszek, moreli, mandarynek (48 szt.), 40 % wielkości naturalnej	kpl	1		
67.	Ciasteczka wykonane z plastiku, w skład kompletu wchodzi min. 21 sztuk ciasteczek w postaci np. : Bułeczki słodkie, bułeczki z czekoladą, eklerki czekoladowe, bezy, ciastka tortowe i inne specjały cukiernicze; wielkość pomniejszona Różne ciasteczka,	sztuka	1		
68.	Komplet obiadowy lub równoważny. Stopień równoważności:– wykonany z tworzywa sztucznego Komplet obiadowy dla 12 osób w 4 kolorach: 12 talerzy głębokich o śr. ok.11, 5 cm, 12 talerzy płytkich o śr. ok. 12 cm, 12 kubeczków o śr. ok. 5 cm, 12 kpl. sztućców o dł. ok. 13 cm Dla 12 osób.	sztuka	1		
69.	Jajka Min. 12 jajek całych naturalnej wielkości, sześć połówek i 4 sadzone.	kpl.	1		
70.	Wóz straży pożarnej Ruchoma drabina, wym. min. 47x27x16	sztuka	1		
71.	Betoniarka Obrotowa gruszka na korbę, ruchomy wąż, wym. min. 38x26x16cm.	sztuka	1		
72.	Wąż Zabawka manipulacyjna w formie węża, z którego poprzez zmianę położenia poszczególnych elementów można stworzyć ciekawe kształty. Doskonale usprawnia pracę dłoni. dł. Min. .20 cm;	sztuka	1		
73.	Koparka ładowarka Pojazd posiada ruchome elementy podwozia. Ma też bardzo realistyczny wygląd. Zbudowany z bezpiecznych i trwałych elementów, wym. min. 36 x 16 x 15, od 3 lat.	sztuka	1		
74.	Pieczywo Różne rodzaje pieczywa, min. 7 sztuk.	kpl.	1		
75.	Zestaw małych pojazdów	sztuka	1		

	Różne modele środków transportu min.: ciuchcia bagażówka wyścigówka przyczepa beczkowóz dźwig i inne. Auta można ze sobą łączyć za pomocą zaczepów. min18 szt. różne modele.				
76.	Zestaw lalek Zestaw lalek, min.6 szt., wym. ok. 10–12 cm	sztuka	1		
77.	Torba na ramię Kolorowa torba na ramię z kolorową aplikacją z suwakiem i rzepem, owym. ok. 20x23cm.	sztuka	2		
78.	Piłeczka piankowa 20 cm Seria lekkich i bardzo bezpiecznych (dla dzieci i dla otoczenia) piłek z pianki poliestrowej. Nadają się również do ćwiczeń dłoni (zaciskanie i otwieranie). śr. ok. 20 cm	sztuka	1		
79.	Memino lub równoważny Puzzle dla najmłodszych, min. 24 elementy wykonane z twardej tektury – gdzie każdy obrazek ma swoją parę. Zadaniem graczy jest połączenie tych par. Np. : kura –jajko, piesek –buda. Rozwija zdolność logicznego myślenia.	sztuka	1		
80.	Zręcznościowe łyżki lub równoważny 3 drewniane łyżki z jajkami; dł. Min 31 cm	kpl.	1		
81.	Rusz głową 1,2 - PUS lub równoważny Gry i zabawy logiczne zawarte w tej książeczce wpływają na rozwój podstawowych i szczególnie przydatnych w okresie rozwoju sprawności intelektualnych, takich jak: spostrzeganie, koncentracja uwagi, zapamiętywanie, analiza i synteza wzrokowa.	sztuka	3		
82.	Idę do szkoły 1, 2, 3, 4 – PUS lub równoważny Książeczki zawierają gry i zabawy ogólnorozwojowe w formie obrazków przeznaczone dla przedszkolaków i dzieci rozpoczynających naukę w szkole. Poruszają tematykę: rozróżnianie odległości, kształtu i wielkości, dobieranie obrazków, zestawianie całości z pojedynczych elementów, zapamiętywanie szczegółów i ich pamięciowe odtwarzanie.	sztuka	4		
83.	Samo tu i teraz 1,2 – PUS lub równoważny Forma zabawy jest najlepiej dostosowanym do potrzeb rozwojowych dziecka procesem uczenia się. Dlatego zabawy ogólnorozwojowe w formie obrazkowej zawarte w książeczce Samo umożliwiają przyjazne doskonalenie sprawności umysłowych, rozwijają: spostrzegawczość, uwagę, pamięć, umiejętność analizy i syntezy wzrokowej oraz słuchowej, uczą porównywania, klasyfikowania, uogólniania.	sztuka	3		
84.	Abecadło 1, 2 - PUS lub równoważny Zabawy z literami, dla dzieci w wieku przedszkolnym. Celem dydaktycznym jest kształcenie umiejętności rozpoznawania liter jako znaków graficznych, rozróżniania liter drukowanych i pisanych: wielkich i małych, odwzorowywania oraz kojarzenia głoski z jej graficznym obrazem. Wprowadzone w książeczce Abecadło 2 ćwiczenia łączenia liter w proste wyrazy, przygotowują dzieci do nauki czytania.	sztuka	3		
85.	Skoncentruj się 1 – PUS lub równoważny Ćwiczenia na koncentrację dla dzieci w wieku przedszkolnym i wczesnoszkolnym. Znakomity trening oraz pomoc w rozwijaniu aktywności poznawczej, uwrażliwienia spostrzegawczości poprzez wnikliwe obserwowanie kształtu, wielkości i położenia	sztuka	3		

	przestrzennego figur oraz różnicowania figury i tła.				
86.	Zestaw kontrolny PUS - standard lub równoważny PUS to Uniwersalny System Edukacji, który łączy w sobie naukę, zabawę i samokontrolę, wychowuje, kształtując osobowość i charakter, uczy wytrwałości, samodzielności. Przeznaczony dla dzieci od 4 do 12 lat. Jest zalecany przez Ministerstwo Edukacji Narodowej. wym. ok.26x10,5cm.	sztuka	10		
87.	Taśma dokumentowa Ciekawa wersja mocnej taśmy klejącej. Matowa wierzchnia strona umożliwia pisanie po niej np. markerem. Szczególnie przydatna do podpisywania teczek, segregatorów itp. szer. ok. 18 mm; 3	sztuka	1		
88.	Kolorowe rybki lub równoważny Każde z przedmiotów posiada magnesiki co umożliwia dziecku wyławiać rybki za pomocą wędek. Gra wymaga skupienia i koncentracji. Rozwija koordynacje wzrokowo-ruchowa i sprawność manualną. Min. 12 elem. + 2 wędki;	sztuka	1		
89.	Zwierzęta morskie .Figurki Duże figury zwierząt doskonałe do dziecięcych zabaw tematycznych. Kolory i dbałość o szczegóły sprawiają, że figury wyglądają jak prawdziwe. Wykonane z trwałego tworzywa. w zestawie min. 5 zwierząt np.: wieloryb (ok.24 x 3 x 12 cm); orka (ok.20 x 6,5 x 8 cm); rekin (ok.16 x 4,5 x 7,5 cm); delfin (ok.12,5 x 4 x 4,5 cm); foka (ok.11 x 4 x 6 cm)	kpl.	1		
90.	Zwierzęta polarne .Figurki Duże figury zwierząt doskonałe do dziecięcych zabaw tematycznych. Kolory i dbałość o szczegóły sprawiają, że figury wyglądają jak prawdziwe. Wykonane z trwałego tworzywa. w zestawie min. 5 zwierząt np.: niedźwiedź polarny (ok.10 x 6 x 3,5 cm); niedźwiadek polarny (ok.6 x 4 x 3,5 cm); wilk polarny (ok.11 x 5 x 3 cm); lew morski (ok.9 x 6,5 x 9 cm); pingwin (ok.4 x 6 x 3 cm)	kpl.	1		
91.	Zwierzęta leśne. Figurki Duże figury zwierząt doskonałe do dziecięcych zabaw tematycznych. Kolory i dbałość o szczegóły sprawiają, że figury wyglądają jak prawdziwe. Wykonane z trwałego tworzywa. w zestawie min. 8 zwierząt np.: łoś (ok.12 x 7,5 x 10,5 cm), wilk (ok.10 x 2,5 x 6 cm) , lis (ok.7 x 2 x 5 cm), wiewiórka (ok.4 x 1,5 x 5 cm), borsuk (ok.7 x 2,5 x 3 cm), sarna (ok.9 x 2,5 x 7,5 cm), jeleń (ok.12 x 6 x 13,5 cm), bóbr (ok.8,5 x 3 x 3 cm)	kpl.	1		
	Razem poz. 27 - 91				
1.6 Pomoce dydaktyczne. Komplet pomocy dydaktycznych potrzebnych do realizacji zajęć w grupie przedszkolnej					
92.	Puzzle 45 el. - Budowa lub równoważny Zestawy puzzli które swoją kolorystyką i rozmiarem zachęcają dzieci do zabawy. Wszystkie elementy mają duży rozmiar co ułatwia wyszukiwanie obrazków i łączenie ich w duże plansze. Po złożeniu wszystkich elementów mamy do dyspozycji duże kolorowe plansze tematyczne wykorzystywane do zabaw językowych. Wszystkie elementy wykonane są z grubego kartonu nie odkształcają się i dobrze przylegają do podłoża. wymiary ok. 320×230 mm 30 elementów	sztuka	1		

93.	Puzzle kostki ze zwierzętami lub równoważny Drewniane kostki z namalowanymi obrazkami i kartami z wzorem do układania. pudełko ok. 13 x 13 cm, bok kostki ok. 4 cm, od 3 lat	kpl.	1		
94.	Magnes strong lub równoważny Zestaw kolorowych magnesów dla nauczycielki, w wygodnym opakowaniu. Powierzchnia magnesu o wyjątkowo silnej przyczepności. 10 szt.	sztuka	2		
95.	Gra Jabłonka lub równoważny Gra ćwiczy w szczególności zręczność oraz umiejętność koncentracji. Celem gry jest jak najszybsze pozbieranie jabłek z drzewka do koszyka za pomocą specjalnych podbieraków. Czas odmierza załączona do gry klepsydra. Można grać samemu we dwoje przeciwko sobie lub we dwoje współpracując – razem przenosząc jabłuszka. W zestawie min: 1 drewniane drzewko; 2 owocowe podbieraki; 10 jabłek; 30 żetonów; klepsydra; koszyczek;	sztuka	1		
96.	Uczę się pisać Karina Kosicka. Jest to ilustrowany zeszyt ćwiczeń opracowany z myślą o dzieciach, które przygotowują się do nauki pisania lub podejmują pierwsze próby kreślenia liter. Dziecko wykonuje również ćwiczenie kształtujące słuch fonemowy: koloruje obrazki, których nazwy rozpoczynają się głoską odpowiadającą ćwiczonej literze, wypowiada nazwy tych obrazków głoskami. format A4,	sztuka	1		
97.	Piłka nożna gumowa min. 15 cm; 1 szt	sztuka	1		
98.	Pierwsze kroki z magnesem lub równoważny	kpl.	1		
99.	Piłeczki piankowe 12 cm (4 szt.) Seria lekkich i bardzo bezpiecznych (dla dzieci i dla otoczenia) piłek z pianki poliestrowej. Nadają się również do ćwiczeń dłoni (zaciskanie i otwieranie). 4 szt.; min. 12 cm	kpl.	1		
100.	Spadochron 3,5m Swoją wielkością, kształtem i konstrukcją spełniają wszelkie zadania chusty animacyjnej. Wykonane z dobrej jakości kolorowych tkanin. Na obwodzie, oprócz dodatkowego wzmocnienia, znajdują się rączki ułatwiające zaczepienie i przenoszenie spadochronów. Dodatkowe elementy spadochronów zwiększają możliwości kombinacji zabaw z nimi. śr. około 3,5 m z wmontowanymi 8 uchwytami	sztuka	1		
101.	Nasadka profilowana Wygodne uchwyty do pisania, nasadki na kredkę i ołówek w kształcie ergonomicznym, wykonane z elastycznego tworzywa sztucznego. Zapewniają prawidłowy uchwyt przyboru do pisania. Pozwalają nauczyć lub skorygować sposób ułożenia palców. Skłaniają dzieci do prawidłowego chwytu ołówka lub kredki. Min. 15 szt. w 5 kolorach	kpl.	1		
102.	Szlaczki i rytmy lub równoważny W skład zestawu wchodzą min. 4 dwustronne plansze oraz 108 dwustronnych kafelków zawierających 24 różne 9-elementowe komplety. Pierwsza strona zawiera propozycje rytmicznych szlaczków. Należy dokończyć na planszy szlaczki wg wzoru. Można układać szlaczki wg własnego pomysłu gdyż możliwości są nieograniczone. Druga strona plansz zawiera propozycje rytmów. Zadaniem gracza jest odnalezienie algorytmu i odtworzenie	sztuka	3		

	poprawnego ciągu obrazków. Ćwiczenia wyrabiają spostrzegawczość i zdolność logicznego myślenia.				
103.	Puzzle – zawody. lub równoważny 4 obrazki: 12, 16, 20 i 25 elem. wym. obrazka ok. 16 x 16 cm	kpl.	1		
104.	Kostka manipulacyjna lub równoważny Przygotowuje do samodzielnego ubierania się. Duża piankowa kostka pokryta wytrzymałym, niepalnym materiałem. Na bokach kostki umieszczonych jest 6 różnych owadów i zwierząt, których kształty urozmaicają zabawę. Różne rodzaje zapięć (sznurowadła, guziki o różnej średnicy, klamerki) są doskonałe do ćwiczeń manipulacyjnych. dł. boku ok.30 cm	sztuka	1		
105.	Szlaczki graficzne Zestaw I lub równoważny Zestawy szlaczków graficznych wspomagających ćwiczenia rozmachowe. Do pakietów dołączone są magnesy. Szlaczki podzielone są na trzy stopnie trudności zaznaczone kolorem oraz odległościami linii w szlaczku. Zgodnie z zasadą stopniowania trudności, każdy z poziomów prezentuje ćwiczenia, które nawiązują zarówno do poziomu niższego jak i wyższego. W każdym też występują min. 4 plansze wykonane z tworzywa, po których można pisać suchościeralnymi mazakami. 4 plansze o wym. 98 x 17 cm. od 6 roku życia (1–0,3 cm); w zestawie podwójny szlaczek do kreślenia łamanych ciągłych z 1 cm odstępem, dwa razy podwójny szlaczek do kreślenia literopodobnych wzorów po śladzie kropkowym	zestaw	1		
106.	Mikroskop USB – nowoczesny mikroskop cyfrowy pozwalający na przesyłanie obrazu w czasie rzeczywistym do komputera, a stamtąd do rzutnika ściennego, powiększenie min. 200x, min. 1,3 mpix sensor CMOS	sztuka	1		
107.	Gra Super Farmer lub równoważny Jesteś farmerem, hodujesz zwierzęta. Twoje stado wciąż rośnie. Ale musisz uważać! W okolicy grasują lis i wilk. Twoje zwierzęta mogą stać się dla nich cennym łupem… Zbierz stado i zostań superfarmerem.; od 7 lat; 2–6 graczy	sztuka	1		
108.	Gra z cukierkami lub równoważny Gra której celem jest zebranie jak największej ilości cukierków w wyznaczonym czasie. Każdy kolejny gracz szuka cukierka w kolorach wyznaczonych poprzez rzut trzema kostkami. Gra rozwija spostrzegawczość i ćwiczy refleks. W zestawie min: plansza z tkaniny (śr. 45 cm); 3 kostki z kolorami; 41 kolorowych drewnianych cukierków o wym. 7 x 2,5 cm; od 4 lat	sztuka	1		
109.	Symetria. Zestaw edukacyjny lub równoważny Ta układanka obrazkowa pozwoli Twojemu dziecku znaleźć odpowiedzi na te pytania. W zestawie znajduje się wiele obrazków, a każdy z nich podzielony jest na dwie części. Podczas zabawy dziecko może przyłożyć jedną część układanki do lustra, co umożliwia ujrzenie całego przedmiotu. W zestawie min. znajduje się układanka i opis trzech ciekawych gier. Posiada 96 elementów, z których można ułożyć 48 obrazów. Taka ilość i różnorodność elementów zapewnia zabawę dla sporej grupy dzieci. 96 elem.	sztuka	1		
110.	Gra Kolor i kształt lub równoważny Gra w której zwycięzcą zostanie ten, kto pierwszy skojarzy kształt owoców z właściwym dla nich kolorem. Gra wyzwala dużo emocji,	sztuka	1		

	jest świetnym treningiem na spostrzegawczość i refleks. W zestawie min. 15 kart owoców; 2 bączki; 24 żetony; instrukcja; od 5 lat				
111.	Gra Zgaduj - zgadula lub równoważny Quiz zawiera 7min. 2 zagadki pogrupowane na trzy tematy: ZOO owoce i warzywa oraz zawody. Ten z graczy który wykaże się wiedzą błyskotliwością i inteligencją oraz przejdzie najszybciej drogę planszy zasługuje na tytuł Króla albo Królowej Zagadek i zdobywa koronę.	sztuka	1		
112.	Gra Zgadnij kto to? Gra polega na odgadywaniu jaką postać wybrał przeciwnik. Gra rozwija spostrzegawczość, umiejętność zapamiętywania i kojarzenia. Jedno przemyślane pytanie może wyeliminować kilka postaci za jednym razem. Grać można w dowolnym miejscu dzięki specjalnej rozkładanej planszy. 2 plansze; 2 arkusze z postaciami; 4 podpórki;	sztuka	1		
113.	Znaki drogowe w woreczku lub równoważny Pakiet 16 znaków drogowych, pozwalających poprzez zabawę utrwalić podstawowe zasady ruchu ulicznego.	kpl.	1		
114.	Mozaika XXL z kartami pracy lub równoważny Mozaika pomaga dzieciom rozwijać: umiejętności manualne, twórcze myślenie, koordynację wzrokowo-ruchową, wykrywania różnic i podobieństw, zdolność analitycznego myślenia, koncentrację uwagi, wytrwałość i dyscyplinę. Ćwiczenia polegają nie tylko na odwzorowywaniu rysunków z załączonych wzorów (20 zróżnicowanych trudnościowo wzorów kart) ale również na tworzeniu własnych schematów, odwzorowywania ich i kolorowania, uczy dzieci konstruowania i kombinacji manualnej, ale przede wszystkim jest najwspanialszą zabawką.	sztuka	2		
115.	Logiczne sześciany lub równoważny Zestaw sześciennych kostek w 4 kolorach do obserwacji i odwzorowywania. Dziecko ma za zadanie ułożyć sześciany w taki sposób, aby otrzymać wzór z wylosowanej karty. Ilość klocków pozwala na swobodne konstruowanie. Komplet umieszczony w drewnianym pudełku. W zestawie min. 10 kart ze wzorami; 4 podstawki ; 80 klocków o wym. ok. 2,8 x 2,8 cm;	kpl.	1		
116.	Klocki zawijasy lub równoważny Kreatywny zestaw min. 16 klocków o boku 5 cm, w żółto-niebieskim kolorze, w zestawie również 6 kart pracy. Klocki pozwalają rozwijać kreatywność dziecka. od 3 lat	kpl.	1		
117.	Liczymy z guzikami lub równoważny Min. 220 guzików w 5 kolorach; 2 sznureczki z zaciskami plastikowymi; 6 sznurków w 3 kolorach; śr. guzika ok. 4 cm	kpl.	1		
118.	Tablice logiczne - kształty lub równoważny Pomoc pozwala dzieciom poznać zasadę podwójnej zależności przedmiotów w zależności od ich kształtów i ich ułożenia w przestrzeni. Rozwija umiejętności poznawania przestrzeni poprzez różnorodne ćwiczenia. Tablice z trwałego tworzywa. Blokowanie żetonów w tablicy. Bardzo duża liczba kombinacji. Min. 2 tablice; 18 kart do ćwiczeń; 96 żetonów; od 5 lat	kpl.	1		
119.	Waga wielofunkcyjna Posiada plastikowe pojemniki z uchwytami i wygodnym odpływem na wodę. Służy do pomiaru stałych, sypkich i płynnych produktów.	sztuka	1		

	Odmierza z dokładnością, co do jednego grama. wym. Min. . 13 x 37 x 14 cm; poj. 1 pojemnika = 0,5 l (z podziałem od 100 do 500 ml)				
120.	Stopy miarki Dzięki nim w obrazowy sposób można wytłumaczyć dziecku pojęcie miary oraz wzajemnej relacje wartości miar. Mniejsze wartości zawierają się w większych, zabawa jak w przypadku działań z kolorowymi liczbami. Dodatkowym walorem miarek jest materiał, z jakiego zostały wykonane: lekki, łatwy w utrzymaniu w czystości oraz estetyczny w kolorystyce. 20 miarek w formie ludzkiej stopy o długości: 10 cm, 15 cm, 20 cm, 25 cm	kpl.	2		
121.	Miarki Miarki wykonane z przeźroczystego, elastycznego tworzywa. Każda z nich odmierza długość 1 metra inną jednostką miary w postaci zwierząt: np. mrówek, ślimaka, wiewiórki, lisa, sarenki. Równolegle na taśmie znajduje się miara odległości i linijka. Zabawa miarkami w czynnościowy sposób pozwala zrozumieć i opanować umiejętność mierzenia. 5 szt.	kpl.	1		
122.	Monety z tworzywa Zestaw monet z tworzywa umożliwiających poprzez zabawę poznanie wartości pieniądza, nabycie umiejętności odliczania określonych kwot oraz dokonywanie podstawowych działań arytmetycznych. Min. 100 monet: 10 monet o nominałach od 2 gr. do 5 zł i 20 monet 1 gr.	kpl.	1		
123.	Banknoty polskie Kopia banknotów o nominałach 200, 100, 50, 20 i 10 złotych (po min. 25 sztuk) doskonała pomoc w nauce rozpoznawania liczenia i operowania pieniędzmi. Banknoty to również cenny rekwizyt do gier i zabaw związanych z obrotem pieniędzmi. 125 szt.	kpl.	1		
124.	Klepsydry duże Klepsydry odróżniają się od siebie kolorem piasku i pokrywką: 10 minut, 5 minut, 3 minuty, 1 minuta i 30 sekund. 5 szt.; wys. Ok. 9 cm; czas ok.: 30 s oraz 1, 3, 5 i 10 min.	kpl.	1		
125.	Kulki magnetyczne Min. 100 szt, śr. ok. 15 mm	kpl.	2		
126.	Pierwsze kroki z magnesem 1 duży magnes w kształcie podkowy, 1 magnes w kształcie podkowy, 4 magnetyczne różdżki, 14 magnetycznych kulek, 40 przeźroczystych żetonów z magnetyczną obręczą dookoła	zestaw	1		
127.	Optyczny mix Mix 3 urządzeń w 1: mikroskop, peryskop, teleskop (do oglądania nieba), powiększenie 12x. Mikroskop 10x. Peryskop pomoże sprawdzić co znajduje się za wyższą od podróżnika przeszkodą. Wystarczy kilka ruchów, aby zmienić funkcjonalność urządzenia. Mix 3 w 1 odkryje to, czego gołe oko nie dostrzeże, przybliży strukturę otaczającej nas materii. wym. po rozłożeniu ok. 50 cm (x 11,5 x 4,5 cm); po złożeniu ok. 24 cm;	kpl.	1		
128.	Lupa peryskop Praktyczna lupka z obszernym pojemnikiem, umożliwiającym obserwowanie żywych owadów i innych preparatów. Pojemnik może być umieszczony w podstawie, a odpowiedni zestaw lusterek i szkieł daje możliwość obserwacji obiektu od góry i od dołu. wym.	sztuka	1		

	ok. 7 x 13,5 cm; 1 szt.				
129.	Mikroskop ruchomy Przezroczysty pojemnik w kształcie walca oraz estetyczna pokrywka, kształtem przypominająca owoc pomidora. W obudowę pokrywy wmontowano wizjer, powiększający badany obiekt 10 x. Specjalny sposób zamontowania wizjera pozwala łatwo przesuwać go w głąb pojemnika i na boki umożliwiając np. śledzenie ruchu owada. 1 szt.; wym. ok. 6 x 12 cm	sztuka	1		
130.	Litery magnetyczne lub równoważny Zestaw liter umieszczony w plastikowej walizce. Wyposażone w magnes doskonale przylegają do metalowych powierzchni.	kpl.	4		
131.	Zegar Wygodny mały zegar do pracy indywidualnej dziecka. Zaznaczone godziny i minuty. wys. Min. 11 cm;	sztuka	1		
132.	Sznurki i dziurki - wyszywanka Obrazki, sznurki i dziurki, czyli wyszywanki bez użycia igły. Znakomite ćwiczenie dla małych rączek. Min. W zestawie: 4 plansze do przewlekania; 8 sznureczków; instrukcja; od 4 lat; 4–7 graczy; wym. pudełka: ok. 18 x 11 x 36 cm	kpl.	1		
133.	Mozaika geometryczna lub równoważny Geometryczna układanka pozwola poprzez zabawę poznać i zapamiętać kształty podstawowych figur geometrycznych. Rozwija logiczne myślenie i orientację na płaszczyźnie. 92 kolorowe elementy; podstawa; siatka; karta wzorów;	sztuka	1		
134.	Kostki obrazkowe lub równoważny Poprzez zabawę rozwijają sprawność mówienia, stanowią inspirację do pisania. 2 niebieskie kostki z postaciami, 2 pomarańczowe – przedstawiające miejsca oraz 2 zielone – z sytuacjami. Po rzuceniu trzema kostkami dziecko ma wszystkie elementy potrzebne, aby rozpocząć opowiadanie lub pisanie historyjki. Dla uatrakcyjnienia zajęć i zwiększenia stopnia trudności mogą być użyte w połączeniu z innymi kostkami z serii. Ich użytkownikiem może być jedno dziecko, grupa i cała klasa. Kostki wykonane są z trwałej pianki. Min. 6 kostek; wym. ok. 4,2 x 4,2 cm; instrukcja z ćwiczeniam	kpl.	1		
135.	Mikrofon MP3 Wygodny dla dzieci i łatwy w użyciu mikrofon z możliwością nagrywania i odtwarzania dowolnych dźwięków i piosenek (czas nagrania najwyższej jakości: do 4 godziny). Istnieje możliwość podłączenia mikrofonu do komputera (łącze USB) i przeniesienia danych na dysk w celu dalszej obróbki. wbudowana pamięć; 128 MB	sztuka	1		
136.	Głoski do zabawy lub równoważny 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	kpl.	1		
137.	Magnesy. Duży zestaw (60szt.) Ekonomiczne zestawy nowych kolorowych magnesów do tablic. Ogromną zaletą jest duża średnica samego magnesu, co czyni je wyjątkowo skutecznymi w pracy z mapami, plakatami itp. 60 szt.; ok. 3,5 cm	kpl.	1		
138.	Szlaczki graficzne Zestaw II lub równoważny Zestawy szlaczków graficznych wspomagających ćwiczenia	kpl.	1		

	rozmachowe. Do pakietów dołączone są magnesy. Szlaczki podzielone są na trzy stopnie trudności zaznaczone kolorem oraz odległościami linii w szlaczku. Zgodnie z zasadą stopniowania trudności, każdy z poziomów prezentuje ćwiczenia, które nawiązują zarówno do poziomu niższego jak i wyższego. W każdym też występują min. 4 plansze wykonane z tworzywa, po których można pisać suchościeralnymi mazakami. 4 plansze o wym. Ok. 98 x 17 cm. od 6 roku życia (1–0,3 cm); w zestawie podwójny szlaczek do kreślenia łamanych ciągłych z 1 cm odstępem, dwa razy podwójny szlaczek do kreślenia literopodobnych wzorów po śladzie kropkowym				
139.	Szlaczki graficzne Zestaw III Czerwony lub równoważny Zestawy szlaczków graficznych wspomagających ćwiczenia rozmachowe. Do pakietów dołączone są magnesy. Szlaczki podzielone są na trzy stopnie trudności zaznaczone kolorem oraz odległościami linii w szlaczku. Zgodnie z zasadą stopniowania trudności, każdy z poziomów prezentuje ćwiczenia, które nawiązują zarówno do poziomu niższego jak i wyższego. W każdym też występują min. 4 plansze wykonane z tworzywa, po których można pisać suchościeralnymi mazakami. 4 plansze o wym. Ok.98 x 17 cm. dla dzieci od 6 roku życia (1–0,3 cm); w zestawie: podwójny szlaczek do kreślenia łamanych ciągłych z 1 cm odstępem, dwa razy podwójny szlaczek do kreślenia literopodobnych wzorów po śladzie kropkowym; gruszki; wisienki	kpl.	1		
140.	Figury porównawcze, 48 el. lub równoważny Całość umieszczona w pudełku-walizce umożliwiającej łatwe przenoszenie i trwałe przechowywanie. Zestaw do ćwiczeń: logicznego myślenia sortowania według koloru kształtu wielkości i grubości przeliczania porównywania. Min: 48 elem. w 4 kształtach, 3 kolorach, 2 rozmiarach i 2 grubościach; max. dł. boku 8 cm; grubość 6 mm; walizka o wym. ok. 19 x 17 cm	kpl.	1		
141.	Tańce i zabawy dla grupy – CD + książka lub równoważny Erich Heiligenbrunner, Reinhold Rabenstein, Bernhard Weiser. Tłumaczenie poradnika austriackich pedagogów zawiera przykłady 12 układów tańców integracyjnych (w tym dwóch polskich – w opracowaniu animatorów KLANZY) oraz 60 zabaw i gier ruchowych.	kpl.	1		
142.	Klocki konstrukcyjne lub równoważny Duże i lekkie klocki do zabaw konstrukcyjnych. Elementy w łatwy sposób łączą się ze sobą na płaszczyźnie i w przestrzeni. dł. boku kwadratowego klocka ok. 10,5 cm, min. 170 elem.	kpl.	1		
143.	Torba z pacynkami lub równoważny Zestawy min. 14 kolorowych, bajkowych pacynek zapakowanych w wygodną torbę z uchwytami do przenoszenia. Istnieje możliwość powieszenia torby w dowolnym miejscu. Pacynki są zawsze uporządkowane i gotowe do użytku. Wszystkie pacynki wykonane są z miękkiej tkaniny, a ich budowa sprzyja dobremu trzymaniu się na dłoni małego aktora. w zestawie 14 pacynek – postacie z bajek oraz znane wszystkim dzieciom zwierzątka: Czerwony Kapturek, babcia, myśliwy, wilk, rycerz, smok, królewna, wróżka, słoń, miś, pies, żaba, krowa, kot wymiary zamkniętej torby: ok. 64 x 47 cm;	sztuka	1		
144.	Zabawne kształty lub równoważny Wspaniała zabawa logiczna, w której dziecko łączy zabawne	kpl.	1		

	kształty na których nadrukowane są minki (emocje). Dwuelementowe puzzle mogą łączyć się ze sobą w dowolny sposób tworząc przy tym zabawne buzie a wszystko to zależy od wyobraźni dziecka, które może skomponować 12 podstawowych kształtów, oraz 132 inne wyjątkowe kombinacje! Dzieci mogą je nazywać, opisywać, porównywać. Zabawa rozwija wyobraźnię, uczy emocji, ćwiczy motorykę rąk oraz koordynację oko - ręka. 24 kartonowe elem.;				
145.	Logopedyczne zabawy grupowe dla dzieci 4–7 lat Romana Sprawka, Joanna Graban. lub równoważny Zbiór zabaw logopedycznych do pracy z jednym dzieckiem i całą grupą. Ćwiczenia mogą być wykorzystane przez logopedów, terapeutów oraz nauczycieli. Są one ułożone według zasady stopniowania trudności mogą być przeznaczone jako cykle ćwiczeń bądź potraktowane wybiórczo – stanowić urozmaicenie zajęć.	kpl.	1		
146.	Piłka nożna ,rozmiar 5; ob. Ok. 67 cm	sztuka	1		
147.	Piłeczki piankowe 7 cm (6 szt.) Seria lekkich i bardzo bezpiecznych (dla dzieci i dla otoczenia) piłek z pianki poliestrowej. Nadają się również do ćwiczeń dłoni (zaciskanie i otwieranie). 6 szt.; ok. 7 cm	kpl.	1		
148.	Piłka 23 cm. Średnica ok. 23cm.	sztuka	4		
149.	Gra zręcznościowa Gry zręcznościowe dla grupy dzieci – ćwiczą zwinność i precyzję. Podobne w budowie ale oparte na dwóch zasadach: rzut piłeczką do celu oraz rzut obręczą tak by trafić na trzpień. Wykonane z plastiku. wym. ok. 56 cm	sztuka	1		
150.	Worek na piłki 1 szt. wym. ok. 93 x 67 cm	sztuka	1		
151.	Dmuchane lotto lub równoważny Oryginalna gra, dająca wiele radości, a także wspomagająca w kontrolowaniu oddechu. Gra składa się z piłeczki i z podstawy zawierającej 9 zagłębień, w których umieszczono obrazki. Gracz dmuchając na piłeczkę, przemieszcza ją, a na swojej karcie lotta zakrywa pola odpowiadające tym, na których znajduje się piłeczka. podstawa z tworzywa sztucznego o wym. Ok. 22 x 32 cm, składająca się z dwóch części; 4 karty z obrazkami; piłeczka do tenisa stołowego; 36 żetonów; instrukcja; 2–4 graczy; od 3 lat	sztuka	1		
152.	Piłka typu Hula Hop 60 Średnica ok. 60cm	sztuka	5		
153.	Językowe przygody i inne bajeczki logopedyczne Anna Tońska Mrowiec. lub równoważny Niniejsza publikacja posłużyć może logopedom, nauczycielom nauczania zintegrowanego oraz nauczycielom-terapeutom podczas zajęć grupowych i indywidualnych z dziećmi 6-, 7-letnimi. Zamieszczone w niej ćwiczenia – umiejętnie wplecione w treść bajek – usprawniają artykulatory, uczą prawidłowego oddechu, kształtują słuch fonemowy. Ponadto znalazły się tu ćwiczenia rozwijające mowę opowieściową, kształtujące umiejętność myślenia przyczynowo-skutkowego (rozmowa na temat treści bajek, historyjek obrazkowych), a także zadania manualne rozwijające motorykę rąk (kolorowanie, wycinanie, rysowanie po śladzie).	sztuka	1		
154.	Edukacyjne pacynki Emocje lub równoważny Pomoc edukacyjna która jest wstępną nauką rozpoznawania i	sztuka	2		

	wyrażania stanów emocjonalnych. Buźki przedstawione na 6 pacynkach zachęcają do empatii.				
155.	311 szlaczków Renata Hływa. lub równoważny Książkę przygotowano z myślą o dzieciach, u których obserwuje się specyficzne trudności w nauce pisania. Rysowanie przedstawionych tu szlaczków sprzyja kształtowaniu płynności i precyzji ruchów ręki piszącej, doskonaleniu techniki pisania, ćwiczeniu koncentracji uwagi oraz rozwijaniu spostrzegawczości. Systematyczne wykonywanie ćwiczeń powoduje u dziecka wyrobienie nawyku prawidłowego trzymania przyboru do pisania (lub rysowania) oraz przyjmowania w tym czasie odpowiedniej pozycji (plecy wyprostowane, właściwe ułożenie rąk na stoliku).	kpl.	1		
156.	Ślady i faktury zwierząt lub równoważny Puzzle, które trzeba złożyć w taki sposób, aby dopasować do siebie odpowiednio: ślady łap, skórę lub futro i przyporządkować do odpowiedniego zwierzaka. Dzięki zabawie dzieci w łatwy sposób dostrzegą różnicę między zwierzętami. Min. 72 elem.; puzzle wykonane z kartonu; od 5 lat	kpl.	1		
157.	Gra Oko rysia lub równoważny 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. Ok. 3 x 3 cm); 18 żetonów; 1–6 graczy	sztuka	1		
	Razem poz. 92 - 157				
1.7 Artykuły plastyczne. Komplet artykułów plastycznych potrzebnych do realizacji zajęć w 1 grupie przedszkolnej					
158.	Brystol mix kolorowy A3 (zestaw 100 sztuk), 150 szt. 5 kolorów	kpl.	3		
159.	Brystol biały A4 (zestaw 250 sztuk)	kpl.	3		
160.	Papier kolorowy A3, 50 ark. 10 kolorów	kpl.	2		
161.	Papier kolorowy A4 10 kolorów, 100 arkuszy, 130g/m2	kpl.	3		
162.	Papier kolorowy A4 do ksero, ryza papieru do ksero kolorowa 250 arkuszy 80 g.	kpl	1		
163.	Bibuła mix, 10 szt. wym. : 200 x 50 cm	kpl.	5		
164.	Taśma samoprzylepna (zestaw 8 sztuk). Przezroczysta i bezwonna taśma samoprzylepna.	kpl.	2		
165.	Klej w sztyfcie 35 g	sztuka	3		
166.	Klej uniwersalny 0,5 l, Znakomity klej do papieru, tektury, bibuły, drewna itp. Świeży zmywa się z pędzelków wodą. Bezpieczny dla dzieci	sztuka	2		
167.	Papier pakowy szary A3 (100 arkuszy)	kpl.	2		
168.	Farby tempery 1-litrowe 6 kolorów	kpl.	1		
169.	Brystol safari (9 ark.)	kpl.	2		
170.	Pędzle standard mix 24 szt.	kpl.	1		

171.	Tektura falista mix kolorów (zestaw 10 szt.)	kpl.	4		
172.	Papier z drobinkami brokatu (10 szt.)	kpl.	2		
173.	Kolorowe ceratki. Zestaw ceratek ochronnych na stoliczki w czterech wzorach: literki cyferki kształty geometryczne, kolorowe kleksy. 4 szt., wym.100 x 150 cm	sztuka	2		
174.	Kółka do orgiami małe	kpl.	3		
175.	Bibuła typu krowa	sztuka	2		
176.	Bibuła typu tygrys	sztuka	2		
177.	Bibuła typu zebra	sztuka	2		
178.	Bibuła typu leopard	sztuka	2		
179.	Bibuła w kratkę mix	kpl.	2		
180.	Bibuła typu flaga polska (3 rolki)	kpl.	1		
181.	Bibuła gładka (30 arkuszy)	kpl.	2		
182.	Koncentrat perłowy do farb. Nadaje perłowy odcień temperom. Koncentrat perłowy zachowuje właściwości temper, a więc jest łatwo zmywalny, nietoksyczny i szybkoschnący. poj. 500 ml	sztuka	1		
183.	Akwarele perłowe. Komplet 4 opakowań farb wodnych o pięknych pastelowych kolorach dające efekt perłowy. Akwarele tworzą specyficzne efekty wizualne. Mogą być stosowane na niemalże każdym podłożu, pięknie pokryją nawet gips czy masę solną. 4 x 12 kolorów	kpl.	1		
184.	Magiczne kółeczka Dorota Dziamska lub równoważny Technika origami płaskie z koła polega na odpowiednim składaniu kolorowych kół różnej wielkości i formowaniu z nich modeli które następnie są lekko podklejane na kolorowym kartonie. Z kół możemy ułożyć: kwiaty zwierzęta (żabka, jamnik, wiewiórka, królik), choinkę, koszyczek wielkanocny, Świętego Mikołaja, pajace, lalki itp.80 str.; A4	kpl.	1		
185.	Mandale. Cztery pory roku lub równoważny Malowanie mandali przynosi wiele radości dzieciom. Co istotne, praca z mandalą aktywizuje i kształtuje rozwój dziecka. Malowanie i kolorowanie mandali to doskonała forma zabawy oraz ćwiczeń relaksujących i odprężających, dlatego polecamy je również dzieciom nadpobudliwym psychoruchowo, z trudnościami w sferze percepcji wzrokowej i sprawności grafomotorycznej.	szt.	1		
186.	Farby do malowania palcami	kpl.	6		
187.	Wałki z fakturą, wym. ok. szer. 7 cm, 3 szt.	kpl.	1		
188.	Wałki z fakturą, wym.. ok. szer. 2,5 cm,3 szt.	kpl.	1		
189.	Papier ksero biały, ryza	kpl.	2		
190.	Brystol biały A3 (100 sztuk)	kpl.	1		
191.	Pastele olejne XL 24 kolory	kpl.	1		
192.	Pastele suche	kpl.	1		
193.	Dziurkacze brzegowe typu Kokardka	sztuka	1		
194.	Szablony owoce , 6 wzorów o wym. ok.15 x 15 cm; np.: banan, śliwka, truskawka, wiśnia, gruszka, jabłko	kpl.	1		
195.	Szablony warzywa, 6 wzorów o wym. ok. 15 x 15 cm; np.: marchew, pomidor, sałata, papryka, burak, groszek	kpl.	1		

196.	Szablony Boże Narodzenie, 6 wzorów o wym. ok.15 x 15 cm; np,: świeczka, choinka, szopka, bombka, bałwanek, skarpetka	kpl.	1		
197.	Szablony Wielkanoc, 6 wzorów o wym. ok. 15 x 15 cm; np.: baranek, zajączek, bazie z żonkilem, koszyk, pisanka, skorupka z kurczaczkiem.	kpl.	1		
198.	Szablony zagroda, 6 wzorów o wym. ok. 15 x 15 cm; np. koń, krowa, świnia, baran, kot, pies	kpl.	1		
199.	Szablony Liście drzew, 6 wzorów o wym. ok. 15 x 15 cm np.: klon, kasztanowiec, buk, dąb, lipa, miłorząb.	kpl.	1		
200.	Szablony las, 6 wzorów o wym. ok. 15 x 15 cm; np.: lis, jeż, dzik, sarna, żuk, sowa	kpl.	1		
201.	Szablony maxi – Twarze rodziny. lub równoważny Przy zastosowaniu dowolnej techniki plastycznej np. malowanie farbami po szablonie, odrysowywanie uzyskujemy 6 twarzy członków rodziny. Doskonałe do tworzenia masek lub portretów rodzinnych, format A4, 6 szt.	kpl.	1		
202.	Szablony W naszym otoczeniu lub równoważny Zestaw tworzą niezbędne podczas tworzenia prac o różnej tematyce: damska garderoba (sukienka, płaszcz, kapelusz, itp.) wyścigi konne (konie, przeszkody, itp.) miasto (szkoła, sklepy, stacja benzynowa, itp.) zagroda wiejska (dom, płot, młyn, itp.) zwierzęta na wsi (krowa, owca, itp.). Każdy szablon posiada plansze z kolorowymi oraz czarno-białymi obrazkami. 6 szablonów i 6 plansz wym. jednego szablonu ok. 29 x 21 cm	kpl.	1		
203.	Mandale na święta i uroczystości. Malowanie mandali przynosi wiele radości dzieciom. Co istotne, praca z mandalą aktywizuje i kształtuje rozwój dziecka. Malowanie i kolorowanie mandali to doskonała forma zabawy oraz ćwiczeń relaksujących i odprężających, dlatego polecamy je również dzieciom nadpobudliwym psychoruchowo, z trudnościami w sferze percepcji wzrokowej i sprawności grafomotorycznej.	szt.	1		
204.	Stemple – liście, 6 szt. wym. ok. 6 5 x 7 cm	kpl.	1		
205.	Stemple - kwiaty, 6 szt. wym. ok. 6 5 x 7 cm	kpl.	1		
206.	Stemple – oceny, lub równoważny Stemple na tradycyjnym, wygodnym, drewnianym uchwycie z laserowym nadrukiem. Do każdego opisu inny rysunek na stemplu. 12 szt. wym. 5 x 4 cm	kpl.	1		
207.	Karty do stempli – Krajobrazy. Propozycje pracy ze stemplami. Składa się z różnorodnych pod względem prezentowanego tematu, czarno-białych kart przeznaczonych są do kserowania. Na każdej karcie naniesiony inny obraz np: kosmos, łąka, morze, ulica, pole, góry, ogród itd. Do każdej karty przyporządkowane krótkie opowiadanie, które swoją treścią pozwala zwizualizować małemu twórcy to, co może każdy z tych krajobrazów przedstawiać. 18 kart format kart A4	kpl.	1		
208.	Stemple – Dżungla, 6 szt. wym. ok. 90 mm	kpl.	1		
209.	Stemple – Tropy, 6 szt. wym. ok. 90 mm	kpl.	1		
210.	Poduszki do tuszu. Poduszki nasączone kolorowym tuszem. Umieszczone w obudowie z przezroczystą pokrywą ułatwiającą bezpieczne przechowywanie. Śr. ok. 15 cm.	sztuka	4		
211.	Dziurkacze: choinka, gwiazda, kwiatek, słońce, tulipan – ok. 3,2 cm	sztuka	3		

212.	Nożyczki terapeutyczne z podwójnym uchwytem , konstrukcja rączki pozwala na uczestniczenie podczas pracy osobie wspomagającej. dł. 17 cm 1 szt.	sztuka	1		
213.	Gilotyna – 3 linie. Uzyskujemy 3 rodzaje cięć: proste przerywane z wzorkiem. Dołączona podkładka. maksymalna dł. papieru 35 cm	sztuka	1		
214.	Nożyczki – 4 wzorki. 4 szt. dł. ok. 14 cm	kpl.	3		
215.	Mandale do dekoracji klasy. Malowanie mandali przynosi wiele radości dzieciom. Co istotne, praca z mandalą aktywizuje i kształtuje rozwój dziecka. Malowanie i kolorowanie mandali to doskonała forma zabawy oraz ćwiczeń relaksujących i odprężających, dlatego polecamy je również dzieciom nadpobudliwym psychoruchowo, z trudnościami w sferze percepcji wzrokowej i sprawności grafomotorycznej.	szt.	1		
216.	Piankowe liście samoprzylepne, kolorowe samoprzylepne kształty listków. 60 szt. w dwóch rozmiarach.	kpl.	2		
217.	Mandale radością malowane. Malowanie mandali przynosi wiele radości dzieciom. Co istotne, praca z mandalą aktywizuje i kształtuje rozwój dziecka. Malowanie i kolorowanie mandali to doskonała forma zabawy oraz ćwiczeń relaksujących i odprężających, dlatego polecamy je również dzieciom nadpobudliwym psychoruchowo, z trudnościami w sferze percepcji wzrokowej i sprawności grafomotorycznej.	szt..	1		
218.	Mandale. Rok szkolny. Malowanie mandali przynosi wiele radości dzieciom. Co istotne, praca z mandalą aktywizuje i kształtuje rozwój dziecka. Malowanie i kolorowanie mandali to doskonała forma zabawy oraz ćwiczeń relaksujących i odprężających, dlatego polecamy je również dzieciom nadpobudliwym psychoruchowo, z trudnościami w sferze percepcji wzrokowej i sprawności grafomotorycznej.	szt.	1		
219.	Karton stiuk. Karton o ciekawej niejednolitej kolorystyce. 5 szt. wym. 23 x 33 cm	kpl.	3		
220.	Filcowe literki i cyferki (200 szt.), różne kolory; 200 szt. o wym. ok. 2,5 cm.	kpl.	2		
221.	Papier Natura. lub równoważny 10 arkuszy ze wzorem 270 g 10 arkuszy transparentnych 115 g 10 arkuszy jednobarwnych 130 g wym. ok. 24 x 34 cm	kpl.	1		
222.	Filce – zestaw (10 sztuk), wym. ok. 22 x 25 cm; 10 szt.	kpl.	2		
223.	Piórka długie, 10 g; dł. ok. 10–20 cm	op.	4		
224.	Dziurkacz 3D – motyl, Ciekawa wersja dziurkaczy, których nacięty element np. skrzydła motyla można odginać, co daje więcej możliwości dekoracyjnych. Tak przygotowane motywy naklejone na kontrastowym tle dają efekt wzoru 3D.	sztuka	1		
225.	Dziurkacz narożnikowy Fala. Służy do wycinania wzorów na krawędziach kartki. Możemy w ten sposób ozdobić małe jak i duże płaszczyzny. Solidny uchwyt pozwala na łatwą i bezpieczną pracę. Kratownica na dziurkaczu pozwala na umieszczenie kartki we właściwym miejscu.	sztuka	1		
226.	Dziurkacz narożnikowy - gwiazda. Służy do robienia ozdobnych nacięć narożników kartek. Wyposażony w ogranicznik, który ułatwia równe wkładanie papieru.	sztuka	1		
227.	Dziurkacz długoramienny – tulipan . Dziurkacz ok. 3,2 cm.	sztuka	1		

228.	Karbownica do papieru - kwiatki.	sztuka	1		
229.	Podstawka na farbę. Wygodny pojemnik do pobierania farb wałkami (np. AP 1481 i AP 2111). wym. ok. 38,5 x 23 x 4 cm bez wałków.	sztuka	2		
230.	Kolorowa tapeta - Zima. Duże kolorowe papiery w rolce. Kolorowe papiery o dużych rozmiarach zainspirują każdego nauczyciela do przygotowania wychowankom ciekawych tematów do wykonania prac plastycznych w przedszkolu czy szkole. Zachęcają swym wyglądem i wymiarami do tworzenia dekoracji okolicznościowych zarówno w przedszkolu jak i w szkole. Jednocześnie stanowią doskonałe tła do gazetek ściennych czy mat okolicznościowych. Polecany również do pracowni plastycznych i nie tylko. 1 rolka szer. ok. 1,21 m dł. 3,6 m	rolka	1		
231.	Kolorowa tapeta - Chmury. Duże kolorowe papiery w rolce. Kolorowe papiery o dużych rozmiarach zainspirują każdego nauczyciela do przygotowania wychowankom ciekawych tematów do wykonania prac plastycznych w przedszkolu czy szkole. Zachęcają swym wyglądem i wymiarami do tworzenia dekoracji okolicznościowych zarówno w przedszkolu jak i w szkole. Jednocześnie stanowią doskonałe tła do gazetek ściennych czy mat okolicznościowych. Polecany również do pracowni plastycznych i nie tylko. 1 rolka szer. ok. 1,21 m dł. 3,6 m	rolka	1		
232.	Temperówka metalowa podwójna. Podwójna temperówka metalowa z nierdzewnym podwójnym ostrzem.	sztuka	2		
233.	Palety plastikowe (po 10 szt.) 6 małych pojemników na farbę. Specjalne otwory stanowią uchwyt i ułatwiają korzystanie z farb. 10 szt. wym. 23 x 15 cm	kpl.	2		
234.	Mazaki pędzelki. Kształt i elastyczność końcówki przypomina pędzel i pozwala rysować linie od bardzo cienkich po grube, bez potrzeby zmieniania mazaka. Za pomocą mokrego pędzelka dają efekt malowania akwarelą. 36 szt. (3 x 12 kolorów)	kpl.	1		
235.	Karton kolorowy A4, 15 szt.	kpl.	5		
236.	Rafia matowa - czerwona, zielona, dł. 30 m; 50 g	szt.	2		
237.	Kreda w kubeczku, 8 pastelowych kolorów długość: 8,3 cm średnica: 1,4 cm 42 sztuki	szt.	2		
	Razem poz. 158 - 237				
1.8 Komplet wyposażenia zapewniającego bezpieczne warunki opieki nad dziećmi:					
238.	Instrukcja udzielania pierwszej pomocy Instrukcja udzielania pierwszej pomocy FORMAT : około 250 x 350 MATERIAŁ : płyta PCV do zawieszenia na ścianie	sztuka	1		
239.	Gaśnica przeciwpożarowa min. 4 kg typu ABC **Podstawowe cechy:** Gaśnica znajduje szczególne zastosowanie w obiektach użyteczności publicznej, transporcie kolejowym (możliwość gaszenia urządzeń elektrycznych o napięciach do 1000V) oraz w zakładach przemysłowych, magazynach, hurtowniach, garażach, itp. Podstawowe cechy : trwały zbiornik stalowy z powłoką epoksydową, bezszwowy płaszcz zbiornika, zbiornik nie podlega	sztuka	1		

	okresowym kontrolom UDT, wąż gumowy ułatwiający manewrowanie strugą proszku gaśniczego, wskaźnik umożliwiający stałą kontrolę ciśnienia gaśnicy, trwały zawór szybkootwieralny wykonany z mosiądzu pozwalający na dozowanie emisji środka gaśniczego, możliwość mocowania gaśnicy na ścianie.				
Razem poz. 238 – 239					
1.9 Zabezpieczenie grzejników zabudową w celu uniknięcia oparzenia oraz urazów głowy:					
240.	Zabezpieczenie grzejników zabudową w celu uniknięcia oparzenia oraz urazów głowy – Wykonane z drewna, zaokrąglone kanty i rogi. 4 obudowy, wymiary wys. 85 cm, szer. 105, gł. 25	komplet	1		
Razem poz. 240					

2.1 Zakup sprzętu ICT i interaktywnego audiowizualnego oraz tablic interaktywnych wraz z oprogramowaniem

Lp.	Nazwa i opis	j.m.	Ilość	Cena za 1szt brutto	Cena brutto ogółem	Model, symbol, producent
241.	Laptop z oprogramowaniem – opis poniżej	sztuka	1			
242.	Urządzenie wielofunkcyjne – opis poniżej	sztuka	1			
243.	Telewizor – opis poniżej	sztuka	1			
244.	Aparat fotograficzny – opis poniżej	sztuka	1			
245.	Odtwarzacz – opis poniżej	sztuka	1			
246.	Radioodtwarzacz – opis poniżej	sztuka	1			
247.	Program multimedialny Liczę z Reksiem lub równoważny Połączenie multimedialnej przygody z nauką i kompleksowym sprawdzeniem znajomości matematyki z zakresu nauczania początkowego. Zadaniem gracza jest pomóc Reksiowi 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.	sztuka	1			
248.	Program multimedialny ABC z Reksiem lub równoważny Program dla dzieci od 5 lat. Przeznaczony jest do nauki podstaw alfabetu funkcji litery w słowie oraz czytania i rozumienia prostych słów zwrotów i zdań. Program jest rozbudowany i zróżnicowany. Zawiera około 300 gier i zabaw.	sztuka	1			
249.	Program multimedialny Edukacja. Alfabet Nauka czytania i pisania lub równoważny W programie znajdują się ćwiczenia, które uczą alfabetu oraz czytania i pisania. Zwierzęta prezentują w nich literki, słowa i trenują znajomość pisowni. Gry przeznaczone są dla kilku graczy. Dzięki temu dzieci mają możliwość zabawy z koleżanką lub kolegą. Jest to kompendium wiedzy o alfabecie przygotowane tak, aby nauka była przyjemnością. od 5lat	sztuka	1			

250.	Projektor multimedialny – opis poniżej	sztuka	1			
251.	Program multimedialny Bolek i Lolek. Moje pierwsze literki lub równoważny	sztuka	1			
252.	Tablica interaktywna z oprogramowaniem – opis poniżej	sztuka	1			
Razem poz. 241– 252						

Opis sprzętu elektronicznego:

Komputer przenośny **z oprogramowaniem:**

LP	Nazwa komponentu:	Wymagane minimalne parametry techniczne komputera:
1	Typ urządzenia	Komputer przenośny
2	Procesor	Procesor osiągający w teście wydajności PassMark CPU Mark (http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php) wynik nie gorszy niż 3200
3	Pamięć RAM	Minimum 4 GB z możliwością rozbudowy do 8GB
4	Technologia pamięci	DDR3
5	Czytnik	Uniwersalny czytnik kart pamięci
6	Pojemność dysku twardego	Minimum 750 GB SATA
7	Typ napędu optycznego	Nagrywarka DVD
8	Typ ekranu	Technologia LED
9	Przekątna ekranu	Minimum 17"
10	Rozdzielczość ekranu	Minimum 1600x900
11	Karta graficzna	Karta graficzna osiągająca w teście wydajności PassMark G3D Mark (http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php) wynik nie gorszy niż 900
12	Karta sieciowa przewodowa	RJ-45 (LAN 1Gbps)
13	Karta sieciowa bezprzewodowa	Obsługa standardu IEEE 802.11 b/g/n
14	Wyposażenie multimedialne	Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, wbudowane głośniki stereo, mikrofon, kamera internetowa min. 0,3Mpix
15	Porty USB	Minimum 3 sztuki
16	Inne porty	HDMI - 1szt, VGA(D-SUB) - 1szt, RJ45 - 1szt, Wejście mikrofonowe - 1szt, Wyjście słuchawkowe/głośnikowe - 1szt
17	Oprogramowanie	**System operacyjny:** Stabilna, polskojęzyczna wersja systemu operacyjnego, w pełni obsługującego zainstalowane podzespoły komputerowe, obsługa technologii 64bit, interfejs graficzny, nawigacja po pulpicie, szybkie znajdowanie często używanych dokumentów, możliwość instalacji przeglądarki Internet Explorer 10, łatwe

		tworzenie sieci domowych i łączenie komputerów z drukarkami w grupie domowej. System operacyjny z płytą instalacyjną na nośniku CD lub DVD, wykonawca DOPUSZCZA oprogramowanie producenta sprzętu na nośniku CD lub DVD (tzw. Product Recovery) lub na ukrytej partycji umożliwiającej ponowną instalację systemu operacyjnego. **Oprogramowanie biurowe:** Pakiet podstawowych aplikacji biurowych: do edycji tekstu, arkusza kalkulacyjnego, prezentacji, odpierania i wysyłania poczty w wersji co najmniej 2013 rok w pełni kompatybilny ze wszystkimi typowymi aplikacjami biurowi na rynku. **Oprogramowanie antywirusowe:** 1. Pełna ochrona przed wirusami, trojanami, robakami i innymi zagrożeniami. 2. Wykrywanie i usuwanie niebezpiecznych aplikacji typu adware, spyware, dialer, phishing, narzędzi hakerskich, backdoor, itp. 3. Wbudowana technologia do ochrony przed rootkitami. 4. Skanowanie w czasie rzeczywistym otwieranych, zapisywanych i wykonywanych plików. 5. Możliwość skanowania całego dysku, wybranych katalogów lub pojedynczych plików "na żądanie" lub według harmonogramu. 6. Codzienna aktualizacja sygnatur baz wirusów. 7. Licencja na min. 24 miesiące.
18	Akumulator	Minimum 6-komorowy
19	Waga	max. 3,0kg
20	Gwarancja	Min. 36 miesięcy

Urządzenie wielofunkcyjne:

LP	Nazwa komponentu:	Wymagane minimalne parametry techniczne :
1	Funkcje urządzenia	Drukarka, Kopiarka, Skaner, Faks
2	Parametry kopiowania	Rozdzielczość kopii (tekst w czerni): Do 600 x 600 dpi Rozdzielczość kopiowania (tekst i grafika w kolorze): Do 600 x 600 dpi Ograniczenie liczby kopii/poszerzenie ustawień: 25 do 400% Kopie, maks.: Do 99 kopii
3	Parametry skanowania	Typ skanera: Skaner płaski, automatyczny podajnik dokumentów Format pliku zawierającego zeskanowany obraz: Rodzaje plików obsługiwanych przez oprogramowanie: Bitmap (.bmp), JPEG (.jpg), PDF (.pdf), PNG (.png), Rich Text (.rtf), Searchable PDF (.pdf), Text (.txt), TIFF (.tif) Rozdzielczość skanowania, optyczna: Do 1200 dpi Kodowanie koloru: 24-bitowa Maks. format skanowania (skaner płaski): 216 x 297 mm

		Maks. format skanowania (automatyczny podajnik dokumentów): 216 x 356 mm Pojemność automatycznego podajnika dokumentów: Standardowo 35 arkuszy Standardowe funkcje cyfrowej dystrybucji dokumentów: Skanowanie na dysk USB typu flash/na komputer
4	Rodzaj urządzenia	Atramentowa
5	Druk w kolorze	TAK
6	Format	10x15 cm, 20x25 cm, A4
7	Maks. prędkość druku w czerni	16 str/min
8	Maks. prędkość druku w kolorze	9 str/min
9	Rozdzielczość druku	600 x 1200 dpi
10	Zainstalowana pamięć	128MB
11	Podajnik papieru	Podajnik na 250 ark., automatyczny podajnik papieru na 35 ark.
12	Nośniki	Zwykły papier, zwykły gruby papier, papier , papier matowy) papiery fotograficzne, inne papiery do drukarek atramentowych, papier błyszczący, inne papiery specjalne, inne karty okolicznościowe, papier błyszczący i matowy, inne papiery do broszur, karton
13	Druk dwustronny	Automatyczny
14	Komunikacja	USB 2.0, LAN 10/100Mbps, WiFi

Telewizor LCD

LP	Nazwa komponentu:	Wymagane minimalne parametry techniczne :
1	Typ panelu	LCD LED
2	Długość przekątnej	Min. 40”
3	Proporcje ekranu	16:9
4	Rozdzielczość	1920x1080
5	Standard HD	Full HD
6	Odświeżanie w trybie optymalizacji	100 Hz
7	Głośniki	2 szt. , 2x 10W
8	Obsługiwane systemy odbioru	DVB-T, DVB-C
9	Moduły komunikacyjne	LAN
10	Interfejsy	HDMI x 3szt, USB x 2szt, SCART x 1szt, RJ45 x 1szt, Cyfrowe optyczne x 1szt, Złącze komponentowe x 1szt
11	Język menu	polski
12	Obsługiwane pliki obrazu	AVI , JPEG , Motion JPEG , WMV
13	Obsługiwane pliki audio	MP3, AC3, WMA
14	SMART TV	TAK
15	Klasa energetyczna	A+
16	Napięcie zasilania	230V
17	Standard mocowania	VESA

18	Okres gwarancji	Min. 24 miesiące

Odtwarzacz DVD

LP	Nazwa komponentu:	Wymagane minimalne parametry techniczne :
1	Rodzaj odtwarzanych płyt:	CD-DA DVD-RW DVD-Video CD-RW DVD+R CD-R DVD+RW DVD-R
2	Format plików	AAC AAC2 ASF AVCHD AVI BMP CD-MP3 CD-WMA CVD DivX DivX 3.11 DivX 4.x DivX 5.x DivX 6.0 DivX HD DivX U DSVCD DTS-CD DVCD FLAC FLC FLV CD GIF GMC H.264 HD JPEG HDX4 JPEG CD LPCM M2TS MKV MOV MP3 MP3-DVD MP4 MPEG-1 MPEG-2 MPEG-4 MPEG4 AAC MPG MVCD OGG PCM Photo CD Picture CD PLSX PNG Q-Pel RMP4 RMVB RTSP SXVCD TIFF TP TS VC-1 VOB WAV WMA WMV WMV9 WMV9 HD XSVCD XVCD XviD
3	Standard wideo	PAL
4	Dekodery dźwięku	Dolby Digital AC-3
5	Zastosowane technologie	EZ view, Super Scan Play
6	Gniazda i wyjścia	SCART, COAXIAL, RCA

Radioodtwarzacz

LP	Nazwa komponentu:	Wymagane minimalne parametry techniczne :
1	Standardy odtwarzania	Audio CD, CD-R/RW, MP3, WMA
2	Radio	Cyfrowe
3	Zakres fal radiowych	FM, MW
4	Ilość programów radiowych do zapamiętania	20
5	Dźwięk	Stereo
6	Moc wyjściowa RMS	2x1W
7	Ekran	LCD podświetlany
8	Dodatkowe opcje	Odtwarzanie plików MP3, WMA przez złącze USB, podświetlany wyświetlacz
9	Wejścia/wyjścia	USB, wejście liniowe AUX, wyjście słuchawkowe
10	Zasilanie	6 baterii R20, sieciowe 220 - 240 V, 50/60 Hz
11	Wyposażenie	Baterie do pilota, instrukcja obsługi w języku polskim, kabel zasilający, karta gwarancyjna, pilot
12	Gwarancja	Min. 36 miesięcy

Tablica interaktywna z oprogramowaniem

LP	Nazwa komponentu:	Wymagane minimalne parametry techniczne :

1	Technologia	Pozycjonowanie w podczerwieni
2	Przekątna tablicy	88”
3	Przekątna powierzchni roboczej	79”
4	Rodzaj powierzchni	Magnetyczna, matowa, porcelanowa, sucho ścieralna, uszkodzenie nie wpływa na działanie tablicy
5	Sposób obsługi	Palec lub dowolny wskaźnik
6	Format obrazu	4:3
7	Rozdzielczość	4096x4096
8	Dokładność odczytu	3 mm
9	Komunikacja	USB
10	Paski skrótów	Po obu stronach tablicy
11	Zasilanie	Port USB
12	Akcesoria	3 pisaki zakończone gąbką (czerwony, czarny, niebieski) Instrukcja obsługi inteligentna półka na pisaki kabel USB (7,5m) okrągły wymazywacz oprogramowanie Flow!Works Uchwyty do montażu na ścianie wskaźnik teleskopowy
13	Gwarancja podstawowa	Min. 36 miesięcy

Aparat fotograficzny:

LP	Nazwa komponentu:	Wymagane minimalne parametry techniczne :
1	Rodzaj matrycy	1/2.3 CCD BSI
2	Liczba pikseli	14,2 mln pikseli
3	Zoom optyczny	18x
4	Rozmiar ekranu LCD	3,0” dotykowy
5	Rodzaj pamięci	Secure Digital, SDHC, SDXC
6	Rozdzielczość filmów	1920x1080
7	Zasilanie	akumulator Li-Ion
8	Gwarancja	Min. 36 miesięcy

Projektor multimedialny

LP	Nazwa komponentu:	Wymagane minimalne parametry techniczne :

1	Technologia	DLP
2	Rozdzielczość podstawowa	XGA (1024x768)
3	Rozdzielczość maksymalna	HD (1920x1080)
4	Jasność	2600 ANSI lumen
5	Żywotność lampy	Min. 3000 godzin
6	Kontras	2000:1
7	Format obrazu (standard)	4:3
8	Korekcja pionowa (Keystone)	40 stopni
9	Minimalna wielkość ekranu	30 cali
10	Maksymalna wielkość ekranu	300 cali
11	Obsługa systemów	NTSC/PAL/SECAM
12	Złącza	S-Video, EURO, HDMI, D-SUB, RJ45
13	Moc głośników	7W
14	Akcesoria	Pilot (RD-443E); Kabel Sygnałowy Mini D-SUB (1,8 m); Kabel zasilający; Podręcznik użytkownika na płycie CD; Krótka instrukcja obsługi
15	Gwarancja	Producenta - minimum 36 miesięcy

Ogółem Zadanie 2, część II – Oddział przedszkolny nr II w Starym Góździe, poz. 1 – 252:……zł brutto.

Zadanie 3

Wyposażenie – zakup wyposażenia do utrzymania czystości w pomieszczeniach, meble i wyposażenie – zakup i montaż, zakup i montaż rolet okiennych, zakup wyposażenia wypoczynkowego, zakup i montaż mebli do wyposażenia szatni i in. pom. gosp., zabawki i pomoce dydaktyczne, artykuły plastyczne, komplet wyposażenia zapewniającego bezpieczne warunki opieki nad dziećmi, zabezpieczenie grzejników, zakup sprzętu interaktywnego, audiowizualnego i oprogramowaniem **w oddziale przedszkolnym w Publicznej Szkole Podstawowej im. Biskupa Jana Chrapka w Starych Sieklukach.**

1.1. Zakup wyposażenia do utrzymania czystości w pomieszczeniach:					
Lp.	**Nazwa i opis**	**j.m.**	**Ilość**	**Cena za 1szt brutto**	**Razem wartość brutto**
1.	Odkurzacz - do profesjonalnego odkurzania „na sucho”. Parametry minimalne: · Wydatek powietrza (l/s) - 55 · Podciśnienie (mbar/kPa) - 245/24,5 · Pojemność zbiornika (l) - 7 · Moc maksymalna (W) - 1200 · Średnica znamionowa (mm) - 32 · Kabel zasilający (m) - 7,5 · Poziom ciśnienia akustycznego (Dba(A)) - 65 · Częstotliwość (Hz) - 50-60 · Napięcie (V) - 220-240 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 · Klasa bezpieczeństwa, II	sztuka	1		
Razem poz. 1					
1.2 Meble i wyposażenie – zakup i montaż:					
2.	Szafa - z 2-ma parami drzwi, półką i aplikacjami cyfr 2 i 3 . Stelaż z 6 półkami, wykonany z płyty wiórowej laminowanej w kolorze brzoza lub równoważny. Stopień równoważności: kolor jasny, dolna listwa z płyty MDF w kolorze dowolnym – preferowany kolor Zamawiającego kolor zielony, górne drzwi z płyty MDF w kolorze dowolnym – preferowany kolor Zamawiającego – biały lub beżowy z dekoracyjnymi frezami (min. 4 frezy związane z tematyką szkoły)), dolne drzwi z płyty MDF w kolorze dowolnym – preferowany kolor Zamawiającego kolor - żółty z dekoracyjnymi frezami (min. Dwa frezy), na górze szafy aplikacja meblowa w postaci cyfr 2 i 3 z płyty MDF	sztuka	2		

	w kolorze dowolnym. Tylna ściana wykonana z płyty MDF • Wym. około.: s 82, g 38, w 166 cm				
3.	Szafka - z parą drzwi, półką i aplikacjami cyfr 0 i 1: Stelaż z 3 półkami, wykonany z płyty wiórowej laminowanej w kolorze brzoza lub równoważny. Stopień równoważności: kolor jasny, drzwi z płyty MDF w kolorze dowolnym – preferowany kolor Zamawiającego kolor - żółty z ozdobnymi frezami (min. 2 frezy związane z tematyką szkoły), dolna listwa z płyty MDF w kolorze dowolnym – preferowany kolor Zamawiającego kolor zielony, aplikacja cyferki 0 i 1 z płyty MDF w kolorze dowolnym. Tylna ściana wykonana z płyty MDF • Wym. ok .: s 82, g 38, w 84 cm	sztuka	1		
4.	Szafka z parą drzwi, półką i aplikacjami cyfr 4 i 5: Stelaż z 3 półkami, wykonany z płyty wiórowej laminowanej w kolorze brzoza lub równoważny. Stopień równoważności: kolor jasny, drzwi z płyty MDF w kolorze dowolnym – preferowany kolor Zamawiającego kolor - żółty z dekoracyjnymi frezami (min. 2 frezy związane z tematyką szkoły), dolna listwa z płyty MDF w kolorze dowolnym – preferowany kolor Zamawiającego kolor zielony, aplikacja cyferki 4 i 5 z płyty MDF – kolor dowolny Tylna ściana wykonana z płyty MDF • Wym ok. .: s 82, g 38, w 84 cm	sztuka	1		
5.	Szafka z półeczkami i aplikacją cyfry 9: Stelaż z 5 półkami, wykonany z płyty wiórowej laminowanej w kolorze brzoza lub równoważny. Stopień równoważności: kolor jasny, dolna listwa z płyty MDF w kolorze dowolnym – preferowany kolor Zamawiającego kolor zielony, aplikacja cyferka 9 z płyty MDF w kolorze dowolnym. Tylna ściana wykonana z płyty MDF. • wym. Ok : s 41, g 38, w 166 cm uwaga: poz od 1-do 5 muszą współgrać ze sobą kolorystycznie	sztuka	1		
6.	Szafka – duży moduł Stelaż wykonany z płyty wiórowej laminowanej w kolorze brzoza lub równoważny. Stopień równoważności: kolor jasny. 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 tęczy wraz z uchwytami. Tylna ściana wykonana z płyty HDF. Wymiary: około: szer. 66,5 cm, gł. 35 cm, wys. 112 cm.,	zestaw	1		
7.	Szafka – mały moduł • Stelaż wykonany z płyty wiórowej laminowanej w kolorze brzoza lub równoważny. Stopień równoważności: kolor jasny. Moduł posiada 9 kwadratowych wnęk z 2 półkami każda, w sumie	zestaw	1		

	18 półek. Wnęki przesłonięte są drzwiczkami z możliwością montażu po prawej i lewej stronie, wykonanymi z płyty MDF w kolorach tęczy wraz z uchwytami. Tylna ściana wykonana z płyty HDF. Wymiary: około: szer. 99 cm, gł. 35 cm, wys. 112 cm.				
8.	Szafa wysoka Mebel z pięcioma półkami do zainstalowania według potrzeby na różnej wysokości. • wym. Ok. : 102x45x205 cm	sztuka	1		
9.	Krzesło przedszkolne - Krzesło sztaplowane, posiadające metalowy stelaż w kolorze dowolnym. Preferowany kolor – zielony. Nogi krzesła zakończone antypoślizgowymi nasadkami z tworzywa sztucznego. Profilowane siedzisko oraz oparcie wykonane ze sklejki drewnianej. Należy dostarczyć: • 10 sztuk krzeseł przeznaczonych dla dzieci o wzroście 108-121 cm, wys. siedziska Ok. 31 cm, : • 10 sztuk krzeseł przeznaczonych dla dzieci o wzroście 119-142 cm, wys. siedziska Ok. 35 cm,	sztuka	20		
10.	Stół prostokątny z kolorowym obrzeżem - Nogi stołu o regulowanej wysokości wykonane są z litego drewna, blat wykonany z płyty wiórowej laminowanej w kolorze buk lub równoważny. Stopień równoważności: kolor jasny z zaokrąglonymi rogami i brzegami wykończonymi PCW w kolorze dowolnym. Preferowany kolor – zielony. • wym. blatu: ok. 75x120x2cm • 4 wysokości: ok. 40,46,52,58 cm	sztuka	4		
11.	Biurko • Stelaż biurka wykonany z płyty wiórowej laminowanej w kolorze buku lub równoważny. Stopień równoważności: kolor jasny. , tylna ścianka z płyty wiórowej laminowanej w kolorze dowolnym. Preferowany kolor – zielony., 3 szuflady z płyty wiórowej laminowanej w kolorze buk lub równoważny. Stopień równoważności: kolor jasny z frontami z płyty MDF w kolorze dowolnym. Preferowany kolor – zielony., uchwyty drewniane. Wymiary: około: szer. 120 cm, wys. 75 cm, wys. 76 cm.	sztuka	1		
12.	Krzesło szkolne - Krzesło posiada aluminiowe nogi oraz obicie z pianki oraz tkaniny na siedzisku i oparciu. • Wymiary około: wys. 82 cm, wys. siedziska 47 cm, szer. 54 cm, gł. siedziska 42 cm	sztuka	1		

13.	Szafka ekspozycyjna Szafka ekspozycyjna w kształcie gruszki z półeczkami. Szafka wykonana z płyty wiórowej laminowanej w kolorze dowolnym. Preferowany kolor przez Zamawiającego – żółty. Aplikacja liścia wykonana z PVC w kolorze dowolnym. Preferowany kolor przez Zamawiającego – zielony. • wym. Około: 105x54x160 cm	sztuka	1		
14.	Szafka - w kształcie truskawki Szafka wykonana z płyty wiórowej laminowanej w kolorze Preferowany kolor przez Zamawiającego – czerwony. Podstawa oraz aplikacja liścia wykonana z płyty wiórowej laminowanej w kolorze Preferowany kolor przez Zamawiającego – zielony • wym. Około: 129x63x157 cm	sztuka	1		
15.	Biblioteczka skośna- Dwustronna biblioteczka umożliwia po jednej stronie ekspozycję różnej wielkości książek, ilustracji itp., zaś po drugiej stronie, na półkach, ich składowanie. Biblioteczka posłużyć może do stworzenia małej wystawy prac plastycznych. • wym. 102x45x125cm • stelaż- jasny	sztuka	1		
16.	Dywan – Duży, kolorowy dywan ze zwierzątkami Charakterystyczne wzory na dywanie inspirują do ciekawych zabaw tematycznych i matematycznych. - • wym. Ok. 200x300 cm	sztuka	1		
17.	Półka wisząca ścienna – w kształcie chmurki, wykonana z drewna, kolor dowolny. Preferowany kolor przez Zamawiającego – niebieski • wym. Ok. 90x22x43 cm	sztuka	1		
18.	Parawan wysoki „ Kolorowy teatrzyk na stelażu. Wykonany z trwałej tkaniny z haftowanymi aplikacjami. Posiada ruchomą kurtynę oraz duże kieszenie do przechowywania pacynek lub mniejszych rekwizytów. Wysokość teatrzyku zapewnia pełne zasłonięcie stojącego za nim małego aktora • wym. Około: 87x168 cm	sztuka	1		
19.	Regał z kieszeniami – wysoki: Stelaż wykonany z drewna lakierowanego z 4 plastikowymi, obrotowymi kołami. Regał posiada 3 poziomy, na których do drewnianych drążków, mocowane są kieszenie na mocne rzepy. Każda z trzech kieszeni wykonana z wytrzymałej drelichowej tkaniny, w kolorach do wyboru przez Wykonawcę. Każda z kieszeni musi posiadać okno przez które wkładamy przedmioty. Wymiary: około: szer. 40 cm gł. 40 cm, wys. 115 cm.	sztuka	1		
Razem poz. 2-19					

1.3 Zakup i montaż rolet okiennych					
20.	Roleta okienna beżowa, Rolety w kasecie z prowadnicami montowane w listwie przyszybowej, materiał nieprzepuszczający promieni słonecznych 6 szt. wymiar szyb w oknie 1,50m x 0,65m	kpl.	1		
	Razem poz. 20				
1.4 Zakup wyposażenia wypoczynkowego:					
21.	Siedziska „ –siedzisko w kształcie uśmiechniętej zabawnej buzi – lub równoważny, różne kolory • kolorowe siedziska wypełnione są min. 3 kg granulatu, pokryte trwałą łatwa w utrzymaniu czystości tkaniną PCW, z antypoślizgowym spodem, wym .śr . ok. 65x wys. ok. 63 cm	kpl.	4		
22.	Poduszki siedziska – w zestawie 9 sztuk z numerami cyfr od 1 do 9 - Kolorowe, wygodne siedziska z miękkiej pianki. Nadruki w formie dużych cyfr inspirują do zabaw tematycznych i matematycznych. Siedziska pokryte tkaniną PCW. 9 szt w komplecie., średnica około 30 cm, wysokość około 8 cm	Kpl.	1		
	Razem poz. 21 - 22				
1.5 Zakup i montaż mebli do wyposażenia szatni i innych pomieszczeń gospodarczych					
23.	Szafka z półeczkami i wieszakami – Szatnia ze stelażem. Stabilna i funkcjonalna szatnia z metalowym stelażem i aplikacją(kolor preferowany przez Zamawiającego – żółty, zielony) przeznaczona dla 6 dzieci. Półeczka na czapki z przegródkami oraz ławeczka wykonane z płyty laminowanej w tonacji jasnego buku lub równoważny. Pod ławeczka znajdują się metalowe pręty na buty pozwalające utrzymać czystość pod szatnią. Wymiary ok. 135 cm x 4cm 2 x 130 cm. Wymiary ścianki: ok. Wys. 140 cm, dł.435 cm	zestaw	2		
	Razem poz. 23				
1.6 Zabawki i pomoce dydaktyczne – komplet zabawek:					
24.	Klocki drewniane kolorowe Klasyczne klocki wykonane z drewna dające niezliczone możliwości konstrukcyjne. • Min. 50 elementów • wym. Około: 2,5 do 3 cm	kpl.	3		
25.	Geometryczne kształty z tworzywa – mozaika 0,5 cm. lub równoważny.	kpl.	4		

	Figury geometryczne w postaci mozaiki. 6 kolorów. • Min. 250 elementów • wymiary: od 2,5 cm do 5 cm • grubość min. 0,5 cm				
26.	Samochód naczepa wywrotka - z plastiku Duży pojazd z ruchomymi elementami: • otwierane drzwi • ruchome naczepy • składany trap • ruchoma drabina • dł. około - 75 cm	sztuka	5		
27.	Samochód wywrotka – z plastiku Auto o dużych gabarytach i ogromnej wytrzymałości. Posiada wiele ruchomych elementów uatrakcyjniających zabawę. Doskonałe do zabaw w plenerze. • od 12 mies., wym. ok. 55x36,5x32 cm	sztuka	5		
28.	Ulice miasta lotnisko – lub równoważny - plansza dywanowa do zabaw samochodami - Dywan z wzorem pozwalającym na zabawy z użyciem samochodów. • wymiary: ok. 100x150 cm	kpl.	1		
29.	Lalka śpiący bobas - Miękki bobas w czapce i piżamce Najwyższej jakości lalki wykonane z przyjemnego w dotyku bardzo wytrzymałego tworzywa. Korpus lalek jest miękki pokryty bawełną. • rozmiar: ok. 30cm	sztuka	4		
30.	Zestaw narzędzi - Zestaw narzędzi z wiertarką, śrubokrętem, obcęgami i młotkiem. Wykonane z plastiku. • Wymiary około: 36x7x36 cm • dla dzieci od 3 lat	kpl.	3		
31.	Zestaw narzędzi w skrzynce – wykonane z plastiku Zestaw podstawowych instrumentów zapakowany w przezroczystą torbę z uchwytem. W zestawie skrzynka z rączką + 10 elementów (w tym np. młotek, śrubokręt, klucz, śruba, nakrętki) • wymiary około: 11x24x13 cm • dla dzieci od 3 lat	kpl.	2		
32.	Zestaw muzyczny perkusyjny - Zestaw podstawowych instrumentów (12 elementów). Zawartość zestawu: min. Marakasy drewniane (para) janczary na drewnianej rączce, grzybek, trójkąt, tarka Guiro mała, klawesy, bębenek ręczny ok. 21 cm, kastaniety drewniane (para) -	kpl.	2		
33.	Jamnik na biegunach lub równoważny - Jamnik- bujak dla 1, 2 lub nawet 3 dzieci. Wygodne	sztuka	1		

	siedzisko oraz bezpieczne uchwyty. Bujak wykonany jest w wysokiej jakości wytrzymałego i łatwego do utrzymania w czystości plastiku. • Wymiary około: 105x43x36 cm				
34.	Plansza bujak do zabaw ruchowych - lub równoważny - Przyrząd służy do bujania się na boki. Ćwiczy koordynacje ruchową. • Wym. ok. 52x12,5x9 cm	sztuka	1		
35.	Plansza na kulki do zabaw ruchowych - Drewniana plansza ze sklejki osadzona na połowie walca z wyżłobionym wzorkiem i kulą o średnicy ok. 4 cm poruszającej się po rowku; pozwala na ćwiczenie równowagi w kierunku prawo-lewo. • Wymiary ok.: 70x20x9 cm	sztuka	1		
36.	Skakanka - Tradycyjna skakanka sznurkowa. Rączki z tworzywa sztucznego. • dł. Ok. 2 cm	sztuka	25		
37.	Piłka gimnastyczna 30cm. – Piłka gumowa do zabaw ruchowych. • śr. Ok. 30 cm	sztuka	5		
38.	Lalka bobas mały - lub równoważny - Miękka lalka. Korpus pokryty bawełną. Oczka ruchome, kiedy lalka śpi oczka zamykają się. Lalki dostarczane bez ubranek. • Dł. ok. 28 cm	sztuka	3		
39.	Lalka bobas duży - lub równoważny - lalki wykonane z przyjemnego w dotyku bardzo wytrzymałego tworzywa. Korpus lalek jest miękki pokryty bawełną. Bobas duży może być ubierany w prawdziwe dziecięce ubranka. Ciężar i wielkość dużej lalki odpowiadają naturalnym rozmiarom niemowlaka. Oczka lalki są ruchome, kiedy lalka śpi oczka zamykają się. • Dł. ok. 60 cm	sztuka	3		
40.	Lalka miękka siedząca - Miękka lalka szmaciana. Czapeczka, różowe ubranko. • Wysokość lalki ok. 30 cm	sztuka	2		
41.	Łóżko drewniane dla lalek – Łóżeczko dla lalek wykonane z naturalnego drewna- pościel w zestawie • wym. Ok. 60x35x27 cm	sztuka	1		
42.	Kącik lekarski - lub równoważny - Plastikowy wózek na kółkach wyposażony w min. 16 przedmiotów, niezbędnych w pracy lekarza. • wys.ok 48 cm	sztuka	3		
43.	Kuchenka – Kuchenka drewniana wyposażona w palniki, pokrętła,	komplet	1		

	piekarnik oraz półeczki na przechowywanie niezbędnych akcesoriów. • Wymiary ok. 68x38x48 cm (z aplikacją 90 cm)				
44.	Łazik - Wytrzymały pojazd o realistycznych kształtach w sportowym stylu. Duże koła i szerokie siedzisko zapewniają stabilność. • wymiary: ok. 60x29x36 cm	sztuka	1		
45.	Pojemnik na zabawki na kółkach z pokrywką - Pojemnik do przechowywania zabawek. Kółeczka pozwolą bez trudu przemieszczać go w dowolne miejsce. • wymiary: ok. 58x39x32 cm. Poj. 46 l.	sztuka	3		
46.	Kasa sklepowa z kalkulatorem: • Zestaw zawiera min. : kalkulator z wyświetlaczem, mikrofon, kasetkę na pieniądze, banknoty i monety, produkty do sprzedaży.	komplet	1		
47.	Piłka skacząca typu Hop 45cm - Piłka skacząca z wygodnym uchwytem. Wyzwala spontaniczną aktywność ruchową, wyrabia umiejętność utrzymania równowagi. • śr. Ok. 45 cm.	sztuka	3		
48.	Piłka skacząca typu Hop 55cm Piłka skacząca z wygodnym uchwytem. Wyzwala spontaniczną aktywność ruchową, wyrabia umiejętność utrzymania równowagi. • śr. Ok. 55 cm.	sztuka	3		
49.	Ringo kolczaste sensoryczne - Krążki z miękkiego tworzywa sztucznego doskonałe do ćwiczeń rehabilitacyjnych. Mają na celu pobudzenie zmysłu dotyku. • 1 szt., śr. Ok. 17 cm,	sztuka	15		
50.	Latający talerz - lub równoważny - Wirujący talerz wykonany z plastiku. • śr. Ok. 27 cm • od 5 lat.	sztuka	15		
51.	Tunel stonoga lub równoważny - długość ok. 185cm - Kolorowy tunel wykonany z lekkiego i trwałego ortalionu, wzmacniany elastycznym stelażem. Na jednym z końców tunelu, znajduje się koło z wesołą buzią stonogi, mocowane na rzep i unoszące się, za każdym razem, gdy dziecko wychodzi przez tunel. Po bokach zaś, doszyte są żółte nóżki, które poruszają się podczas użytkowania. Po skończonej zabawie, dzięki elastycznemu stelażowi z drucika, tunel można złożyć na płasko, zabezpieczając go dodatkowo, używając doszytych tasiemek. • dł. ok. 185 cm.	sztuka	1		
52.	Woreczki kolory (8 szt.) -	kompl	3		

	Kolorowe woreczki niezbędne do zajęć gimnastycznych i rehabilitacyjnych. Dodatkowe oznaczenie kolorami pozwala na tworzenie własnych wariantów ćwiczeń. • Wymiary: 10x13 cm, 8 szt. W komplecie	et			
53.	Mis pluszowy 18cm - Pluszowy, miękki miś idealny do przytulania. • kolor do wyboru, dł. Ok. 18 cm	sztuka	1		
54.	Miś pluszowy 28cm - Zabawka dla najmłodszych oraz przytulanka. Wymiary odpowiadają misiom w pozycji siedzącej. • wym. Ok. 28 cm	sztuka	2		
55.	Miś pluszowy 30 cm - Zabawka dla najmłodszych oraz przytulanka. Wymiary odpowiadają misiom w pozycji siedzącej. • wym. Ok. 28 cm	sztuka	2		
56.	Taca z naczyniami serwis - lub równoważny - Plastikowy serwis kawowy dla 4 osób do zabawy w dom. Zawartość serwisu min: • 4 filiżanki o śr. Ok. 6 cm, wys. Ok. 4 cm • 4 talerzyki o śr. Ok. 9,5 cm • 4 łyżeczki o dł. Ok. 10 cm • 1 dzbanek o śr. Ok. 8 cm, wys. Ok. 13 cm • 1 dzbanuszek do śmietanki o śr. Ok. 5,5 cm • 1 cukiernica o śr. Ok. 7 cm, wys. Ok. 5,5 cm • 1 taca ok. 32x32cm	sztuka	3		
57.	Wóz straży pożarnej - Plastikowy pojazd z podnoszoną i wysuwaną drabiną. • Wymiary ok. : 47x27x16 cm	sztuka	3		
58.	Betoniarka - Plastikowy pojazd z obrotową gruszką na korbę, zwijanym wąż, drabinką z szuflą. • Wymiary ok. : 38x26x16 cm	sztuka	3		
59.	Koparka ładowarka - Plastikowy pojazd z ruchomymi elementami. • Wymiary ok. : 36x16x15, od 3 lat	sztuka	3		
60.	Puzzle drewniane magiczne lub równoważny - Drewniane puzzle w podstawie. Bogata kolorystyka i ciekawe motywy zachęcają do tworzenia abstrakcyjnych wzorów. • Min. 40 elementów • wym. podstawy ok. 30x30 cm	sztuka	1		
61.	Puzzle drewniane u lekarza lub równoważny - Puzzle uczą malucha skupienia uwagi i koncentracji oraz zachęca do opowiadania swojej historyjki na podstawie łączonych elementów. Doskonała pomoc dydaktyczna umożliwiająca pobudzenie wyobraźni dziecka. Od 3 lat • min. 16 elem., wymiary: ok. 19x15x0,7 cm	sztuka	1		

62.	Puzzle drewniane w łazience lub równoważny - Puzzle uczą malucha skupienia uwagi i koncentracji. Doskonała pomoc dydaktyczna umożliwiająca pobudzenie wyobraźni dziecka. Od 3 lat • min. 12 elem.	sztuka	1		
63.	Puzzle drewniane ogród warzywny lub równoważny - Puzzle uczą malucha skupienia uwagi i koncentracji. Doskonała pomoc dydaktyczna umożliwiająca pobudzenie wyobraźni dziecka. • od 3 lat • min. 8 elem.	sztuka	1		
64.	Nakładka drewniane kosmos lub równoważny - Wykonana z drewna dwuwarstwowa nakładanka. Elementy zaopatrzone są w kołeczki. • Min. 7 elem. • wymiary drewnianej podstawy: ok. 29,5x20,5 cm	sztuka	1		
65.	Kolorowy dom do zabawy z pianki - lub równoważny - Lekkie i bezpieczne piankowe konstrukcje składające się z kolorowych elementów o różnej fakturze. Doskonałe do dziecięcych kącików zabaw w pomieszczeniu i w ogrodzie. Kontakt z kolorowymi, miękkim tworzywem aktywizuje i inspiruje wszystkie dzieci. Żywa kolorystyka pobudza zmysł wzroku, a zróżnicowana faktura zmysł dotyku. • Wymiary ok. : 79x79x100 cm, wykonany z pianki	sztuka	1		
66.	Naczepa z zestawem zabawek do piasku - Pojazd posiada ruchomy kiper, dzięki czemu samochód jest odzwierciedleniem prawdziwego samochodu budowlanego. • w skład zestawu wchodzą dodatki do zabawy w piasku, min. . łopatka i grabki, 3 foremki, stateczek oraz młynek • wym. Ok. 68x22,5x18,5 cm • od 12 mies.	kpl.	5		
	Razem poz. 24 - 66				
1.7 Komplet pomocy dydaktycznych potrzebnych do realizacji zajęć w 1 grupie przedszkolnej					
67.	Bajki grajki zestaw edukacyjny I - lub równoważny - Zestaw bajek- grajek to odnowione bajki muzyczne. Atutem bajek- grajek jest ich wartość edukacyjna. „Bajka muzyczna to materiał odbierany za pomocą słuchu, który pobudza do rozwoju funkcje słuchowo- językowe. Słuchanie tego typu bajek przede wszystkim uczy skupiać uwagę na informacjach dźwiękowych, zapamiętywać je i przetwarzać. Pozwala to na odbieranie mowy ze zrozumieniem, służy wzbogaceniu słownika. Zestaw 10 bajek na płytach CD. Części składowe zestawu mogą ulec zmianie.	kpl.	1		

68.	Bajki grajki zestaw edukacyjny II - lub równoważny - Zestaw bajek- grajek to odnowione bajki muzyczne. Atutem bajek- grajek jest ich wartość edukacyjna. „Bajka muzyczna to materiał odbierany za pomocą słuchu, który pobudza do rozwoju funkcje słuchowo- językowe. Słuchanie tego typu bajek przede wszystkim uczy skupiać uwagę na informacjach dźwiękowych, zapamiętywać je i przetwarzać. Pozwala to na odbieranie mowy ze zrozumieniem, służy wzbogaceniu słownika. • Zestaw 10 bajek na płytach CD. • Części składowe zestawu mogą ulec zmianie.	kpl.	1		
69.	Gra Jaś i Małgosia - lub równoważny - - gra planszowa i książeczka z bajką o tym samym tytule dla najmłodszych dzieci. Książeczkę należy przeczytać dzieciom przed rozpoczęciem gry. Poznają w ten sposób świat i bohaterów bajki, w oparciu, o którą została opracowana gra.	kpl.	1		
70.	Gra Czerwony Kapturek - lub równoważny - Gra skierowana jest do najmłodszych dzieci. Jej proste zasady oparte są na fabule tej najpopularniejszej z bajek.	kpl.	1		
71.	Uczymy się słówek książka z ćwiczeniami - lub równoważny - Min. 400 kart ze zdjęciami do kserowania i wycięcia. Tematyka ćwiczeń: kolory, ubrania, żywność, meble, przedmioty codziennego użytku, przeciwieństwa, ludzie, zabawki, rodzina, uczucia, artykuły szkolne, zawody i inne.	sztuka	25		
72.	Zdjęcia skojarzenia, karty do nauki języka polskiego i angielskiego. - lub równoważny - Zestaw min. 48 zdjęć które tworzą logiczne pary. Należy dobrać dwie karty kierując się skojarzeniami.	kpl.	1		
73.	Mapa Polski Makatka - lub równoważny - Makatka elektrostatyczna z mapą Polski, na której punktami wyszczególnione zostały największe miasta Polski, zaznaczone zostały główne rzeki, morze Bałtyckie granice z państwami ościennymi. Aplikacje z nazwami sąsiednich państw, polskimi miastami, symbole charakterystyczne dla poszczególnych regionów oraz Godło Polski do samodzielnego wycięcia. • Wymiary ok. 96x96 cm • Min. 17 elementów charakterystycznych dla danego miasta • Min. 12 miast • 7 państw sąsiadujących	sztuka	1		
74.	Gra Memory – flagi państw: lub równoważny - Gra w której gracz ma okazję zapoznać się z wyglądem aż 40 flag różnych państw z całego świata • Min. 80 kartoników przedstawiających 40 flag państw świata.	sztuka	2		
75.	Gra Unia Europejska: lub równoważny - • Dwustronna gra planszowa	sztuka	1		

	• Min. 4 pionki, kostka, 100 kartonowych flag, 4 podkładki do układania flag, instrukcja • od 6 lat				
76.	Plansze przyrodnicze drzewa 4 sezony: lub równoważny - 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 • min. 4 sezonowe drzewa (wysokość ok. 63,5 cm) wraz z nazwami pór roku w języku angielskim	kpl.	1		
77.	Makatka uczymy się recyklingu – kosze na odpady: lub równoważny - 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.	kpl.	1		
78.	Puzzle ekologiczne cztery pory roku: lub równoważny - Zestaw puzzli do ułożenia 4 plansz przedstawiających zmiany zachodzące w przyrodzie w związku ze zmianą pór roku oraz czynności wykonywane w danym okresie. • Min: 40 elementów, 4 układanki o długości 65 cm, szerokość 10,5 cm	sztuka	5		
79.	Plansza magnet. Adaptaboard – bawimy się liczbami: lub równoważny - Duża magnetyczna plansza magnetyczna, na której można umieszczać dodatkowe elementy do ćwiczeń z zakresu podstawowych operacji matematycznych lub do nauki języków. Magnetyczne zestawy sprzedawane osobno. Plansza wyposażona w otwory do wieszania na ścianie. Plansza Magnetyczna w czarnej miękkiej torbie. • wymiary planszy 38 cm x 47,5 cm	sztuka	6		
80.	Bawimy się liczbami, lub równoważny - zest. el. magnet. Dodawanie Magnetyczne elementy do planszy magnetycznej. Zestaw składający się z min. : • 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	sztuka	6		
81.	Liczydło na stelażu duże: Służy do prezentacji grupowej lub indywidualnej pracy	sztuka	1		

	dziecka podczas pierwszych obliczeń. W solidnej, drewnianej ramce umieszczone zostało min. 10 rzędów korali (po 5 w każdym kolorze). Stabilny, składany stojak utrzymuje liczydło oraz pozwala na swobodne przemieszczanie go w różne miejsca sali. • Wym ok. . 85x120 cm				
82.	Magnetyczna linijka duża: Magnetyczna, duża miara o długości 3 m. Za pomocą dołączonych magnetycznych elementów, można łatwo zilustrować działania matematyczne (dodawanie, odejmowanie). • Min: 39 szt. dwustronnych tabliczek, 38 szt. magnesów do oznaczania.	sztuka	1		
83.	Gra Oko rysia lub równoważny - : Gra ćwiczy pamięć spostrzegawczość i refleks. Na dużej planszy w kształcie koła zostało umieszczone 300 różnych obrazów. 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.	sztuka	1		
	Razem poz. 67 – 83				
1.8 Komplet artykułów plastycznych:					
84.	Brystol mix kolorowy A3 (100 sztuk) • 10 kolorów • 100 szt.	kpl.	15		
85.	Brystol biały A4 (100 sztuk) • A4 • 100 szt.	kpl	15		
86.	Kolorowy blok rysunkowy • 30 dwustronnie kolorowych arkuszy	kpl.	15		
87.	Bibuła mix • 10 szt. • wymiary 200x50 cm	kpl.	30		
88.	Nożyczki przedszkolne (zestaw 5 szt.) • dł. 13 cm • 5 szt.	kpl	6		
89.	Taśma samoprzylepna (zestaw 8szt.) Przezroczysta i bezwonna taśma samoprzylepna. 18mm x 30 cm. 8szt	kpl.	2		
90.	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. Ok. 35g	sztuka	15		

91.	Klej uniwersalny Klej do papieru, tekstury, bibuły, drewna itp. Świeży zmywa się z pędzelków wodą. Bezpieczny dla dzieci. 1 butelka (0,5 litra)	sztuka	15		
92.	Papier zwykły szary A3	kpl.	10		
93.	Markery znikające kolory (zestaw 9+1szt.) Zestaw 9 kolorowych flamastrów, których barwa znika pod wpływem dodatkowego flamastra. • 9 + 1 szt.	kpl.	15		
94.	Plastelina (zestaw 6 kol.) • 6 kolorów po 1 pałeczce z koloru	kpl.	25		
95.	Kredki 12 kol. Trójkątne kredki ołówkowe, 12 kolorów. Trójkątny przekrój kredek gwarantuje od najmłodszych lat kształtowanie prawidłowego uchwytu. • dł. 175mm, gr 6,6 mm, 12 szt.	kpl.	30		
96.	Farby tempery 1-litrowe 6 kolorów 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	kpl.	5		
97.	Pędzle (zestaw mix 12 szt.) • wys. 16,7; 17,2; 17,9; 18,4 cm, śr. 4,8,11,13 mm	kpl.	10		
98.	Tektura falista mix kolorów (zestaw 10 sztuk) • 21x29,7 cm 10 szt.	kpl.	15		
	Razem poz. 84 – 98				
1.9 Komplet wyposażenia zapewniającego bezpieczne warunki opieki nad dziećmi:					
99.	Gaśnica przeciwpożarowa typu ABC ok. 4 kg Zaprojektowana dla zabezpieczania obiektów użyteczności publicznej, pomieszczeń biurowych, produkcyjnych, magazynów, garaży. Doskonale sprawdza się w transporcie samochodowym, kolejowym i wodnym.Podstawowe cechy: • łatwa i ergonomiczna w obsłudze • szybka i skuteczna w gaszeniu • ekonomiczna w utrzymaniu i obsłudze serwisowej • zawór odcinający za wskaźnikiem ciśnienia ułatwia kontrolę gaśnicy • konstrukcja zaworu umożliwia czasowe przerwanie gaszenia • zbiornik gaśnicy nie podlega kontrolnym badaniom UDT • możliwość wielokrotnego napełniania • zbiornik gaśnicy pokryty farbą poliestrową odporną na promienie UV	sztuka	1		

100.	Oznaczenia ewakuacyjne – w komplecie min. 4 szt. Rozmiary: standardowe Materiał fotoluminescencyjny (świeci w ciemności): Materiał: płyta fotoluminescencyjna samoprzylepna Rodzaje znaków: • Kierunek do wyjścia drogi ewakuacyjnej w lewo • Kierunek do wyjścia drogi ewakuacyjnej w prawo • Kierunek drogi ewakuacyjnej - strzałka • Wyjście ewakuacyjne – napis	kpl.	1		
101.	Apteczka klasowa z kompletnym wyposażeniem Apteczka z kompletnym wyposażeniem – apteczka metalowa zamykana na klucz, Wyposażenie apteczki minimum: Opaska elastyczna ok. 4m x 6 cm – 2 szt. Opaska elastyczna ok. 4m x 8 cm – 1 szt Plaster – ok. 10 x 6 cm – 1 szt Plaster mały ok. 1,9 x 7,2 cm – 1 szt Plaster ok. 5 x 2,5 cm – 1 szt Chusta trójkątna – 1 szt Koc ratunkowy – ok. 160 x 210 cm – 1 szt Agrafka – 1 szt Rękawice winylowe – 2 szt. Instrukcja udzielania 1 pomocy – 1 szt.	sztuka	1		
102.	Apteczka turystyczna z wyposażeniem Apteczka turystyczna Wyposażenie min: 1. Gaziki do dezynfekcji- 4 szt. 2. Opaska dziana ok. 4m x 5cm- 1 szt. 3. Opaska dziana ok. 4m x 10cm - 1 szt. 4. Opaska dziana ok. 4m x 15cm - 1 szt. 5. Opaska elastyczna z zapinką -1 szt. 6. Zestaw plastrów -1 opak 7. Plaster na szpulce- 1 szt. 8. Chusta trójkątna - 1 szt. 9. Gaza jałowa ok. 1/4 m2 - 1 szt. 10. Kompres jałowy ok. 5 x 5cm - 2 opak. 11. Kompres jałowy ok. 7,5 x 7,5 cm - 2 opak. 12. Kompres jałowy ok.10 x 10 cm - 2 opak. 13. Plaster z opatrunkiem - 1 szt. 14. Nożyczki -1 szt. 15. Rękawice jednorazowe - 2 pary 16. Maseczka do sztucznego oddychania -1 szt. 17. Koc ratunkowy przeciwwstrząsowy - 1 szt. 18. Postępowanie powypadkowe - 1 szt. 19. Wykaz telefonów alarmowych - 1 szt. 20. Wykaz zawartości - 1 szt.	sztuka	1		
103.	Zabezpieczenie gniazdek elektrycznych Zabezpieczenia skutecznie chronią dzieci przed wkładaniem różnych przedmiotów do gniazd sieciowych znajdujących się w	kpl.	1		

	domu. Załóż zaślepki na wszystkie nieużywane gniazdka, aby uniknąć przykrych wypadków. Opakowanie zawiera min. 9 zaślepek i 3 klucze.				
104.	Zabezpieczenia kątowe mebli mocne, narożniki z pianki zostały zaprojektowane specjalnie, aby chronić dzieci przed ostrymi rogami i krawędziami domowej zabudowy. Narożnik został tak zbudowany aby można go było nałożyć na grubsze elementy np łazienkowej zabudowy - rogi wanny, brodzika, murku oddzielającego pomieszczenia. Są ognioodporne, nietoksyczne i łatwe w instalacji. Opakowanie zawiera min. 4szt. nakładek	kpl.	1		
105.	Instrukcja udzielania pierwszej pomocy Instrukcja wykonana np. z papieru i laminowana wym. Ok. 25x35 cm. Instrukcja udzielania pierwszej pomocy zawiera schemat czynności ratujących życie, które należy wykonać w razie wypadku. Znajduje się w niej opis należytego zabezpieczenia miejsca zdarzenia, sprawdzenia funkcji życiowych, wzywania służb ratowniczych (pogotowie, policja), sprawdzenia czy poszkodowany nie znajduje się we wstrząsie, udzielenia pierwszej pomocy w przypadku krwotoku. Zawiera także opis udzielania pomocy w przypadkach takich jak: omdlenie, zadławienie, porażenie prądem, atak drgawek (padaczka, inne), zawał serca, oparzenie. Zilustrowano także sposób układania poszkodowanego w pozycji bezpiecznej	sztuka	1		
	Razem poz. 99 – 105				
1.10 Zabezpieczenie grzejników zabudową w celu uniknięcia oparzenia oraz urazów głowy:					
106.	Zabezpieczenie grzejników - Zabezpieczenia drewniane do grzejników żeliwnych starego typu wymiary około: 80 cm x 50 cm x 12 cm (trzy grzejniki), mocowane do ściany	kpl.	1		
	Razem poz. 106				

1.11 Zakup sprzętu interaktywnego i audiowizualnego oraz tablic interaktywnych wraz z oprogramowaniem:

L.p.	**Nazwa**	**j.m.**	**Ilość**	**Cena brutto za 1 szt.**	**Cena brutto ogółem**	**Model, symbol, producent**
107.	Projektor multimedialny z uchwytem i okablowaniem – opis poniżej	Szt.	1			
108.	Komputer przenośny z oprogramowaniem– opis poniżej	Szt.	1			
109.	Nagłośnienie do sali lekcyjnej z montażem– opis poniżej	komplet	1			

110.	Telewizor – opis poniżej	sztuka	1			
111.	Odtwarzacz – opis poniżej	sztuka	1			
112.	Tablica interaktywna wraz z oprogramowaniem, montażem i usługą szkolenia w zakresie użytkownika– opis poniżej	Szt.	1			
113.	oprogramowanie eduSensus Gotowość szkolna -lub równoważny: umożliwia **profesjonalną diagnozę pedagogiczną dziecka** przygotowującego się do podjęcia szkolnego nauki w szkole i stymulację obszarów rozwoju dziecka warunkujących prawidłowy przebieg procesu uczenia się. Program autorstwa uznanych polskich pedagogów zawiera materiał pomocny w **pobudzaniu rozwoju kluczowych funkcji** percepcyjno-motorycznych, które determinuj Multimedialne oprogramowanie eduSensus Gotowość szkolna umożliwia **profesjonalną diagnozę pedagogiczną dziecka** przygotowującego się do podjęcia szkolnego nauki w szkole i stymulację obszarów rozwoju dziecka warunkujących prawidłowy przebieg procesu uczenia się. Program autorstwa uznanych polskich pedagogów zawiera materiał pomocny w **pobudzaniu rozwoju kluczowych funkcji** percepcyjno-motorycznych, które determinują gotowość dziecka do nauki.	komplet	1			
114.	Oprogram. eduSensus Wspomaganie rozwoju I+II - lub równoważny: Multimedialne oprogramowanie eduSensus Wspomaganie rozwoju. Program autorstwa uznanych polskich pedagogów zawiera materiał pomocny w **pobudzaniu rozwoju kluczowych funkcji** percepcyjno-motorycznych, które determinuj Multimedialne oprogramowanie eduSensus Gotowość szkolna umożliwia **profesjonalną diagnozę pedagogiczną dziecka** przygotowującego się do podjęcia szkolnego nauki w szkole i stymulację obszarów rozwoju dziecka warunkujących prawidłowy przebieg procesu uczenia się. Program autorstwa uznanych polskich pedagogów zawiera materiał pomocny w **pobudzaniu rozwoju kluczowych funkcji** percepcyjno-motorycznych, które determinują gotowość dziecka do nauki.	komplet	1			
Razem poz. 107 - 114						

Opis sprzętu elektronicznego:

Projektor z uchwytem i okablowaniem:

LP	Nazwa komponentu:	Wymagane minimalne parametry techniczne:
1	Technologia	DLP
2	Rozdzielczość podstawowa	WXGA (1280x720)
3	Rozdzielczość maksymalna	UXGA (1600x1200)
4	Jasność	2500 ANSI lumen
5	Żywotność lampy	Min. 4000 godzin
6	Kontras	13000:1
7	Format obrazu (standard)	16:9
8	Korekcja pionowa (Keystone)	40 stopni
9	Minimalna wielkość ekranu	36 cali
10	Maksymalna wielkość ekranu	300 cali
11	Obsługa systemów	NTSC/PAL/SECAM, HDTV
12	Złącza	S-Video, EURO, HDMI, D-SUB, USB
13	Moc głośników	10W
14	Funkcje specjalne menu	3D Ready, Auto-Setup, Menu ekranowe w j.polskim
15	Akcesoria	Pilot z bateriami, kabel VGA (D-Sub15), kabel zasilający, osłona obiektywu, płyta CD z instrukcją obsługi, torba
16	Gwarancja	Producenta - minimum 36 miesięcy

Laptop z oprogramowaniem:

LP	Nazwa komponentu:	Wymagane minimalne parametry techniczne komputera:
1	Typ urządzenia	Komputer przenośny
2	Procesor	Procesor osiągający w teście wydajności PassMark CPU Mark (http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php) wynik nie gorszy niż 3200
3	Pamięć RAM	Minimum 4 GB z możliwością rozbudowy do 8GB
4	Technologia pamięci	DDR3
5	Czytnik	Uniwersalny czytnik kart pamięci
6	Pojemność dysku twardego	Minimum 750 GB SATA
7	Typ napędu optycznego	Nagrywarka DVD
8	Typ ekranu	Technologia LED
9	Przekątna ekranu	Minimum 17"

10	Rozdzielczość ekranu	Minimum 1600x900
11	Karta graficzna	Karta graficzna osiągająca w teście wydajności PassMark G3D Mark (http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php) wynik nie gorszy niż 900
12	Karta sieciowa przewodowa	RJ-45 (LAN 1Gbps)
13	Karta sieciowa bezprzewodowa	Obsługa standardu IEEE 802.11 b/g/n
14	Wyposażenie multimedialne	Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, wbudowane głośniki stereo, mikrofon, kamera internetowa min. 0,3Mpix
15	Porty USB	Minimum 3 sztuki
16	Inne porty	HDMI - 1szt, VGA(D-SUB) - 1szt, RJ45 - 1szt, Wejście mikrofonowe - 1szt, Wyjście słuchawkowe/głośnikowe - 1szt
17	Oprogramowanie	**System operacyjny:** Stabilna, polskojęzyczna wersja systemu operacyjnego, w pełni obsługującego zainstalowane podzespoły komputerowe, obsługa technologii 64bit, interfejs graficzny, nawigacja po pulpicie, szybkie znajdowanie często używanych dokumentów, możliwość instalacji przeglądarki Internet Explorer 10, łatwe tworzenie sieci domowych i łączenie komputerów z drukarkami w grupie domowej. System operacyjny z płytą instalacyjną na nośniku CD lub DVD, wykonawca DOPUSZCZA oprogramowanie producenta sprzętu na nośniku CD lub DVD (tzw. Product Recovery) lub na ukrytej partycji umożliwiającej ponowną instalację systemu operacyjnego. **Oprogramowanie biurowe:** Pakiet podstawowych aplikacji biurowych: do edycji tekstu, arkusza kalkulacyjnego, prezentacji, odpierania i wysyłania poczty w wersji co najmniej 2013 rok w pełni kompatybilny ze wszystkimi typowymi aplikacjami biurowi na rynku. **Oprogramowanie antywirusowe:** 1. Pełna ochrona przed wirusami, trojanami, robakami i innymi zagrożeniami. 2. Wykrywanie i usuwanie niebezpiecznych aplikacji typu adware, spyware, dialer, phishing, narzędzi hakerskich, backdoor, itp. 3. Wbudowana technologia do ochrony przed rootkitami. 4. Skanowanie w czasie rzeczywistym otwieranych, zapisywanych i wykonywanych plików. 5. Możliwość skanowania całego dysku, wybranych katalogów lub pojedynczych plików "na żądanie" lub według harmonogramu. 6. Codzienna aktualizacja sygnatur baz wirusów. 7. Licencja na min. 24 miesiące.
18	Akumulator	Minimum 6-komorowy
19	Waga	max. 3,0kg
20	Gwarancja	Min. 36 miesięcy

Nagłośnienie do sali lekcyjnej z montażem:

LP	Nazwa komponentu:	Wymagane minimalne parametry techniczne:
1	Wzmacniacz z mikrofonem	Moc min. 50W (2x25W)
2		Wejście mikrofonowe
3		Źródła dźwięku podłączane bez konieczności lutowania
4		
5	Głośniki	Min. 2 sztuki
6		Moc głośnika: 70W RSM
7		Częstotliwość: 80Hz-20kHz
8	Gwarancja	Producenta - minimum 24 miesiące

Telewizor LCD

LP	Nazwa komponentu:	Wymagane minimalne parametry techniczne :
1	Typ panelu	LCD LED
2	Długość przekątnej	Min. 40”
3	Proporcje ekranu	16:9
4	Rozdzielczość	1920x1080
5	Standard HD	Full HD
6	Odświeżanie w trybie optymalizacji	100 Hz
7	Głośniki	2 szt. , 2x 10W
8	Obsługiwane systemy odbioru	DVB-T, DVB-C
9	Moduły komunikacyjne	LAN
10	Interfejsy	HDMI x 3szt, USB x 2szt, SCART x 1szt, RJ45 x 1szt, Cyfrowe optyczne x 1szt, Złącze komponentowe x 1szt
11	Język menu	polski
12	Obsługiwane pliki obrazu	AVI , JPEG , Motion JPEG , WMV
13	Obsługiwane pliki audio	MP3, AC3, WMA
14	SMART TV	TAK
15	Klasa energetyczna	A+
16	Napięcie zasilania	230V

17	Standard mocowania	VESA
18	Okres gwarancji	Min. 36 miesięcy

Odtwarzacz

LP	Nazwa komponentu:	Wymagane minimalne parametry techniczne :
1	Rodzaj odtwarzanych płyt:	CD, DVD, BD, AVCHD
2	Funkcje	Menu wyświetlane na ekranie (OSD), Blokada rodzicielska, Możliwość aktualizacji oprogramowania, Wygaszacz ekranu Prosta konfiguracja, Automatyczny tryb czuwania, Strumieniowa transmisja na żywo, Konwersja DSD na LPCM, Sony Entertainment Network (SEN), Triluminous Color, Photo TV HD
3	Standard wideo	NTSC/PAL
4	Dekodery dźwięku	Dolby Digital, Dolby TrueHD, DTS HD Master Audio, A/V Sync
5	Zastosowane technologie	BD Live, DLNA, Bravia Sync, Precision Cinema HD
6	Gniazda i wyjścia	Koncentryczne, HDMI, USB, ETHERNET

Tablica interaktywna z oprogramowaniem

LP	Nazwa komponentu:	Wymagane minimalne parametry techniczne :
1	Technologia	Pozycjonowanie w podczerwieni
2	Przekątna tablicy	83”
3	Czujnik położenia	Pojemnościowy czujnik dotykowy
4	Rodzaj powierzchni	Płyta pokryta melaminą
5	Sposób obsługi	Palec lub dowolny wskaźnik
6	Format obrazu	16:9
7	Wymiary panelu	1845 x 1175 mm
8	Obsługa multidotykowa	Obrazy można łatwo przesuwać, skalować oraz obracać za pomocą palców

9	Komunikacja	2 x USB
10	Moc audio	2 W + 2 W Maximum : 4 W + 4 W
11	Zasilanie	50/60 Hz, AC 100~240V
12	Gwarancja podstawowa	Min. 36 miesięcy

Ogółem zadanie 3 - Oddział przedszkolny w Publicznej Szkole Podstawowej im. Biskupa Jana Chrapka w Starych Sieklukach,

poz. 1 – 117 ……zł brutto.

Zadanie 4

Wyposażenie – urządzenia do utrzymania czystości, artykuły kuchenne, meble, wyposażenie wypoczynkowe, rolety okienne, pomoce dydaktyczne, artykuły plastyczne, wyposażenie zawierające bezpieczne warunki opieki**,** sprzęt ICT itp. **w oddziale przedszkolnym w Publicznej Szkole Podstawowej w Kaszowie**

1.1. Zakup wyposażenia do utrzymania czystości w pomieszczeniach:					
Lp.	**Nazwa i opis**	**j.m.**	**Ilość**	**Cena za 1szt brutto**	**Cena brutto ogółem**
1.	Odkurzacz typu - do profesjonalnego odkurzania „na sucho”. · Wydatek powietrza (l/s) - min. 55 · Podciśnienie (mbar/kPa) – min. 245/24,5 · Pojemność zbiornika (l) – min. 7 · Moc maksymalna (W) – min. 1200 · Średnica znamionowa (mm) – min. 32 · Kabel zasilający (m) – min. 7,5 · Poziom ciśnienia akustycznego (Dba(A)) –max. 65 · Częstotliwość (Hz) –50-60 · Napięcie (V) - 220-240 Wyposażenie standardowe : · Wąż ssący, min. 2 m · Metalowe rury ssące, min. 2 x 0.5 m · Zmywalny filtr nylonowy (filtr główny) · Dysza podłogowa · Clip - system łączenia węży · Klasa bezpieczeństwa, II	sztuka	1		
2.	Pralka wolnostojąca - ładowana od frontu, o głębokości min. 60 cm, prędkości wirowania min. 1200 obr/min, pojemności wsadu min. 9 kg, sterowana elektronicznie, z 16 programami prania (minimum), grzałką niklowaną, w klasie energetycznej A++,	sztuka	1		
3.	Froterka typu - przeznaczona do podłóg drewnianych, laminowanych, kamiennych a także z linoleum; Dane techniczne : napięcie: 220-240 V, częstotliwość: 50-60 Hz, szerokość robocza: min. 290 mm, moc: do 600 W, prędkość obrotowa: 1000 obr/min, pojemność torebki filtracyjnej: 4l, kabel zasilający: min. 7m,	sztuka	1		
4.	Mop z wiadrem - kompletny zestaw do czyszczenia podłóg i innych powierzchni. Nakładka na mop z mikrofibry – mikroaktywne włókna ułatwiające czyszczenie – łatwość w utrzymaniu czystości Kij teleskopowy – regulowana długość – łatwość dotarcia do różnych powierzchni Wiadro – ze specjalnie zaprojektowanym wyciskaczem – łatwe i higieniczne wyżymanie **Wymiary:**	sztuka	2		

	- wiadro: min. 26 x 37 x 25 cm - kij: od 80-150 cm (regulowana długość) - z nakładką				
	Razem poz. 1 – 4				
1.2 Meble i wyposażenie – zakup i montaż:					
5.	Stół - Nogi stołu o regulowanej wysokości wykonane są z litego drewna , blat wykonany z płyty wiórowej laminowanej w kolorze jasnym z zaokrąglonymi rogami i brzegami wykończonymi PCW. Kolor obrzeża do wyboru. Kolor preferowany przez Zamawiającego – kolor niebieski. Wym. blatu: ok. szer. 120 cm, dł. 75 cm	sztuka	4		
6.	Krzesełko dziecięce - Krzesło sztaplowane, posiadające metalowy stelaż. Nogi krzesła zakończone antypoślizgowymi nasadkami z tworzywa sztucznego. Profilowane siedzisko oraz oparcie wykonane ze sklejki drewnianej. Krzesło przeznaczone dla dziecka o wzroście 119 - 142 cm. Wymiary krzesła: wys. siedziska ok. 35 cm., Krzesełko musi być zgodne z normą: PN-EN 1729-1,2007 oraz PN-EN 1729-2,2007. Kolor stelażu do wyboru. Preferowany kolor stelażu przez Zamawiającego – kolor żółty.	sztuka	6		
7.	Krzesełko dziecięce - Krzesło sztaplowane, posiadające metalowy stelaż. Nogi krzesła zakończone antypoślizgowymi nasadkami z tworzywa sztucznego. Profilowane siedzisko oraz oparcie wykonane ze sklejki drewnianej. Krzesło przeznaczone dla dziecka o wzroście 133 - 159 cm. Wymiary krzesła: wys. siedziska 38 cm. Krzesełko musi być zgodne z normą: PN-EN 1729-1,2007 oraz PN-EN 1729-2,2007. Kolor stelażu do wyboru. Preferowany kolor stelażu przez Zamawiającego – kolor żółty	sztuka	12		
8.	**zestaw meblowy z drewnianymi pojemnikami i kuwetami.** W skład zestawu wchodzą: **Szafa wysoka z dwoma parami drzwi 2 szt.** - Szafa wysoka z dwoma parami drzwi w różnych kolorach. Stelaż wykonany z płyty wiórowej laminowanej w kolorze buk lub równoważne (kolor jasny), drzwi z płyty MDF. Tylna ściana wykonana z płyty HDF. Wymiary min.: szer. 80 cm, gł. 35 cm, wys. 200 cm **Szafka na pojemniki 1 szt.** - Szafka na pojemniki, wykonana z płyty wiórowej laminowanej w kolorze buk lub równoważny (kolor jasny) Tylna ściana wykonana z płyty HDF. Szafka dzielona jest na min. trzy kolumny. Wymiary min. szafki szer. 80 cm, gł. 35 cm, wys. 130 cm. **Szafka z półkami i na skrzynie1 szt -** Szafka na pojemniki i	sztuka	1		

	skrzynie z półkami, wykonana z płyty wiórowej laminowanej w kolorze buk lub równoważny (kolor jasny) Szafka z możliwością montażu drzwiczek w różnych kolorach. Tylna ściana wykonana z płyty HDF. Wymiary szafki min.: szer. 110 cm gł. 35 cm, wys. 130 cm **Drzwi do szafek kolor 1 szt.** - Drzwi do szafek z płyty MDF w kolorze dowolnym. Preferowany kolor - żółty. Wymiary min.: szer. 35 cm, wys. 94 cm. **Szafka z półkami 1 szt.** - Szafka z półkami, wykonana z płyty wiórowej laminowanej w kolorze buk lub równoważny (kolor jasny) Szafka z możliwością montażu drzwiczek w różnych kolorach. Tylna ściana wykonana z płyty HDF. Wymiary szafki min.: szer. 110 cm gł. 35 cm, wys. 130 cm. **Szafa wysoka z jedną parą drzwi 2 szt** - Szafa wysoka z jedną parą drzwi w różnych kolorach. Stelaż wykonany z płyty wiórowej laminowanej w kolorze buk lub równoważne (kolor jasny), drzwi z płyty MDF. Tylna ściana wykonana z płyty HDF. Wymiary min.: szer. 80 cm, gł. 35 cm, wys. 200 cm **Drzwi do szafek kolor 1 szt.** - Drzwi do szafek z płyty MDF w kolorze dowolnym. Preferowany kolor –żółty.. Wymiary min.: szer. 35 cm, wys. 112 cm. **skrzynia do szafek kolor 1 szt.** - Średnia skrzynia do szafek. Skrzynia wykonana z płyty wiórowej laminowanej w kolorze buk lub równoważne (kolor jasny), front skrzyni z płyty MDF w kolorze. Wymiary min: szer. 50 cm gł. 32 cm wys. 25 cm. Pojemniki drewniane duże 18 szt - Pojemnik drewniany. Boki pojemnika wykonane z płyty wiórowej laminowanej w kolorze buk lub równoważne (kolor jasny), front z płyty MDF w kolorze, spód z płyty HDF. Wymiary min.: szer. 22 cm gł. 33 cm wys. 15 cm.				
9.	Szafka ze schowkami - duży moduł - Stelaż wykonany z płyty wiórowej laminowanej w kolorze brzoza lub równoważny. Stopień równoważności: kolor jasny. Moduł posiada 9 kwadratowych wnęk z 2 półkami każda, w sumie 18 półek. Wnęki przesłonięte są drzwiczkami z możliwością montażu po prawej i lewej stronie, wykonanymi z płyty MDF w kolorach tęczy wraz z uchwytami. Tylna ściana wykonana z płyty HDF. Wymiary: około: szer. 99 cm, gł. 35 cm, wys. 112 cm.	sztuka	2		
10.	Biurko - Stelaż biurka wykonany z płyty wiórowej laminowanej w kolorze buku lub równoważny. Stopień równoważności: kolor jasny, tylna ścianka z płyty wiórowej laminowanej w kolorze niebieskim lub równoważny. Stopień równoważności: odcienie, zielony, czerwony. 3 szuflady z płyty wiórowej laminowanej w kolorze buk lub równoważny.	sztuka	1		

	Stopień równoważności: kolor jasny z frontami z płyty MDF w kolorze niebieskim lub równoważny. Stopień równoważności: odcienie zielony, czerwony, kolory tylnej ściany i szuflad muszą być drewniane, uchwyty drewniane. Wymiary: około: szer. 120 cm, wys. 75 cm, wys. 76 cm.				
11.	Krzesło obrotowe- na kółkach do swobodnego przemieszczania z tworzywa sztucznego z regulacją siedziska, oparcie i siedzisko z miękkiego materiału wys. ok. 115 cm, szer. ok. 63 cm, szer. siedziska ok. 46 cm, gł. ok. 45 cm	sztuka	1		
12.	Dywan - Duży, kolorowy dywan ze zwierzątkami. wzory na dywanie inspirują do ciekawych zabaw tematycznych i matematycznych. - wym. 200x300 cm	sztuka	1		
13.	Pojemnik na kółkach w dowolnym kolorze wykonany z tworzywa sztucznego Wym. Około: 58 x39x32 cm; min. 46 l preferowany kolor – kolor czerwony	sztuka	2		
14.	Tablica szkolna korkowa - wym. Ok. 90x150 cm wykonana z płyty korkowej, wykończona listewką	sztuka	2		
15.	Kolorowa miarka do zawieszania na ścianie - wykonana z tworzywa sztucznego, skala 80-150 cm.	sztuka	1		
16.	Skrzynia na kółkach z rączką - wykonana z tworzywa sztucznego Wym. 71,5 x39x39 cm; min. 70 l	sztuka	2		
17.	Kosz na śmieci - śr. 26 wys. 39 cm wykonany z tworzywa sztucznego	sztuka	2		
18.	Godło Polski wym. Około: 40 x 30 cm w drewnianej ramie	sztuka	1		
19.	Szafka w kształcie gruszki - wykonana z płyty wiórowej laminowanej w kolorze żółtym lub równoważny: stopień równoważności: kolor zielony, czerwony. Aplikacja liścia wykonana z PVC w kolorze dowolnym. Wymiary około: szer. 105 cm, gł. 54 cm, wys. 160 cm.	sztuka	1		
20.	Szafka RTV na kółkach - Szafka w całości wykonana z płyty wiórowej laminowanej w kolorze brzoza lub równoważny. Stopień równoważności: kolor jasny, posiada dwie pary drzwi, półkę w części dolnej, otwory na kable w tylnej ścianie oraz małe nóżki. Wymiary około: wewn. górnej części: szer. 70,5 cm, gł. 52 cm, wys. 51,5 cm. Wymiar całkowity około: szer. 84 cm, gł. 57 cm, wys. 114 cm.	sztuka	1		
21.	Makatka edukacyjna cztery pory roku - lub równoważny. Stopień równoważności: umożliwia ustawienie pory roku, miesiąca, dnia tygodnia, temperatury, pogody i zmian zachodzących w przyrodzie. Zawiera szereg ruchomych elementów przyczepionych za pomocą rzepów. W komplecie znajdują się ruchome części (minimum): 12 miesięcy, 12 cyfr, 7 dni tygodnia, 4 pory roku, 4 lalki, 4 chmurki, wiatr, słoneczko i kotek. Całość wykonana jest z miękkiej i lekkiej tkaniny wypełnionej gąbką.	sztuka	1		
Razem poz. 5-21					

1.3 Zakup i montaż rolet okiennych					
22.	Rolety okienne niebieskie plisa okienna wykonana z zaciemniającego, podgumowanego materiału, otwierana z dołu i z góry. Roleta jest przykręcona do skrzydła okiennego, mieści się w obrębie listew przyszybowych i nie zachodzi na ramę. Kaseta zasłania wałek materiałem. Wymiary: 102 x 83 cm – 6 szt. 107 x 86 cm – 6 szt.	kpl.	1		
	Razem poz. 22				
1.4 Zakup wyposażenia wypoczynkowego:					
23.	Kanapa- Wykonana z trwałej tkaniny Wym. Ok. 120 x 60 x 55 cm. Wysokość siedziska ok.30 cm. Preferowany kolor kanapy niebieski.	sztuka	5		
24.	Tęczowa gąsienica lub równoważny. Stopień równoważności: min. 7-elementowe siedzisko w formie uśmiechniętej gąsienicy wym 1 elementu - około: śr 35 cm, wys 30 cm.	sztuka	2		
25.	Materace- składane z 3 części do ćwiczeń gimnastycznych. Pokryte trwałą i łatwą w utrzymaniu czystości tkaniną PCW wypełnione pianką o podwyższonej gęstości w trzech zestawach kolorystycznych. wym. po rozłożeniu min. 180 x 60 x 5 cm	sztuka	3		
26.	Pufa - okrągła piankowa pokryta trwałą tkaniną PCW. Wym. Około: wys. 25 cm, śr. 30 cm	sztuka	1		
	Razem poz. 23 - 26				
1.5 Zakup i montaż mebli do wyposażenia szatni i innych pomieszczeń gospodarczych					
27.	Szatnia przedszkolna 3 - segmentowa, stelaż wykonany z płyty wiórowej laminowanej w kolorze brzoza- lub równoważny. Stopień równoważności: kolor jasny, boki wykonane z płyty wiórowej laminowanej w kolorze dowolnym, drzwi do szafek z płyty MDF w kolorze dowolnym. Boki i drzwi muszą być w jednakowym kolorze. Pod górnymi półkami znajdują się podwójne metalowe wieszaki, a we wnęce za ławeczką, metalowa kratka na obuwie. Wymiary około: szer. 81 cm, gł. 50 cm, wys. 154 cm, wys. ławki 24 cm.	sztuka	1		
28.	Szatnia przedszkolna - Szatnia 6 - segmentowa, stelaż wykonany z płyty wiórowej laminowanej w kolorze brzoza, lub równoważny. Stopień równoważności: kolor jasny, wykonane z płyty wiórowej laminowanej w kolorze dowolnym, drzwi do szafek z płyty MDF w kolorze dowolnym. Boki i drzwi muszą być w jednakowym kolorze. Pod górnymi półkami znajdują się podwójne metalowe wieszaki, a we wnęce za ławeczką, metalowa kratka na obuwie. Wymiary około: szer. 161 cm, gł. 50 cm, wys. 154 cm, wys. ławki 24 cm.	sztuka	1		
29.	Szafa ubraniowa - podwójna. Skrytki zamykane na kluczyk. Drzwi szaf ze schowkami posiadają otwory wentylacyjne,	sztuka	1		

	pozwalające na wymianę powietrza w szafie. Drzwi szafek w kolorze dowolnym. Preferowany kolor Zamawiającego - czerwony.- wym. Ok. 150 x 60 x 50 cm - - ilość segmentów 2				
30.	Szafa - ze schowkami Wieniec dolny z blachy ocynkowanej o grubości min. 0,8 mm., pozostałe elementy z blachy min. 0,6 mm. Szafa wyposażona w 4 wieszaki na ubrania. Schowki szafy zamykane zamkami cylindrycznymi z ryglowaniem w jednym punkcie. Drzwi szafek w kolorze dowolnym. Preferowany kolor Zamawiającego - czerwony.- Wym. Około" 180 x 60 x 49 cm ilość segmentów 2 ilość skrytek 4	sztuka	1		
	Razem poz. 27 - 30				
1.6 Zabawki i pomoce dydaktyczne – komplet zabawek					
31.	Klocki gospodarstwo domowe lub równoważny. Stopień równoważności: Duże i lekkie klocki do zabaw konstrukcyjnych. Elementy w łatwy sposób łączą się ze sobą na płaszczyźnie i w przestrzeni. Min.120 szt.; dł. boku kwadratowego klocka min. 10,5 cm	kpl.	1		
32.	Klocki świat robotów lub równoważny. Stopień równoważności: Duże i lekkie klocki do zabaw konstrukcyjnych. Elementy w łatwy sposób łączą się ze sobą na płaszczyźnie i w przestrzeni. Min. 252 kolorowe elementy z instrukcją do składania robota. wym 1 klocka: min. 10,5 x 10,5 cm	kpl.	1		
33.	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 min. 10, 5 cm, min. 170 elem.	kpl.	1		
34.	Wózek spacerowy wykonany z metalu i plastiku. wym.min. 52 x 27 x 55 cm	sztuka	4		
35.	Lalka Śpiewa i kołysze córeczkę, min. 40 cm razem z ubrankiem.	sztuka	2		
36.	Lalka - w sukience z długimi włosami do czesania. Ruchome rączki i nóżki pozwalają jej stać i siadać. wys. Ok. 44 cm	sztuka	3		
37.	Lalka - pijąca i siusiająca wys. ok. 38 cm , w zestawie: 6 akcesoriów	sztuka	2		
38.	Zestaw zabawek do zabawy w sklep. - Wykonany z tworzywa sztucznego. Wyposażony w produkty żywnościowe oraz akcesoria sklepowe: waga, monety, etykiety z cenami. wys.	sztuka	1		
39.	Wózek - Wyposażony w dwie półeczki: jedna na zakupy lub do posadzenia lalki oraz druga na warzywa. Po zdjęciu z podwozia i zamontowaniu uchwytu zamienia się w koszyk. Wykonany z tworzywa sztucznego, wys. Ok.56 cm.	sztuka	1		
40.	Ciasteczka - . wykonane z plastiku, w skład kompletu wchodzi 21 sztuk ciasteczek w postaci: Bułeczki słodkie, bułeczki z czekoladą, eklerki czekoladowe, bezy, ciastka tortowe i inne specjały cukiernicze; wielkość pomniejszona	kpl.	1		
41.	Laleczka do domku dla lalek wys ok. 12,5 cm	sztuka	5		
42.	Wywrotka gigant z przyczepą -	sztuka	1		

	Samochód o długości ok. 55 cm. Wywrotka posiada otwierany kiper oraz wygodny uchwyt. Przyczepka po doczepieniu dyszla z zestawu zmienia się w wózek do ciągnięcia. Całość wykonana jest z tworzywa sztucznego, odpornego na warunki atmosferyczne. Wym. Wywrotki ok: 54 cm x 31.5 cm x 34 cm; wym. Przyczepy ok.: 49 cm x 25 cm x 31 cm.				
43.	Wywrotka - Duży pojazd z ruchomymi elementami: otwierane drzwi; ruchoma naczepa , długość min. 77 cm	sztuka	2		
44.	Traktor z przyczepą – z tworzywa sztucznego, posiada ruchome elementy podwozia. Można nim bawić się w domu i w piaskownicy. Zbudowany z bezpiecznych i trwałych elementów. wym. Ok. 38 x 15 x12,5 cm,	sztuka	3		
45.	Śmieciarka - posiada ruchome elementy podwozia, podnoszona naczepa. Można nim bawić się w domu i w piaskownicy. Zbudowany z bezpiecznych i trwałych elementów. Wym. Ok. 42x22x16 cm.	sztuka	1		
46.	Śmieciarka - Duży pojazd z ruchomymi elementami: otwierane drzwi; ruchome naczepa ok. 77,5 cm	sztuka	1		
47.	Straż pożarna - lub równoważny. Stopień równoważności: Duży pojazd z ruchomymi elementami: otwierane drzwi; ruchoma naczepa; składany trap ruchoma drabina , ok. 77 5 cm	sztuka	1		
48.	traktor – spychacz Pojazd o dużych gabarytach i wytrzymałości. Posiada wiele ruchomych elementów. Doskonałe do zabaw w plenerze. Wym. Ok.55 x 36 5 x 32 cm	sztuka	1		
49.	kuchnia - lub równoważny. Stopień równoważności: Kolorowa kuchenka posiada otwierany piekarnik oraz min. dwie boczne szafki. Zawiera akcesoria: metalowy garnek z przykrywką patelnię, rondelek 2 kubeczki, 2 komplety sztućców, solniczkę i pieprzniczkę. Ruchome pokrętła od zmywaka i piekarnika wydają charakterystyczne dźwięki. Wym. Ok. 56x46x105 cm.	sztuka	1		
50.	Komplet obiadowy lub równoważny. Stopień równoważności: komplet dla 12 osób w 4 kolorach: min. 12 talerzy głębokich, min. 12 talerzy płytkich , min. 12 kubeczków , min. 12 kpl. sztućców o wykonany z tworzywa sztucznego.	kpl.	2		
51.	Warsztat lub równoważny. Stopień równoważności: na kółkach, W formie wózka z min. 25 elementami (piła z ruchomym ostrzem wiertarka z obracającym się wiertłem młotek śrubokręt zestaw śrub i inne akcesoria). wym. Ok. 44 x 30 x 48 cm	sztuka	1		
52.	Torba z instrumentami - torba z licznymi kieszeniami z trwałej tkaniny zamykana na zamek. Po otwarciu może być zawieszana. Zawartość minimum: tamburyn z membraną 5 trójkątów , 2 drewniane marakasy duże , guiro z tarką	sztuka	1		
53.	Pory roku – lub równoważny. Stopień równoważności: układanki drewniane przedstawiające daną porę roku. Min. 16 elem.; wym. Ok. 28 x 28 x 0 7 cm	kpl.	4		

54.	Zagadki logopedyczne memo – lub równoważny w kąplecie 3 różne zagadki logopedyczne (zestawy). Każdy zestaw zawiera min. 72 kartoniki z obrazkami, których atrybuty zawierają w swej nazwie słowo z głoskami np. sz, rz, cz, dż, r,	kpl.	3		
55.	Loteryjka kim będę? lub równoważny. Stopień równoważności: Gra oparta na zasadach loteryjki dając odpowiedź czego potrzebują strażak, pielęgniarka, fryzjerka itp. W swojej pracy. Gra dla 1-6 dzieci zawiera: min. 6 twardych plansz oraz min. 35 elementów, min. 12 sztywnych plakietek.	sztuka	2		
56.	Zagadki i wierszyki. Kto taki? lub równoważny. Stopień równoważności: Loteryjka z wierszykami-zagadkami przeznaczona od dwóch do czterech graczy. Gra umożliwia poznanie zajęć i zawodów ludzi nazywanie ich i skojarzenie zawodu z rekwizytami które są dla niego charakterystyczne. Gra zawiera zagadki w formie wierszyka. dwustronną planszę; instrukcję; min. 24 karty z zagadkami; min. 24 tafelki; min.48 żetonów; 2 kostki do gry	sztuka	2		
57.	Klocki - Zestaw klocków z tworzywa sztucznego dla grupy dzieci które mogą wspólnie bawić się i tworzyć różne konstrukcje. Min. 900 el., 9 instrukcji dł. krawędzi klocka min. 3,2 cm;	kpl.	2		
58.	Klocki z wielkimi literami lub równoważny. Stopień równoważności: Zestaw klocków z alfabetem (bez polskich znaków) do układanek wyrazowych o różnym stopniu trudności w jęz. polskim i angielskim. Min. 135 el.	kpl.	1		
59.	Klocki z małymi polskimi literami lub równoważny. Stopień równoważności: zestaw polskich liter w dwóch kolorach: czerwone samogłoski i niebieskie spółgłoski, min..146 el.	kpl.	1		
60.	Zagadki smoka obiboka lub równoważny. Stopień równoważności: Na każdej karcie znajduje się rymowana zagadka a na odwrocie kolorowa ilustracja – odpowiedź. Jeśli dziecko zgadnie kładzie na swojej planszy kolorowy żeton z misiaczkiem. Gra uczy logicznego myślenia. Zestaw zawiera min. 135 kart, 6 plansz; 36 żetonów; 1–6 graczy;	kpl.	1		
61.	Nowe zagadki smoka obiboka lub równoważny. Stopień równoważności: Na każdej karcie znajduje się rymowana zagadka a na odwrocie kolorowa ilustracja – odpowiedź .Dziecko które zgadnie otrzymuje jeden puzzel z 6-elementowej układanki. Min. 135 kart; 6 puzzli 6-elementowych =; 1–6 graczy	kpl.	1		
62.	Historyjki z Globim - lub równoważny. Stopień równoważności: Zestaw min. 12 zabawnych historii z papugą (jesienne porządki, nieporozumienie, trik, deser, wyścig, pożar, wynalazca, w muzeum, świerszcz, pomoc, drogowa przejażdżka, zabawa). Każda karta oznaczona symbolem danej serii. Min. 71 kart o wym. Min. 9 x 9 cm	sztuka	1		
63.	Jaka jest różnica? lub równoważny. Stopień równoważności: Dwie serie sekwencji obrazkowych które ćwiczą umiejętność wyodrębniania elementów akcji wiązania przyczyn i skutków oraz logicznego myślenia. Obrazki służą do omawiania różnic	sztuka	2		

	opowiadania historyjek porównywania szczegółów.				
64.	Szlaczki magnetyczne - lub równoważny. Stopień równoważności: pomoc edukacyjna dla dzieci doskonaląca umiejętności grafomotoryczne Wodzenie metalowej kuleczki po śladzie (przy pomocy magnetycznego pisaka) rozwija koordynację wzrokowo-ruchową ćwiczy prawidłowe kreślenie wzorów literopodobnych i utrwala prawidłowy sposób trzymania narzędzia do pisania. wym. Ok. 35 x 15 cm; min. 3 wzory	kpl.	2		
65.	Szlaczki graficzne lub równoważny. Stopień równoważności: Zestaw wspomagający ćwiczenia rozmachowe. Do pakietów dołączone są magnesy. Szlaczki podzielone są na trzy stopnie trudności. W każdym występują min. 4 plansze wykonane z tworzywa po których można pisać suchościeralnymi mazakami. Zestaw zawiera min. 4 plansze o wym. Ok. 98 x 17 cm.	kpl.	3		
66.	Litery, sylaby, wyrazy. lub równoważny. Stopień równoważności: Zestaw min. 136 dwustronnych kartoników z których można wyodrębnić cztery zestawy: 72 kartoniki z których można ułożyć 24 puzzle z trzysylabowymi wyrazami 64 kartoniki z których można ułożyć 32 puzzle z dwusylabowymi wyrazami. Na rewersie 112 kartoników zawiera małe i duże litery, które służą do układania wyrazów oraz 24 kartoniki,które zawierają litery i wyrazy ilustrowane obrazkami opis zestawu z instrukcją przykładowych zabaw i ćwiczeń.	kpl.	2		
67.	Zestaw sylab lub równoważny. Stopień równoważności: Jest to zestaw dwuliterowych sylab otwartych. Zadaniem dziecka jest układanie z nich wyrazów. Min. 24 klocki	kpl.	2		
68.	Czytam sobie Tematy: lub równoważny. Stopień równoważności: . zestaw I zawiera: min. 64 kolorowe laminowane rysunki , min. 85 kartonowych pasków z wyrazami i wyrażeniami o. Przygotowuje do nauki czytania poznawania liter budowania zdań prostych oraz wprowadza w podstawowe części mowy. książka-przewodnik z około 100-u propozycjami zabaw z zastosowaniem czytania globalnego. Całość spakowana w pudełku	sztuka	2		
69.	Puzzle z alfabetem wym. Ok. 63 x 43 cm, min. 45 elem	sztuka	2		
70.	Puzzle przeciwieństwa po angielsku lub równoważny. Stopień równoważności: 16 par obrazków z zabawnymi ilustracjami o przeciwnym znaczeniu. Min.32 elem.; wym. po złożeniu ok. 8 x 12 cm	sztuka	2		
71.	Angielski dla dzieci, lub równoważny. Stopień równoważności: karty obrazkowe Zestaw kart obrazkowych dla dzieci przeznaczony do nauki języka angielskiego. Na kartach zamieszczono kolorowe zabawne ilustracje i podpisy po angielsku (awers) i po polsku (rewers) Wym: ok. 6,7x 10cm, min. 104 szt.	kpl.	2		
Razem poz. 31 - 71					

1.7 Pomoce dydaktyczne. Komplet pomocy dydaktycznych potrzebnych do realizacji zajęć w 1 grupie przedszkolnej					
72.	Zestaw bajek typu grajek 1 - lub równoważny. Stopień równoważności: bajki muzyczne. Zestaw 10 bajek na płytach CD.	sztuka	1		
73.	Zestaw bajek typu grajek 2 - lub równoważny. Stopień równoważności: bajki muzyczne. Zestaw 10 bajek na płytach CD. + zeszyty.	sztuka	1		
74.	Gra – Jaś i Małgosia – lub równoważny. Stopień równoważności: gra planszowa wiek: od 4 lat liczba graczy: 2 - 3 Gra oparta na fabule znanej bajki. Dzieci starają się uciec z domku Baby Jagi, a ona próbuje je złapać. Piernikowy dom jest pełen tajemniczych zakamarków. Latające miotły, magiczne kule oraz Baba Jaga, gwarantują fascynującą zabawę zarówno dzieciom jak i rodzicom. Gra wyposażona jest w ilustrowaną planszę, po której zgodnie z wskazaniem kolorowej kostki, poruszają się przestrzenne figurki postaci.	sztuka	2		
75.	Gra – Czerwony kapturek - lub równoważny. Stopień równoważności: gra planszowa skierowana do najmłodszych dzieci. Jej proste zasady oparte są na fabule tej najpopularniejszej z bajek. Dzieci w trakcie gry emocjonują się rywalizacją, a jednocześnie są uczestnikami przygód Czerwonego Kapturka. PUDEŁKO ZAWIERA (minimum): • plansza • 4 pionki • 1 kostka do gry • 1 bajka • instrukcja	sztuka	2		
76.	Książka z ćwiczeniami typu Uczmy się słówek lub równoważny. Stopień równoważności: Zestaw kart ze zdjęciami do kserowania i wycięcia. Tematyka ćwiczeń: kolory, ubrania, żywność, meble, przedmioty codziennego użytku, przeciwieństwa, ludzie, zabawki, rodzina, uczucia, artykuły szkolne, zawody i inne. Do nauki słówek i budowania zdań w każdym języku. • min. 400 kart • zeszyt • min. 3 gry planszowe • puzzle z numerami od 1 do 20 • gra lotto i bingo	sztuka	10		
77.	Skojarzenia – lub równoważny. Stopień równoważności: karty do angielskiego Karty przedstawiające przedmioty z najbliższego otoczenia dziecka. Każda ilustracja zawiera nazwę po angielsku. • min. 20 plastikowych kart o wym. Ok. 13 x 13 cm	kpl.	1		
78.	Mapa Polski dla najmłodszych - pomoc przybliżająca uczniom	sztuka	1		

	pojęcia geografii: morze, jeziora, rzeki, góry. Nazwy miast i charakterystyczne elementy przyczepiane są na rzepy, co daje możliwość licznych ćwiczeń. Jedna etykieta jest pusta dzięki czemu można zaznaczyć na mapie własną miejscowość. wym. ok. 84 x 87 cm				
79.	Makatka uczymy się recyklingu - lub równoważny. Stopień równoważności: przedstawia różne kolory pojemników na odpady, można nauczyć dzieci prawidłowego nawyku selekcji śmieci. Ta 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.: ok. 80 x 50 cm; min. 36 elementów przedstawiających odpady.	sztuka	1		
80.	Przed, po, pomiędzy – lub równoważny. Stopień równoważności: rozwijamy nasze umiejętności, min. 3-elementowe puzzle, które należy ułożyć w odpowiedniej kolejności. Zabawa uczy łączenia przyczyn i skutków zdarzeń, ćwiczy umiejętność opowiadania, zachęca do nazywania emocji i odczuć, ćwiczy spostrzegawczość, rozwija słownictwo dziecka i zapewnia świetną zabawę, min 60 kartonowych elem.; od 4 lat	sztuka	2		
81.	Quiz wiem wszystko – lub równoważny. Stopień równoważności: rozwijamy nasze umiejętności Zawiera kilkaset pytań dotyczących najprzeróżniejszych dziedzin i tematów. Połowa kart to ilustracje - zagadki. Trzeba odgadnąć jakie przysłowie pokazuje obrazek. Zestaw zawiera min. 45 kart z pytaniami i odpowiedziami, min. 45 kart z przysłowiami, plansza do gry, 6 pionków, instrukcja.	sztuka	2		
82.	Oko rysia – lub równoważny. Stopień równoważności: rozwijamy nasze umiejętności ćwiczy pamięć, spostrzegawczość i refleks. Na dużej planszy w kształcie koła zostało umieszczone min. 300 różnych obrazków. śr. Planszy ok 64 cm; min. 300 kartoników; min. 18 żetonów; 1–6 graczy	sztuka	1		
83.	Małymi kroczkami kaligrafia lub równoważny. Stopień równoważności: Opracowanie jest przeznaczone dla uczniów klas zerowych i pierwszych szkoły podstawowej. Jego założeniem jest wprowadzenie najmłodszych uczniów w świat sztuki kaligrafii. Powielone karty można wykorzystać w trakcie lekcji i zajęć wyrównawczych.	sztuka	10		
84.	311 szlaczków i zygzaków autor Renata Hływa. lub równoważny - Książka przygotowana z myślą o dzieciach ze specyficznymi trudnościami w nauce pisania.	sztuka	10		
85.	Kocham czytać (1-18) autor Jagoda Cieszyńska lub równoważny. Stopień równoważności: seria logopedyczna przeznaczona do wczesnej nauki czytania dla dzieci w wieku przedszkolnym także z wadami wymowy oraz zagrożonych dysleksją. Książeczki pozwalają dzieciom wcześnie rozpocząć naukę czytania, pomagają zwiększać zasób ich słownictwa, szybciej opanować sztukę czytania ze zrozumieniem a nawet	sztuka	1		

	skutecznie uczyć się języków obcych..				
86.	Kocham czytać (19-30) autor Jagoda Cieszyńska. lub równoważny. Stopień równoważności: Seria logopedyczna przeznaczona do wczesnej nauki czytania dla dzieci w wieku przedszkolnym także z wadami wymowy oraz zagrożonych dysleksją. Książeczki pozwalają dzieciom wcześnie rozpocząć naukę czytania, pomagają zwiększać zasób ich słownictwa, szybciej opanować sztukę czytania ze zrozumieniem a nawet skutecznie uczyć się języków obcych.	sztuka	1		
87.	Mata z zegarem - lub równoważny. Stopień równoważności: Duża mata z dwoma ruchomymi wskazówkami: godzinową i minutową dzięki którym dziecko poprzez ruch utrwala sposób odczytywania i zapisywania czasu oraz obserwuje jego upływ. mata winylowa o boku ok. 137 cm; 2 nadmuchiwane kostki o boku ok. 12 cm	sztuka	1		
88.	Suszarka na kółkach duża wys. Ok. 90 cm, min. 25 poziomów do ułożenia prac wym. Ok. 43 x 33 x 90 cm	sztuka	1		
89.	Deszcz na stelażu. lub równoważny. Stopień równoważności: wym.ok. 68 x 60 x 120 cm; stelaż ze sklejki drewnianej z metalowymi mocowaniami; rama tablicy z drewna brzozowego. Do tablicy dołączone: chusta, motylek z kulką, sznurek	sztuka	1		
90.	Manipulacja na stelażu lub równoważny. Stopień równoważności: wym. 68 x 60 x 120 cm; stelaż ze sklejki drewnianej z metalowymi mocowaniami; rama tablicy z drewna	sztuka	1		
91.	Kreatywne drzewko lub równoważny. Stopień równoważności: w skład zestawu wchodzi:1 drewniane drzewo, min. 33 drewniane elementy , min. 2 sznurki do przewleczenia na sylwetce drzewa.	sztuka	1		
92.	Figurki do przewlekania lub równoważny. Stopień równoważności: zestaw zawiera: min. 8 figurek w 4 kolorach z tworzywa sztucznego do przewlekania; min. 8 sznurków; dł. Ok. 90 cm	sztuka	3		
93.	Szachy szkolne drewniane - wykonane z gatunkowego drewna. Szachownica i figury pomalowana są lakierem półmatowym. Kasetka po rozłożeniu ma wymiary: ok. 28cm x 28cm x 2 cm Szachy zapakowane są w biały kartonik + zasady gry	sztuka	4		
94.	domino - drewniane domino jest produktem ręcznie malowanym. Rozwija koncentrację uwagi wyobraźnię przestrzenną sprawność manualną. Wszystkie elementy. Całość w drewnianej skrzyni, . Wym klocków: ok. 16x 8,5 cm	sztuka	1		
95.	Tablica magnetyczna - biała, sucho ścieralna. Dzięki właściwościom magnetycznym można przyczepiać do jej powierzchni informacje prezentowane na różnych arkuszach papieru. wym. Ok. 80 x 100 cm	sztuka	1		
96.	Magnes duży Zestaw – kolorowe magnesy do tablic. Zestaw min.	zestaw	1		

	60 szt, śr ok. 3,5 cm.				
97.	Magnetyczne elementy rzeczowniki lub równoważny. Stopień równoważności: zestaw składa się z:min. 70 elem. z obrazkami; min. 40 elem. z samogłoskami; min. 50 elem. ze spółgłoskami; min. 1 dwustronna karta pracy; instrukcja	kpl.	1		
98.	Piłeczka piankowa - lekka i bezpieczna piłka z pianki poliestrowej. Nadają się również do ćwiczeń dłoni (zaciskanie i otwieranie). śr. Ok. 20 cm	sztuka	1		
99.	Piłka 23 cm – gumowa piłka o śr.ok. 23 cm. kolor dowolny	sztuka	1		
100.	Piłka 15 cm gumowa piłka o śr. Ok. 15 cm kolor dowolny	sztuka	1		
101	Magnetyczna linijka - lub równoważny. Stopień równoważności: Miara którą można zamocować na dowolnej metalowej powierzchni na której można pisać markerami i bez problemu je ścierać. Min. 100 sektorów – przemiennie 10 czerwonych 10 białych + marker.	sztuka	1		
	Razem poz. 72 – 101				
1.8 Artykuły plastyczne:					
102.	Brystol kolorowy A3 (100 sztuk) mix kolorów, gramatura 200g/m^2	kpl.	10		
103.	Brystol biały A4 (100 sztuk) gramatura 200g/m^2	kpl	10		
104.	Papier kolorowy format A3; 160 arkuszy, 8 kolorów, 80 g/m^2	kpl	10		
105.	Papier biały ksero format A4, biały, gramatura 80g/m^2	Ryza	5		
106.	Papier kolorowy A4 do ksero gramatura 80g/m^2 mix kolorów	ryza	2		
107.	Bibuła mix kolorów wym: 200 x 50 cm komplet zawiera 10 szt	kpl.	2		
108.	Teczka na rysunki A4 z tektury z gumką	sztuka	19		
109.	Teczka na rysunki A0 (120 x 84,5 x 4 cm) wykonana z tworzywa sztucznego zamykana na zatrzask	sztuk	4		
110.	Tempery 6x1litr 6 kolorów. Farby na bazie wody, nietoksyczne, łatwo zmywają się z rąk i ubrań. Przeznaczone do malowania na papierze, płótnie, gipsie i drewnie.	sztuk	5		
111.	Zestaw pędzli do malowania 24 szt. Wysokość ok.18,7 cm śr. Ok. 11 mm,	kpl.	10		
112.	Tektura falista 10 arkuszy format A4 mix kolorów	kpl.	15		
113.	Markery do pisania na suchej tablicy komplet 6 szt w 6 kolorach z gąbką do ścierania	kpl.	5		
114.	Ciasto – plasto - lub równoważny. Stopień równoważności: miękka masa plastyczna na bazie wody. Nie brudzi rąk, jest nie toksyczna. Komplet zawiera min. 8 pojemników w kolorach	kpl.	3		
	Razem poz. 102 – 114				
1.9 Komplet wyposażenia zapewniającego bezpieczne warunki opieki nad dziećmi:					
115.	Gaśnica przeciwpożarowa min. 4 kg typu ABC	sztuka	1		

	Podstawowe cechy: Gaśnica znajduje szczególne zastosowanie w obiektach użyteczności publicznej, transporcie kolejowym (możliwość gaszenia urządzeń elektrycznych o napięciach do 1000V) oraz w zakładach przemysłowych, magazynach, hurtowniach, garażach, itp. Podstawowe cechy : trwały zbiornik stalowy z powłoką epoksydową, bezszwowy płaszcz zbiornika, zbiornik nie podlega okresowym kontrolom UDT, wąż gumowy ułatwiający manewrowanie strugą proszku gaśniczego, wskaźnik umożliwiający stałą kontrolę ciśnienia gaśnicy, trwały zawór szybkootwieralny wykonany z mosiądzu pozwalający na dozowanie emisji środka gaśniczego, możliwość mocowania gaśnicy na ścianie.				
116	Oznaczenia ewakuacyjne- komplet min. 8 szt. Rozmiar: 200x400 mm Materiał fotoluminescencyjny (świeci w ciemności): Materiał: płyta fotoluminescencyjna samoprzylepna Rodzaje znaków: • Kierunek do wyjścia drogi ewakuacyjnej w lewo • Kierunek do wyjścia drogi ewakuacyjnej w prawo • Kierunek do wyjścia drogi ewakuacyjnej schodami w dół w lewo • Kierunek do wyjścia drogi ewakuacyjnej schodami w dół w prawo • Kierunek do wyjścia drogi ewakuacyjnej schodami w górę w lewo • Kierunek do wyjścia drogi ewakuacyjnej schodami w górę w prawo • Kierunek drogi ewakuacyjnej - strzałka • Wyjście ewakuacyjne – napis	kpl	1		
117.	Oznaczenia ewakuacyjne – komplet 4 szt Materiał fotoluminescencyjny (świeci w ciemności): folia samoprzylepna Rodzaje znaków: • Kierunek do wyjścia drogi ewakuacyjnej w lewo • Kierunek do wyjścia drogi ewakuacyjnej w prawo • Kierunek drogi ewakuacyjnej - strzałka • Wyjście ewakuacyjne – napis	kpl	1		
118.	Apteczka z kompletnym wyposażeniem – apteczka metalowa zamykana na klucz, Wyposażenie apteczki minimum: Opaska elastyczna ok. 4m x 6 cm – 2 szt. Opaska elastyczna ok. 4m x 8 cm – 1 szt Plaster – ok. 10 x 6 cm – 1 szt Plaster mały ok. 1,9 x 7,2 cm – 1 szt Plaster ok. 5 x 2,5 cm – 1 szt Chusta trójkątna – 1 szt Koc ratunkowy – ok. 160 x 210 cm – 1 szt Agrafka – 1 szt Rękawice winylowe – 2 szt. Instrukcja udzielania 1 pomocy – 1 szt.	sztuka	1		
119.	Zabezpieczenie gniazdek elektrycznych – chronią przed włożeniem do nich palca lub przedmiotów, pasują do gniazd z uziemieniem i bez uziemienia. Łatwy montaż i demontaż za pomocą dołączonego kluczyka. Komplet zawiera 8 szt.	Kpl	3		
120.	Zabezpieczenia kątowe mebli – miękkie zabezpieczenia narożników	kpl.	1		

	wykonane z pianki – 4 szt. Wym ok. 4 x 4 x 2 cm.				
121.	Skrzynka na klucze ewakuacyjne – wykonana z metalu pokrytego czerwonym lakierem proszkowym, wisząca wyposażona w zamek cylindryczny wym ok.15x15x4 cm	szt	1		
122	Szafka medyczna – wisząca szafka metalowa z jednymi drzwiami, uchwytem i zatrzaskiem magnetycznym. Wewnątrz 2 półki wykonane ze szkła. Wym ok. 50x40x25cm,	szt.	1		
123	Instrukcja pierwszej pomocy. Instrukcja wykonana z płyty PCV wym. Ok. 25x35 cm.	Szt.	1		
Razem poz. 115 – 123					
2.1 Zabezpieczenie grzejników zabudową w celu uniknięcia oparzenia oraz urazów głowy:					
124.	Zabezpieczenie grzejników zabudową w celu uniknięcia oparzenia oraz urazów głowy Wykonane z drewna, zaokrąglone kanty i rogi. Wymiary : długość – 140 cm, wysokość – 76 cm, szerokość – 20 cm. Grzejniki ilość 3 szt.	kpl.	1		
Razem poz. 124					

2.2 Zakup sprzętu ICT i audiowizualnego, oraz tablic interaktywnych wraz z oprogramowaniem

Lp.	**Nazwa i opis**	**j.m.**	**Ilość**	**Cena za 1szt brutto**	**Cenna brutto ogółem**	**Model, symbol,producent**
125.	Komputer przenośny z oprogramowaniem – opis poniżej	sztuka	3			
126.	Tablet - opis poniżej	sztuka	2			
127.	Urządzenie wielofunkcyjne– opis poniżej	sztuka	1			
128.	Skaner płaski – opis poniżej	sztuka	1			
129.	Projektor multimedialny – opis poniżej	sztuka	2			
130.	Uchwyt sufitowy do projektora– opis poniżej	sztuka	2			
131.	Ekran projekcyjny na statywie – opis poniżej	sztuka	1			
132.	Sprzęt nagłaśniający– opis poniżej	kpl.	2			
133.	Radio magnetofon MP3– opis poniżej	sztuka	1			
134.	Tablica interaktywna z oprogramowaniem – opis poniżej	sztuka	1			
135.	Oprogramowanie „Alfabet” – lub równoważny - multimedialne zabawy na materiale obrazkowym, literowym, wyrazowym z jednoczesnymi zabawami dźwiękami mowy (głoskami). Zawiera obrazkowo-dźwiękową naukę liter i wyrazów, identyfikowania ich z głoskami. Program wprowadza dziecko w elementarny świat alfabetu (liter, głosek oraz wyrazów), uczy podstaw czytania i pisania,	sztuka	1			

	kształtuje gotowość do nauki czytania i pisania, pozwala ćwiczyć elementarne zdolności językowe, trenuje również znajomość pisowni.					
136.	Oprogramowanie „Układanki, dobieranki 2 Wyd. 3” - na płycie znajdują się układanki, zadania polegające na etykietowaniu obrazków, numerowaniu i liczeniu w zakresie 11-20, dodawaniu i odejmowaniu w zakresie od 1 do 10, kolorowanki, zadania polegające na zaznaczaniu kolejnych liczb w celu odkrycia obrazka.	sztuka	1			
137.	Oprogramowanie „Układanki, dobieranki 3 Wyd. 2” - na płycie znajdują się loteryjki, zadania polegające na uzupełnianiu podpisów obrazków brakującymi sylabami, spółgłoskami lub samogłoskami, zadania polegające na podpisywaniu obrazków sylabami typu MA DA, układanki geometryczne. Program przeznaczony jest dla dzieci w wieku przedszkolnym, a także dla dzieci o specjalnych potrzebach edukacyjnych.	sztuka	1			
138.	Oprogramowanie Edu Sensu gotowość szkolna lub równoważny. Stopień równoważności: Multimedialne oprogramowanie umożliwia profesjonalną diagnozę pedagogiczną dziecka przygotowującego się do podjęcia obowiązku szkolnego i stymulację obszarów rozwoju dziecka warunkujących prawidłowy przebieg procesu uczenia się. Program- zawiera materiał pomocny w stymulacji kluczowych funkcji percepcyjno-motorycznych, które determinują gotowość dziecka do nauki w szkole. Zaawansowana i prosta w obsłudze aplikacja nauczyciela pozwala na tworzenie m.in. dokumentacji diagnostycznej oraz indywidualnego programu profilaktyczno-stymulującego. Różnorodne i ciekawe ćwiczenia wzbogacają zasób doświadczeń dziecka, zachęcając je do wytrwałej pracy oraz pouczającej zabawy. produkt przeznaczony do pracy z dziećmi w wieku 5-6 lat, starannie opracowana metoda diagnozy 9 aspektów rozwoju dziecka, materiał do pracy profilaktyczno-stymulacyjnej na cały rok szkolny, program w pełni dostosowany do polskiego systemu edukacyjnego (np. wspomaga organizację pomocy psychologiczno-pedagogicznej w przedszkolu), ćwiczenia do stymulacji funkcji percepcyjno-motorycznych	sztuka	1			

	oraz umiejętności matematycznych uwzględniające możliwości wiekowe i percepcyjne dziecka, możliwość pracy indywidualnej oraz grupowej, ponad 400 interaktywnych ekranów i 200 kart pracy do wydruku, zestaw atrakcyjnych pomocy dydaktycznych (np. kalejdoskop, klocki, korale).					
Razem poz. 125 - 138						

Opis sprzętu elektronicznego:

Laptop z oprogramowaniem:

LP	Nazwa komponentu:	Wymagane minimalne parametry techniczne komputera:
1	Typ urządzenia	Komputer przenośny
2	Procesor	Procesor osiągający w teście wydajności PassMark CPU Mark (http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php) wynik nie gorszy niż 3200
3	Pamięć RAM	Minimum 4 GB z możliwością rozbudowy do 8GB
4	Technologia pamięci	DDR3
5	Czytnik	Uniwersalny czytnik kart pamięci
6	Pojemność dysku twardego	Minimum 750 GB SATA
7	Typ napędu optycznego	Nagrywarka DVD
8	Typ ekranu	Technologia LED
9	Przekątna ekranu	Minimum 17"
10	Rozdzielczość ekranu	Minimum 1600x900
11	Karta graficzna	Karta graficzna osiągająca w teście wydajności PassMark G3D Mark (http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php) wynik nie gorszy niż 900
12	Karta sieciowa przewodowa	RJ-45 (LAN 1Gbps)
13	Karta sieciowa bezprzewodowa	Obsługa standardu IEEE 802.11 b/g/n
14	Wyposażenie multimedialne	Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, wbudowane głośniki stereo, mikrofon, kamera internetowa min. 0,3Mpix
15	Porty USB	Minimum 3 sztuki
16	Inne porty	HDMI - 1szt, VGA(D-SUB) - 1szt, RJ45 - 1szt, Wejście mikrofonowe - 1szt, Wyjście słuchawkowe/głośnikowe - 1szt
17	Oprogramowanie	**System operacyjny:** Stabilna, polskojęzyczna wersja systemu operacyjnego, w pełni obsługującego zainstalowane podzespoły komputerowe, obsługa technologii 64bit, interfejs graficzny, nawigacja po pulpicie, szybkie znajdowanie często używanych dokumentów, możliwość instalacji przeglądarki Internet Explorer 10, łatwe tworzenie sieci domowych i łączenie komputerów z drukarkami w grupie domowej.

		System operacyjny z płytą instalacyjną na nośniku CD lub DVD, wykonawca DOPUSZCZA oprogramowanie producenta sprzętu na nośniku CD lub DVD (tzw. Product Recovery) lub na ukrytej partycji umożliwiającej ponowną instalację systemu operacyjnego. **Oprogramowanie biurowe:** Pakiet podstawowych aplikacji biurowych: do edycji tekstu, arkusza kalkulacyjnego, prezentacji, odpierania i wysyłania poczty w wersji co najmniej 2013 rok w pełni kompatybilny ze wszystkimi typowymi aplikacjami biurowi na rynku. **Oprogramowanie antywirusowe:** 1. Pełna ochrona przed wirusami, trojanami, robakami i innymi zagrożeniami. 2. Wykrywanie i usuwanie niebezpiecznych aplikacji typu adware, spyware, dialer, phishing, narzędzi hakerskich, backdoor, itp. 3. Wbudowana technologia do ochrony przed rootkitami. 4. Skanowanie w czasie rzeczywistym otwieranych, zapisywanych i wykonywanych plików. 5. Możliwość skanowania całego dysku, wybranych katalogów lub pojedynczych plików "na żądanie" lub według harmonogramu. 6. Codzienna aktualizacja sygnatur baz wirusów. 7. Licencja na min. 24 miesiące.
18	Akumulator	Minimum 6-komorowy
19	Waga	max. 3,0kg
20	Gwarancja	Min. 36 miesięcy

Tablet :

LP	Nazwa komponentu:	Wymagane minimalne parametry techniczne :
1	Przekątna ekranu	7 cali
2	Waga	Nie więcej niż 0,4kg
3	Rozdzielczość ekranu	1280x800
4	Pamięć RAM	1GB
5	Dysk twardy	16GB
6	System operacyjny	Android
7	Łączność	WiFi
8	Okres gwarancji	Min. 36 miesięcy

Urządzenie wielofunkcyjne:

LP	Nazwa komponentu:	Wymagane minimalne parametry techniczne :
1	Funkcje urządzenia	Drukarka, Kopiarka, Skaner
2	Parametry kopiowania	Rozdzielczość kopii (tekst w czerni): Do 600 x 300 dpi Rozdzielczość kopiowania (tekst i grafika w kolorze): Do 600 x 300 dpi Kopie, maks.: Do 9 kopii
3	Parametry skanowania	Typ skanera: Płaski Format pliku zawierającego zeskanowany obraz: JPEG, TIFF, PDF, BMP, PNG Rozdzielczość skanowania, optyczna: Do 1200 dpi Kodowanie koloru: 24-bitowa Maks. format skanowania (skaner płaski): 216 x 297 mm
4	Rodzaj urządzenia	Atramentowa
5	Druk w kolorze	TAK
6	Format	A4
7	Maks. prędkość druku w czerni	20 str/min
8	Maks. prędkość druku w kolorze	16 str/min
9	Rozdzielczość druku	600 x 600 dpi
10	Druk Photo	TAK
11	Podajnik papieru	Podajnik na 60 ark.,
12	Nośniki	Zwykły papier, zwykły gruby papier, papier , papier matowy) papiery fotograficzne, inne papiery do drukarek atramentowych, papier błyszczący, inne papiery specjalne, inne karty okolicznościowe, papier błyszczący i matowy, inne papiery do broszur, karton
13	Język drukarki	HP PCL3/GUI
14	Komunikacja	USB 2.0

Skaner płaski

LP	Nazwa komponentu:	Wymagane minimalne parametry techniczne :
1	Typ skanera	płaski
2	Zastosowanie	Zdjęcia, tekst (OCR)
3	Układ optyczny	CIS
4	Rozdzielczość optyczna	4800x4800
5	Skanowane rozmiary	Do A4
6	Szybkość skanowania	Szybkość skanowania - kolor: 2,2 ms/ linię (300 dpi), 33,2 ms/linię (4800 dpi) Szybkość skanowania - odcienie szarości: 2,2 ms/linię (300 dpi), 11,1 ms/linię (4800 dpi) Szybkość skanowania - czerń i biel: 2,2 ms/ linię (300 dpi), 11,1 ms/ linię (4800 dpi)
7	Głębia kolorów	48-bitowe wejście - 48- lub 24-bitowe wyjście
8	Głębia odcieni szarości	16-bitowe wejście - 8-bitowe wyjście
9	Interfejs	USB
10	Przyciski funkcyjne	5 przycisków (PDF, FINISH PDF, AUTO SCAN, COPY, E-MAIL)
11	Dołączone oprogramowanie	ScanGear, Solution Menu EX, MP Navigator EX
12	Waga	Nie więcej niż 1,8kg

Projektor:

LP	Nazwa komponentu:	Wymagane minimalne parametry techniczne:
1	Technologia	DLP
2	Rozdzielczość podstawowa	XGA (1024x768)
3	Rozdzielczość maksymalna	UXGA (1600x1200)
4	Jasność	3000 ANSI lumen
5	Żywotność lampy	Min. 4500 godzin
6	Kontras	15000:1
7	Format obrazu (standard)	4:3
8	Korekcja pionowa (Keystone)	40 stopni
9	Minimalna wielkość ekranu	41 cali

10	Maksymalna wielkość ekranu	328 cali
11	Obsługa systemów	NTSC/PAL/SECAM, HDTV
12	Złącza	S-Video, EURO, HDMI, D-SUB, RJ45
13	Moc głośników	10W
14	Funkcje specjalne menu	3D Ready, Auto-Setup, Menu ekranowe w j.polskim, sterowanie i zarządzanie przez sieć, tryb tablicy kolorowej, zabezpieczenie kodem PIN
15	Akcesoria	Pilot z bateriami, kabel VGA (D-Sub15), kabel zasilający, osłona obiektywu, płyta CD z instrukcją obsługi, torba
16	Gwarancja	Producenta - minimum 36 miesięcy

Ekran projekcyjny na statywie:

LP	Nazwa komponentu:	Wymagane minimalne parametry techniczne:
1	Wysokość	180cm
2	Szerokość	180cm
3	Format	1:1
4	Materiał	Matt White (Wysokiej jakości powierzchnia projekcyjna ze współczynnikiem odbicia światła 1.0)
5	Rodzaj ekranu	Przenośny typu "PULL-UP"
6	Rodzaj mocowania	Na trójnogu
7	Gwarancja	Min. 36 miesięcy

Uchwyt sufitowy do projektora,

LP	Nazwa komponentu:	Wymagane minimalne parametry techniczne:
1	Opis	Bezpośrednie mocowanie sufitowe
2	Pochylenie, obciążenie, obrót	Przegub kulowy umożliwiający płynną regulację pochylenia projektora, Maksymalne obciążenie: 15kg, Możliwość obrotu: 360°, Możliwość pochylenia: + / - 25°, Odległość od punktu mocowania 20cm
3	Regulacja pozycji projektora	Precyzyjna regulacja pozycji projektora dzięki gwintowanym dystansownikom
4	Maksymalny rozstaw otworów	Maksymalny rozstaw otworów mocujących projektora - 38 cm, Możliwość ukrycia przewodów w uchwycie
5	Materiał	Aluminium
6	Gwarancja	Min. 36 miesięcy

Tablica interaktywna z oprogramowaniem

LP	Nazwa komponentu:	Wymagane minimalne parametry techniczne :
1	Technologia	Pozycjonowanie w podczerwieni
2	Przekątna tablicy	88”
3	Przekątna powierzchni	79”

	roboczej	
4	Rodzaj powierzchni	Magnetyczna, matowa, porcelanowa, sucho ścieralna, uszkodzenie nie wpływa na działanie tablicy
5	Sposób obsługi	Palec lub dowolny wskaźnik
6	Format obrazu	4:3
7	Rozdzielczość	4096x4096
8	Dokładność odczytu	3 mm
9	Komunikacja	USB
10	Paski skrótów	Po obu stronach tablicy
11	Zasilanie	Port USB
12	Akcesoria	3 pisaki zakończone gąbką (czerwony, czarny, niebieski) Instrukcja obsługi inteligentna półka na pisaki kabel USB (7,5m) okrągły wymazywacz oprogramowanie Flow!Works Uchwyty do montażu na ścianie wskaźnik teleskopowy
13	Gwarancja podstawowa	Min. 36 miesięcy

Radiomagnetofon

LP	Nazwa komponentu:	Wymagane minimalne parametry techniczne :
1	Standardy odtwarzania	Audio CD, CD-R/RW, MP3, WMA
2	Radio	Cyfrowe
3	Zakres fal radiowych	FM, MW
4	Ilość programów radiowych do zapamiętania	20
5	Dźwięk	Stereo
6	Moc wyjściowa RMS	2x1W
7	Ekran	LCD podświetlany
8	Dodatkowe opcje	Odtwarzanie plików MP3, WMA przez złącze USB, podświetlany wyświetlacz
9	Wejścia/wyjścia	USB, wejście liniowe AUX, wyjście słuchawkowe
10	Zasilanie	6 baterii R20, sieciowe 220 - 240 V, 50/60 Hz
11	Wyposażenie	Baterie do pilota, instrukcja obsługi w języku polskim, kabel zasilający, karta gwarancyjna, pilot
12	Gwarancja	Min. 36 miesięcy

Dane techniczne dla Nagłośnienia PSP Kaszów

Wzmacniacz	
Zasilanie wyjściowe	100, Watt RMS
Dystrybucja energii	50x2, Watt
Zniekształcenia harmoniczne	0,3, % (1Watt, 1kHz)

Zakres częstotliwości	55-20 000, Hz
Stosunek sygnału/szumu	85, dB
Oddzielenie	55, dB
Głośniki	
Głośniki Wcz	1,
Głośniki Ncz	6,5,
Materiał	MDF
Kolor	ciemnego drewna
Bezprzewodowy pilot zdalnego sterowania	1
Interfejsy	
Wyjście	terminals
Wejście	2RCA
Wejście pomocnicze	2RCA

Ogółem zadanie 3 - Oddział przedszkolny w Publicznej Szkole Podstawowej w Kaszowie, poz. 1 – 138 ……zł brutto.

UWAGA!
Szczegółowe wymagania dotyczące pakietu biurowego we wszystkich komputerach przenośnych, a także krzeseł i stołów wyszczególnionych w załączniku:

** **Krzesła i stoły**

Wszystkie krzesełka dziecięce i stoły muszą być zgodne z normą PN-EN 1729-1, 2007 oraz normą PN-EN 1729-2, 2007.

**** Pakiet biurowy**

Pakiet biurowy musi spełniać następujące wymagania poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:

1. Wymagania odnośnie interfejsu użytkownika:
    a. Pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika.
    b. Prostota i intuicyjność obsługi, pozwalająca na pracę osobom nieposiadającym umiejętności technicznych.
2. Oprogramowanie musi umożliwiać tworzenie i edycję dokumentów elektronicznych w ustalonym formacie, który spełnia następujące warunki:
    a. posiada kompletny i publicznie dostępny opis formatu,
    b. ma zdefiniowany układ informacji w postaci XML zgodnie z Załącznikiem 2 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz.U. 2012, poz. 526),
3. Oprogramowanie musi umożliwiać dostosowanie dokumentów i szablonów do potrzeb instytucji.
4. W skład oprogramowania muszą wchodzić narzędzia programistyczne umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami (język makropoleceń, język skryptowy).
5. Do aplikacji musi być dostępna pełna dokumentacja w języku polskim.
6. Pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych musi zawierać:
    a. Edytor tekstów
    b. Arkusz kalkulacyjny
    c. Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji
    d. Narzędzie do tworzenia drukowanych materiałów informacyjnych
    e. Narzędzie do zarządzania informacją prywatą (pocztą elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami)
    f. Narzędzie do tworzenia notatek przy pomocy klawiatury lub notatek odręcznych na ekranie urządzenia typu tablet PC z mechanizmem OCR.
7. Edytor tekstów musi umożliwiać:
    a. Edycję i formatowanie tekstu w języku polskim wraz z obsługą języka polskiego w zakresie sprawdzania pisowni i poprawności gramatycznej oraz funkcjonalnością słownika wyrazów bliskoznacznych i autokorekty.
    b. Wstawianie oraz formatowanie tabel.
    c. Wstawianie oraz formatowanie obiektów graficznych.
    d. Wstawianie wykresów i tabel z arkusza kalkulacyjnego (wliczając tabele przestawne).
    e. Automatyczne numerowanie rozdziałów, punktów, akapitów, tabel i rysunków.

f. Automatyczne tworzenie spisów treści.
g. Formatowanie nagłówków i stopek stron.
h. Śledzenie i porównywanie zmian wprowadzonych przez użytkowników w dokumencie.
i. Nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności.
j. Określenie układu strony (pionowa/pozioma).
k. Wydruk dokumentów.
l. Wykonywanie korespondencji seryjnej bazując na danych adresowych pochodzących z arkusza kalkulacyjnego i z narzędzia do zarządzania informacją prywatną.
m. Pracę na dokumentach utworzonych przy pomocy Microsoft Word 2003 lub Microsoft Word 2007, 2010 i 2013 z zapewnieniem bezproblemowej konwersji wszystkich elementów i atrybutów dokumentu.
n. Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji.
o. Wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi umożliwiających wykorzystanie go, jako środowiska kreowania aktów normatywnych i prawnych, zgodnie z obowiązującym prawem.
p. Wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi umożliwiających podpisanie podpisem elektronicznym pliku z zapisanym dokumentem przy pomocy certyfikatu kwalifikowanego zgodnie z wymaganiami obowiązującego w Polsce prawa.

8. Arkusz kalkulacyjny musi umożliwiać:
   a. Tworzenie raportów tabelarycznych
   b. Tworzenie wykresów liniowych (wraz linią trendu), słupkowych, kołowych
   c. Tworzenie arkuszy kalkulacyjnych zawierających teksty, dane liczbowe oraz formuły przeprowadzające operacje matematyczne, logiczne, tekstowe, statystyczne oraz operacje na danych finansowych i na miarach czasu.
   d. Tworzenie raportów z zewnętrznych źródeł danych (inne arkusze kalkulacyjne, bazy danych zgodne z ODBC, pliki tekstowe, pliki XML, webservice)
   e. Obsługę kostek OLAP oraz tworzenie i edycję kwerend bazodanowych i webowych. Narzędzia wspomagające analizę statystyczną i finansową, analizę wariantową i rozwiązywanie problemów optymalizacyjnych
   f. Tworzenie raportów tabeli przestawnych umożliwiających dynamiczną zmianę wymiarów oraz wykresów bazujących na danych z tabeli przestawnych
   g. Wyszukiwanie i zamianę danych
   h. Wykonywanie analiz danych przy użyciu formatowania warunkowego
   i. Nazywanie komórek arkusza i odwoływanie się w formułach po takiej nazwie
   j. Nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności
   k. Formatowanie czasu, daty i wartości finansowych z polskim formatem
   l. Zapis wielu arkuszy kalkulacyjnych w jednym pliku.
   m. Zachowanie pełnej zgodności z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania Microsoft Excel 2003 oraz Microsoft Excel 2007, 2010 i 2013, z uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych i makropoleceń.
   n. Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji.
9. Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji musi umożliwiać:

a. Przygotowywanie prezentacji multimedialnych, które będą:
b. Prezentowanie przy użyciu projektora multimedialnego
c. Drukowanie w formacie umożliwiającym robienie notatek
d. Zapisanie jako prezentacja tylko do odczytu.
e. Nagrywanie narracji i dołączanie jej do prezentacji
f. Opatrywanie slajdów notatkami dla prezentera
g. Umieszczanie i formatowanie tekstów, obiektów graficznych, tabel, nagrań dźwiękowych i wideo
h. Umieszczanie tabel i wykresów pochodzących z arkusza kalkulacyjnego
i. Odświeżenie wykresu znajdującego się w prezentacji po zmianie danych w źródłowym arkuszu kalkulacyjnym
j. Możliwość tworzenia animacji obiektów i całych slajdów
k. Prowadzenie prezentacji w trybie prezentera, gdzie slajdy są widoczne na jednym monitorze lub projektorze, a na drugim widoczne są slajdy i notatki prezentera
l. Pełna zgodność z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania MS PowerPoint 2003, MS PowerPoint 2007, 2010 i 2013.

10. Narzędzie do tworzenia drukowanych materiałów informacyjnych musi umożliwiać:
    a. Tworzenie i edycję drukowanych materiałów informacyjnych
    b. Tworzenie materiałów przy użyciu dostępnych z narzędziem szablonów: broszur, biuletynów, katalogów.
    c. Edycję poszczególnych stron materiałów.
    d. Podział treści na kolumny.
    e. Umieszczanie elementów graficznych.
    f. Wykorzystanie mechanizmu korespondencji seryjnej.
    g. Płynne przesuwanie elementów po całej stronie publikacji.
    h. Eksport publikacji do formatu PDF oraz TIFF.
    i. Wydruk publikacji.
    j. Możliwość przygotowywania materiałów do wydruku w standardzie CMYK.
11. Narzędzie do zarządzania informacją prywatną (pocztą elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami) musi umożliwiać:
    a. Pobieranie i wysyłanie poczty elektronicznej z serwera pocztowego,
    b. Przechowywanie wiadomości na serwerze lub w lokalnym pliku tworzonym z zastosowaniem efektywnej kompresji danych,
    c. Filtrowanie niechcianej poczty elektronicznej (SPAM) oraz określanie listy zablokowanych i bezpiecznych nadawców,
    d. Tworzenie katalogów, pozwalających katalogować pocztę elektroniczną,
    e. Automatyczne grupowanie poczty o tym samym tytule,
    f. Tworzenie reguł przenoszących automatycznie nową pocztę elektroniczną do określonych katalogów bazując na słowach zawartych w tytule, adresie nadawcy i odbiorcy,
    g. Oflagowanie poczty elektronicznej z określeniem terminu przypomnienia, oddzielnie dla nadawcy i adresatów,
    h. Mechanizm ustalania liczby wiadomości, które mają być synchronizowane lokalnie,
    i. Zarządzanie kalendarzem,

j. Udostępnianie kalendarza innym użytkownikom z możliwością określania uprawnień użytkowników,

k. Przeglądanie kalendarza innych użytkowników,

l. Zapraszanie uczestników na spotkanie, co po ich akceptacji powoduje automatyczne wprowadzenie spotkania w ich kalendarzach,

m. Zarządzanie listą zadań,

n. Zlecanie zadań innym użytkownikom,

o. Zarządzanie listą kontaktów,

p. Udostępnianie listy kontaktów innym użytkownikom,

q. Przeglądanie listy kontaktów innych użytkowników,

r. Możliwość przesyłania kontaktów innym użytkowników.

Ogółem:
zadanie nr 1 + zadanie nr 2 + zadanie nr 3 + zadanie nr 4.= ……zł brutto.

Data……. …….
Podpis upoważnionej osoby wykonawcy