

Część I. Szkoła Podstawowa w Bukwałdzie (cz. 3).

Kategoria	j.m.	Liczba
pomoce do zajęć dla dzieci ze specyficznymi trudnościami w czytaniu i pisaniu oraz dysleksją		
Mikrofon ze wzmacniaczem: zasilanie DC 12V, lub 220-240V (baterie 8szt.), pasmo przenoszenia: 50Hz-15kHz(stabilizowane kwarcem), moc max:20W, (DC) 10W, regulacja: 3x głośność, wysokie (treble) i niskie(bass) tony, 2 wejścia mikrofonowe jack 6,3mm (MIC1, MIC2), wejście AUX/CD jack 6,3mm, wyjście jack 6,3mm (REC OUT), wymiary:220x145x270mm, waga: 4kg	szt.	1
Gra słowna scribe – gra ćwiczy koncentrację, logiczne myślenie i wyobraźnię	szt.	1
Piankowa, kolorowa mata z alfabetem, wszystkie litery są wyjmowane, 26 sztuk o wymiarach 30 x 30 cm	szt.	1
Układanka edukacyjna sylaby – 144 sylaby na 72 dwustronnych kartonikach, 48 plaketek z rysunkami	szt.	1
Zestaw 44 liter (150 klocków), każdy klocek po 4 podstawowe warianty zapisu literyka oraz podstawki pod klocki	szt.	3
Domino sylabowe, w zestawie znajdują się 24 kostki	szt.	2
Klocki ortograficznych, gra z ortogramami wyrazów, rozwijają porównywanie, klasyfikowanie, wyobraźnię słów i wyobraźnię przestrzenną	szt.	1
Guiz ortograficzny, gra składająca się z 36 żetonów z literami, 80 żetonów biedronek, 90 kart, cz	szt.	1
pomoce do zajęć dla dzieci z trudnościami w zdobywaniu umiejętności matematycznych		
Karty do wyszywania oraz kolorowe sznurki do przewlekania (7 szt. 12-17 cm)	szt.	3
Zestaw różnokolorowych koralików o wielu kształtach(62 sztuki w zestawie)	szt.	2
Duże koraliki do nawlekania służące do kształcenia spostrzegawczości i koordynacji wzrokowo-ruchowej (ok. 90 sztuk)	szt.	2
Drewniane beleczki do budowania konstrukcji (60 sztuk w zestawie)	szt.	1
Gra dydaktyczna rozwijająca spostrzegawczość i refleks oraz logiczne myślenie;	szt.	1
Gra edukacyjna na porównywanie wielkości (36 kart o wym. 7x10,5cm)	szt.	2
Stemple- szlaczki graficzne (komplet)	szt.	1
Matematyczna przekładanka-pomoc matematyczna do nauki jedności, dziesiątek i setek (wym. 22x13cm)	szt.	8
Zestaw do ćwiczeń logicznego myślenia, sortowania wg koloru (60 elementów w 5 kształtach, 3 kolorach, 2 rozmiarach, 2 grubościach, w walizce)	szt.	1
Klocki sześciokątne jednokolorowe (36 elementów)	szt.	2
Gra edukacyjna komputerowa „ZOO –matematyka na wesoło”	szt.	1
Sygnalizator odpowiedzi-pokazujący gotowość drużyny do wykonania zadania (4 szt. o śr. 9 cm)	szt.	1
pomoce do zajęć logopedycznych		
Dmuchane lotto– gra wspomagająca w kontrolowaniu oddechu	szt.	1
Pomocy logopedyczna składająca się z 12 plansz, 120 kartoników i płyty CD z odgłosami zwierząt domowych	szt.	1
Łamigłówki logopedyczna – gra dydaktyczna, która ćwiczy mowę, pamięć, poprawia koncentrację,	szt.	1
Tablice logiczne (6 sztuk) z trwałego tworzywa, 36 wzorów ćwiczeń w 6 seriach, 206 żetonów z twardego kartonu	szt.	1
Historyjki obrazkowe z tekstami, 75 kart (15 kart z ilustracjami, 60 z tekstami)	szt.	1
Zestaw kontrolny PUS-standard, wykonany z plastiku o wymiarach 26cm x10,5 cm	szt.	5
Książeczki do zestawu kontrolnego PUS-standard, doskonalące słuch fonemowy komplet 11 sztuk	szt.	1
Pomoc logopedyczna składająca się z 12 plansz, 120 kartoników i płyty CD	szt.	1
Miniszczydła wykonane z tworzywa z zabezpieczeniem antypoślizgowym	szt.	2
Zestawu kontrolnego z drewna z 12 drewnianymi klockami w 6 kolorach, dwie tarcze blanko oraz 12 tematycznych kart	szt.	2
Sześcian z kieszonkami służący do zabaw językowych, matematycznych	szt.	1
Minimarakasy w kształcie jajek, każdy kolor wydaje inny dźwięk	szt.	2
Sześcianów akustycznych, 8 par pudełek wydających różne tony	szt.	1
Gra polegająca na rozpoznawaniu nagranych dźwięków (6 plansz, płyta CD i 50 żetonów)	szt.	1
Kompletu (2 szt) puzzli logopedycznych	szt.	1
Materiały obrazkowe, zawierające gry językowe i kombinacje ćwiczeń językowych oraz etykietek z podpisami do poszczególnych obr.	szt.	1
pomoce do gimnastyki korekcyjnej		
Cienka mata rehabilitacyjna (150x60x2 cm)	szt.	8

Pufy rehabilitacyjnej w kształcie gruszki wypełnionej granulatem	szt.	3
mata rehabilitacyjna sensoryczna (dł.100 cm, szer. 20-34 cm)	szt.	2
Półkule sensoryczne wykonane z tworzywa sztucznego napełniane powietrzem (śr. 16 cm, wys. 8 cm, 6 sztuk)	szt.	2
Platforma na kółkach przeznaczona do rozwijania równowagi (wym. 41x30,5cm)	szt.	2
Walek sensoryczny dmuchany (wym.55x90cm)	szt.	2
Zręcznościowe łyżki z jajkami do ćwiczenia koordynacji wzrokowo-ruchowej (3 szt., dł. 31cm)	szt.	4
Gra zręcznościowa zbudowana z drewnianego kielicha oraz kulki na sznurku (3 szt., wym. 8,5x4cm)	szt.	2
Drażki do balansowania do ćwiczeń koordynacji wzrokowo-ruchowej oraz koncentracji uwagi	szt.	3
pomoce do zajęć matematyczno-przyrodniczych		
Makotka – drzewo na cztery pory roku 130 x 80 cm, plus 39 elementów ruchomych do zaczepiania	szt.	1
Ruchomy model pokazujący słońce i 9 planet w ruchu, słońce jest poświetlane i działa na baterie	szt.	1
Pojemniki z lupą do obserwacji małych obiektów w przyrodzie, w komplecie 6 sztuk	szt.	2
Podwójna lupa, powiększenie 2x i 4x, średnica pudełka 6cm	szt.	4
Mikroskop z zestawem akcesoriów dający powiększenie do 900 razy, wysokość 30 cm, podświetlany	szt.	2
Preparaty mikroskopowe – zoologia, 6 preparatów po 2 sztuki	szt.	1
Małe laboratorium do obserwacji podziemnej części rośliny, 40x18x6cm	szt.	3
Warsztat mieszania kolorów	szt.	2
Stacja meteorologiczna przeznaczona do kontroli i obserwacji podstawowych parametrów klimatycznych	szt.	1
Zestaw 30 elementów umożliwiający odkrywanie i doświadczanie związku pomiędzy elektrycznością i magnetyzmem	szt.	1
Stemple - pogoda i czas, zestaw stempli z ikonami pomocnymi w określaniu czasu i warunków atmosferycznych	szt.	3
Lotto – czas – gra , zawiera plansze i żetony z zegarami pokazującymi godziny na dwa sposoby – na tarczy oraz elektronicznej	szt.	1
Gra planszowa – sortowanie śmieci, wymiary 39x39cm	szt.	1
Zegar do indywidualnej pracy dziecka, zaznaczone cyfrowo zarówno godziny jak i minuty	szt.	10

Część II. Sprzęt multimedialny (cz. 5).

	Laptop:	j. m.	liczba
1	Typ	szt.	4
	Procesor		
	Pamięć operacyjna RAM		
	Parametry pamięci masowej		
	Karta graficzna		
	Napędy		
	Wymagania dotyczące baterii		
	Urządzenie wskazujące		
	Interfejsy		
	Komunikacja bezprzewodowa		
Komunikacja przewodowa			

	Funkcje zabezpieczeń	Hasło użytkownika Gniazdo na blokadę kablową Kensington Hasło nadzorca Hasło dysku twardego na żądanie		
	Oprogramowanie systemowe	Preinstalowany system operacyjny Windows 7 lub równoważny, tj. posiadający wszystkie funkcjonalności ww. systemu operacyjnego		
	Waga	Do 2,60 kg		
	Gwarancja	Min. 24 miesiące		
2	Projektor multimedialny:		szt.	1
	Technologia	3LCD		
	Rozdzielczość	XGA (1.024 x 768)		
	Rozdzielczość maksymalna	1600 x 1200		
	Jasność	2.200 ANSI Lumenów		
	Kontrast	Min. 500:1		
	Przekątna	40" - 300"		
	Moc Lampy	220 W		
	Żywotność lampy (tryb normalny/ECO)	4000/6000		
	Wyposażenie standardowe	Pilot, baterie, instrukcja obsługi, kabel zasilający, kabel D-Sub15, kod PIN, osłona obiektywu		
	Zużycie energii (tryb normalny/ECO/Stand-by)	max 230 / 210/ 1		
	Korekcja Keystone	pionowa +/- 30°		
	Wbudowane głośniki	Min. 1		
Waga	Max. 3kg			
Gwarancja	Gwarancja (projektor) 3 lata Gwarancja (lampa) 3 lata lub 2000 h			
3	Oprogramowanie pakiet biurowy	Licencjonowany pakiet Microsoft Office 2010 Standard PL licencja EDU na jedno stanowisko wraz z nośnikiem lub równoważny, tj. posiadający wszystkie funkcjonalności ww. systemu oraz umożliwiające edycję dokumentów utworzonych przez ww. pakiet z uwzględnieniem makr.	szt.	2