

## Załącznik nr 5 do SIWZ

### Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

**Dostawa wyposażenia (modernizacja toalet, wyposażenia do utrzymania czystości, doposażenia kuchni, mebli, rolet, wyposażenia wypoczynkowego, wyposażenia szatni, zabawek, pomocy dydaktycznych, artykułów plastycznych, wyposażenia zapewniającego bezpieczeństwo, zabezpieczenia grzejników, sprzętu komputerowego) celem realizacji Projektu jest - Modernizacja oddziałów przedszkolnych w Gminie Siemysł w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki**

Nazwa produktu	Opis produktu	ilość
Umywalka 1	umywalka ceramiczna 60 wysokość 19,5 cm, szerokość 45 cm, wisząca, bez otworu na baterię, z kompletnym odpływem ( syfonem ), w komplecie kołki montażowe, bateria umywalkowa naścienna, 2 uchwyty z ruchomą wylewką, kolor-chrom, montaż dwuotworowy, pakiet montażowy (rozety, mimośrod, uszczelki), głowica suwakowa	7 szt.
Umywalka 2	umywalka ceramiczna 60 wysokość 19,5 cm, szerokość 45 cm, montowana na szafce łazienkowej, z otworem na baterię, z kompletnym odpływem ( syfonem ), bateria umywalkowa, 2 uchwyty, kolor-chrom, stojąca, korek automatyczny, głowica ceramiczna, perlator, wężyki podłączeniowe,	1 szt.
Misa ustępowa wc kompakt	zestaw WC kompakt, miska kompaktowa lejowa z odpływem pionowym, spłuczka ceramiczna, spłukiwanie 3/6 l., w komplecie deska sedesowa polipropylenowa antybakteryjna, kołki montażowe,	7 szt.
Nakładki na sedes	nakładki wykończone gumowymi końcówkami które zabezpieczają przed ześlizgnięciem się z wc, wymiary 30x40x15	11 szt.
Podest dziecięcy	wykonany z twardego PCV, bezpieczny, pokryty antypoślizgową gumą na wierzchu, zabezpieczenie gumą od spodu, zabezpieczające przed przesuwaniem się, wymiary 29x26x12,3	11 szt.
Półka na kubki	wykonana z płyty, wykończona listwami aluminiowymi, miejsce na 25 kubków	10 szt.
Lustro	tafla lustrzana, do wklejenia, wymiary 100x69,5	5 szt.
Podajnik na mydło	Pojemność: 0,7 litra, materiał obudowy: tworzywo ABS, kolor obudowy: biały, wymiary: - wysokość: 262 mm, - szerokość: 143 mm, - głębokość: 116 mm. Sposób uruchamiania: przycisk typu PULL Wizjer do kontroli poziomu mydła, przeznaczenie: mydło w płynie Rodzaj montażu: naścienny, przykręcany. Opakowanie zawiera zestaw wkrętów z kołkami. Waga netto: 0,60 kg. Zawór niekapek Zbiornik wielokrotnego napełniania, można uzupełniać z kanistra	7 szt.

	<p>Sprężyna: stal hartowana, zamek i klucz: metal          Gwarancja: 12 miesięcy          Dozownik na mydło w płynie o pojemności 700 ml wyposażony w szelki, wygodny przycisk dozowania. Wewnątrz zbiornik wielokrotnego uzupełniania          Dystrybutor mydła wyposażony w wizjer i zamykany na metalowy klucz, co pozwala na kontrolę zawartości.</p>	
Podajnik na papier	<p>Dozownik na ręczniki papierowe w listkach, przeznaczenie: ręczniki papierowe ZZ, wielkość listka: 250 x 230 mm, pojemność: 500 sztuk          Materiał obudowy: tworzywo ABS, kolor obudowy: srebrno-szary          Wykończenie powierzchni: satyna (mat)          Wymiary: - wysokość: 263 mm, - szerokość: 294 mm, - głębokość: 148 mm          Sposób dozowania: wyciągnięcie jednej sztuki papieru powoduje wysunięcie się kolejnej. Zamek i klucz: plastik. Okienko kontrolne informujące o ilości ręczników. Rodzaj montażu: naścienny, przykręcany. Waga netto: 1,00 kg. Opakowanie zawiera zestaw wkrętów z kołkami          Gwarancja: 12 miesięcy</p>	8 szt.
Suszarka do rąk	<p>automatyczna suszarka do rąk, 1800 W, materiał obudowy: tworzywo ABS, montaż naścienny, przykręcana, kolor obudowy biały, uruchamiana automatycznie, poziom hałasu 75 dB, średni czas suszenia 25 sekund, gwarancja 2 lata</p>	1 szt.
Szafka łazienkowa	<p>stojąca, pod umywalkę 60 cm, kolor biały, wykonana z płyty wodoodpornej,</p>	1 szt.
Zabudowa kabin	<p>zabudowa z płyty laminowanej, wodoodpornej, wykończenia listwami aluminiowymi, wymiary powierzchni do zabudowy 265x133, ilość kabin - 3</p>	2 szt.

## Część 2 : Wyposażenie do utrzymania czystości

Nazwa	Opis	ilość
Odkurzacz na sucho	<p>Moc silnika 2400 W, rodzaj filtra Hepa. Typ filtra wodny. Rodzaj worka pojemnik. Regulacja mocy ssania. Wyposażenie: rura teleskopowa, wąż ssący, turboszczotka, ssawko-szczotka z przełącznikiem parkiet-dywan, szczotka do parkietów, ssawka szczelinowa, instrukcja obsługi w języku polskim, karta gwarancyjna, szczotka do kurzu, mała turboszczotka, odświeżacz powietrza</p>	3 szt.
Odkurzacz piorący	<p>Nominalna moc silnika: 1200 W, Napięcie zasilania: 230 V, Podciśnienie 2500 mm. Zbiornik 23 L, waga 16,2 kg, wymiary: wysokość: 645 mm głębokość: 415 mm, szerokość: 415 mm          Wyposażenie; wąż do ekstrakcji 3 m, rura wygięta ze stali nierdzewnej,</p>	1 szt.

	rura prosta 50 cm x 2 , ssawka ekstrakcyjna, ssawka ekstrakcyjna do tapicerki, wężyk	
Pralka	Klasa energetyczna A++; Wys. cm 90 cm, długość 65 cm, szerokość 40 cm, max. wsad 6 kg, max. prędkość wirowania 1200, zużycie wody 40 l Zużycie energii 0.78 kWh, klasa efektywności prania A, klasa wirowania B, program do wełny, program delikatny, program łatwe prasowanie, program szybki, Aqua stop, zabezpieczenie przeciwwyplywe, ważenie automatyczne, wyświetlacz, opóźniony start, zabezpieczenie przed dziećmi. Poziom hałasu podczas prania 56 dB Poziom hałasu podczas wirowani 73 dB	1 szt.
Mop	Sito obrotowe wyzymające mop z siłą odpowiadającą 1000 obrotów/minutę Ergonomiczne, dobrze wyważone wiadro, pedał przy wiadrze, odpowiadający za wyzzymanie, trwałe i wytrzymałe.100% mikroaktywnych włókien. Nakładka mopa wymienna i może być prana w pralce. Wymiary wiadra: 43 x 20 cm; wymiary podstawy łącznie z elementem wystającym "pedałem"; 49 x 30 cm; wymiary górnej części wiadra, wysokość: 29 cm, średnica wkładu: 42cm, teleskopowy drążek 85 - 130 cm	3 szt.
Wózek podwójny do sprzątania	Wózek: wyposażony jest w dwa wiadra o objętości 15 l; ramy wózka wykonane są ze stalowych chromowanych rurek z bardzo dobrą twardością. Wózek wyposażony w ramkę do zawieszenia plastikowego worka na odpady; worek na ramie przymocowany jest za pomocą plastikowych zacisków; 4 obrotowe kółka o średnicy 75 mm z plastikowymi osłonami do ochrony przed uszkodzeniem ścian i mebli; wyciskacz mopa z wkładką wyciskacza; rękojeść można przechylać na obie strony w zależności od potrzeby; całkowite wymiary: szer x dł x wys: 40 x 95 x 105 cm Mop: drążek aluminiowy 140 cm; uchwyt i 3 x płaski mop	1 szt.

### Część 3 : Doposażenie kuchni

Naczynia	zastawa stołowa z hartowanego białego szkła o wytrzymałej powłoce, gładkie powierzchnie, ranty, przeznaczone do zmywarek i mikrofal, na komplet składa się; 6 talerzy głębokich o średnicy 215 mm i wysokości 29 mm, 6 talerzy płytkich o średnicy 235 mm, 6 talerzy deserowych o średnicy 195 mm i wysokości 17 mm, 6 kubków o średnicy 78 mm, wysokości 91 mm, pojemności 0,32 litra,	19 kompletów
Sztućce	sztućce ze stali nierdzewnej, w komplecie 12 sztuk łyżek stołowych, długość około 190 mm, 12 sztuk widelcy stołowych, długość około 195 mm, 12 sztuk noży stołowych, długość około 230 mm, 12 sztuk łyżeczek do herbaty, długość około 140 mm,	15 kompletów

Garnek z pokrywą	garnek satynowy ze stali nierdzewnej, wielowarstwowe, kapsułowe dno, nienagrzewające się wielopunktowo zgrzewane uchwyty, wzmocniona krawędź górna, wzmocnione uchwyty, średnica minimum 500 mm, wysokość minimum 500 mm, pojemność minimum 98,2 l,	1 szt.
Zmywarka	wykonana ze stali nierdzewnej, czas trwania cyklu 120 sek., kosz na szkło i sztućce w standardzie, zużycie wody ok. 2,5 l na cykl, wysokość otworu 240 mm, kosze 400x400, 3 ramiona (dół myjące i płuczące, góra płuczące), szerokość 470 mm, głębokość 520 mm, wysokość 635 mm, moc 2,73 kW, zasilanie 230 V,	1szt.
Młynek do resztek	mechanizm rozdrabniający ze stali nierdzewnej, kołnierz wykonany ze stopu aluminium, zabezpieczenie przed przeciążeniem, włącznik pneumatyczny w komplecie, średnica 174 mm, wysokość 387 mm, prędkość obrotowa 4200 obr/min, moc 0,75 KM, zasilanie 230 V,	1 szt.
Termos stalowy	termos ze stali nierdzewnej, do transportu żywności, pokrywa z silikonową uszczelką, odporną na ścieranie, wyposażoną w 6 zatrzasków, podstawa z elastycznego tworzywa zabezpieczająca przed uszkodzeniem mechanicznym termosów oraz podłogi, wentyl odpowietrzający, ergonomiczne uchwyty transportowe, podwójne ścianki i pokrywa izolowane specjalną pianką utrzymującą ciepło, średnica minimum 330 mm, wysokość minimum 230 mm, pojemność minimum 10 l,	2 szt.
Waza z pokrywą	waza z dwoma uchwytami, pokrywa do wazy z wycięciem na chochle, pojemność 3 l,	3 szt.
Chochle wazowe	pozbawione spawów, wykonane z jednego kawałka stali nierdzewnej, ergonomiczny, zagięty uchwyt do zawieszenia, średnica czerpaka 145 mm, długość rączki minimum 430 mm, pojemność czerpaka 0,70 l,	3 szt.
Zlew dwukomorowy	stół ze stali nierdzewnej ze zlewem jednokomorowym, bez półki, skręcany, nogi łączone za pomocą śrub, otwór pod baterię na środku komory o średnicy 33 mm, komora o wymiarach 400x400x250 mm, możliwość wycięcia otworu pod rozdrabniacz odpadów, wysokość 600 mm, głębokość 600 mm, wysokość 850 mm,	1 szt.
Regał magazynowy	regał magazynowy ze stali nierdzewnej, półki pełne, skręcany, nogi z profilu 30x30 mm, nogi łączone do półek przy pomocy śrub, obciążenie półek do 70 kg/m <sup>2</sup> , szerokość 600 mm, głębokość 400 mm, wysokość 1800 mm,	2 szt.
Szafa magazynowa	Szafa magazynowa, drzwi skrzydłowe 800x600x1800 mm Wysokość - H: 1800 mm, głębokość - D: 600 mm, szerokość - W: 800 mm Materiał wykonania: stal nierdzewna, konstrukcja: spawana Trzy przestawne półki.	1 szt.

Koszyk do pieczywa	koszyk do pieczywa, wykonany z polipropylenu, dostosowany do mycia w zmywarkach, szerokość 380 mm, głębokość 270 mm, wysokość 90 mm,	3 szt.
Dzbanek	dzbanek o pojemności 2 litry, z uchwytem	3 szt.
Misa	stal satynowa, średnica 300 mm, wysokość 140 mm, pojemność 8 litrów,	3 szt.
Szafa do naczyń	Szafa przelotowa, drzwi suwane 800x500x1800 mm Wysokość - H: 1800 mm, głębokość - D: 500 mm, szerokość - W: 800 mm Materiał wykonania: stal nierdzewna, konstrukcja: spawana Trzy przestawne półki	1 szt.

#### Część 4: Meble

Stół prostokątny	stoły 6-osobowe, kolorowe blaty, prostokątne 75x120, z litymi drewnianymi nogami, możliwość regulacji wysokości stołu, brzegi zaokrąglone wykończone kolorową taśmą PCV,	15 szt.
Stół kwadratowy	stoły kwadratowe 75x75, kolorowe blaty, z litymi drewnianymi nogami, możliwość regulacji wysokości stołu, brzegi zaokrąglone wykończone kolorową taśmą PCV,	2 szt.
Biurko nauczycielskie	biurko z kolorowej laminowanej płyty wiórowej, wymiary 121x73x74, zakończone profilem PCV, bezpieczne, zaokrąglone, szuflady zamykane na zamek	3 szt.
Krzesełko nauczycielskie	krzesło obrotowe, z podłokietnikami, regulacja wysokości i oparcia, wysokość 115, szerokość 63 cm, szerokość siedziska 45 cm,	3 szt.
Krzesełko szkolne nr 2	krzeselka z polipropylenu, odporne na pęknięcia, uszkodzenia i złamania, niewywracające, uniemożliwiające "bujanie się", bez mocowań, śrub, ostrych krawędzi, wykonane w całości z jednego elementu, kolorowe, wysokość nr 2 ( 31 centymetrów),	35 szt.
Krzesełko szkolne nr 3	krzeselka z polipropylenu, odporne na pęknięcia, uszkodzenia i złamania, niewywracające, uniemożliwiające "bujanie się", bez mocowań, śrub, ostrych krawędzi, wykonane w całości z jednego elementu, kolorowe, wysokość nr 3 ( 35 centymetrów),	40 szt.
Zestaw meblowy	5 elementowy zestaw, długości do 520 cm; szerokość 45 cm; wysokość 105 cm; wykonany z płyty laminowanej, kolorowe pastelowe przody, obrzeża zabezpieczone PCV, w zestawie: szafka dwudrzwiowa z półką i szufladą na kółkach, regał na pojemniki plastikowe na prowadnicach (w zestawie pojemniki plastikowe o wymiarach długość 42,7x szerokość 31,2x głębokość 7,5 - szt. 6;	3 szt.

	42,7x31,2x15 - szt.3; 42,7x31,2x30 - szt. 3); szafka dwudrzwiowa z 3 półkami, szafka z 6 szufladami, szafka dwudrzwiowa z 2 półkami i 2 półkami otwartymi (środek)	
Szafki z szufladami	zestaw szafek z 24 szufladami (w zestawie 3 szafki z 8 szufladami, wymiary - długość 90,6 cm; szerokość 40 cm; wysokość 90,4 cm;) kolorowe wierzchy szuflad, wykonane z płyty laminowanej, obrzeża zabezpieczone PCV,	2 szt.
Dywan	dywan z motywem edukacyjnym (figury geometryczne, elementy fauny, flory, i inne) o wymiarach minimum 2x3 metry, kolory pastelowe do uzgodnienia,	4 szt.
Biblioteczka	biblioteczka z trzema poziomami półeczek, wykonana z płyty wiórowej z kolorowymi wykończeniami,	3 szt.
Tablica korkowa	tablica korkowa z drewnianą ramą, 90x150 cm	3 szt.
Tablica magnetyczna	tablica pojedyncza biała, właściwości magnetyczne, wymiary 170x100	1 szt.

#### Część 5: Rolety

Rolety	rolety w kasecie, materiałowe z mechanizmem samohamującym z prowadnicami na 8 okien dzielonych na 4 części, wymiary szerokość 84,5 cm x 98 cm wysokość, kolor: jasny beż	32 szt.
	Rolety o rozmiarze: 50 cm x 153 cm. Kolor jasny zielony	8 szt.

#### Część 6: Wyposażenie wypoczynkowe

Nazwa produktu	Opis produktu	Ilość
Leżak dziecięcy	Leżak- ze stalową konstrukcją, pokryte tkaniną przepuszczająca powietrze, narożniki z tworzywa sztucznego stanowią nóżki łóżeczka, ich konstrukcja pozwala na układanie łóżeczek jedno na drugim, wymiary 132x60x12,5 cm, kolor niebieski	50 szt.
Wózek do leżaków	metalowa konstrukcja jezdna pozwalająca na łatwe przemieszczanie łóżeczek, wymiarami dostosowane do leżaków,	2 szt.
Materac narożny	materac składany złożony z dwóch trójkątów, złączonych ze sobą na stałe, pokryte trwałą tkaniną PCV, wymiary po rozłożeniu 150x150x8 cm	3 szt.

Poduszka okrągłe	komplet poduszek - 10 szt, wykonane z trwałej tkaniny PCV, wypełnione gąbką, wys. 3 cm, śr. 35 cm.	3 komplety
Poduszka sensoryczne	poduszki przedstawiające zwierzątka, elementy sensoryczne; łapki na guziki, piszczący nos, szeleszczące uszy z dzwoneczkami w środku, na głowie i ogonie futerko, dolne łapki ze sznurówkami, wypełnione grochem,	9 szt.
Pufa	piankowe pufy z bawełnianym, zdejmowanym pokrowcem, wymiary wys. 30 cm, śr. 35 cm, pufy przedstawiające zwierzątka, np. małpka, piesek, baranek, tygrys,	9 szt.
Kanapa wypoczynkowa	trzyzęściowa, rozkładana kanapa z pianki, pokryta tkaniną PCV, wymiary od 48cm x 80cm x49 cm, wymiary po rozłożeniu od 144cm x80cm x 32,5 cm.	3 szt.
Mata relaksacyjna	komplet, 2 maty relaksacyjne, faktura maty z wypustkami, wymiary od 60cm x120 cm,	1 komplet
Kącik piankowy	zestaw elementów wykonanych z wytrzymałej pianki, pokrytej tkaniną PCV, zestaw składa się z; 2 materaców z wycięciami o wymiarach 150x100x8 cm, listek o wymiarach 47x24 cm, kwiatek składany o wymiarach 50x29 cm, tęczy kwiatek o wymiarach 47,5x22 cm, owieczka o wymiarach 60x36 cm, trawa o wymiarach 52x19 cm, krzaczek o wymiarach 64,5x29 cm, domek o wymiarach 51x62 cm, tulipan o wymiarach 36x22 cm, tęcza o wymiarach 63,5x35 cm, kwiatek królewski o wymiarach 64x43 cm, księżyc o wymiarach 57x32,5 cm, biedronka o wymiarach 41x32 cm.	1 zestaw

### Część 7: Wyposażenie szatni

Zestaw szatniowy	5 zestawów szatniowych, każdy dla 5 dzieci, wykonany z płyty wiórowej, posiada półeczkę, miejsce na naklejenie znaczka ora przegródki z haczykami na ubrania i worki, półeczka na buty ażurowa, wymiary 108,4x50x130,1 cm	5 zestawów
Ławeczka szkolna	ławka szatniowa wykonana z profilu płaskoowalnego o przekroju 38x20 mm, kolorowy stelaż, siedzisko z płyty laminowanej, stopki z regulacją wysokości, wymiary 121x39x40 cm	4 szt.

Wieszak szatniowy	wieszak szatniowy wykonany z profilu płaskoowalnego o przekroju 38x20 mm, kolorowy stelaż, półka z płyty laminowanej, wieszak montowany do ściany, wymiary 121x25x31 cm	4 szt.
Szafa ubraniowa	Wymiary: wysokość: 1800 mm; szerokość: 900 mm; głębokość: 450 mm Cechy szafki: szafka 6-skrytkowa, wykonana z blachy stalowej o grubości 0,8 mm, malowana metodą proszkową, kolor niebieski, wewnątrz każdej szafki znajdują się dwie półki do przechowywania np: podręczników i przyborów szkolnych, z boku drążek oraz dwa haczyki na ubrania, zamykane unikalnym zamkiem z kodem szyfrowym, Master Key - klucz dyrektorski, uniwersalny, umożliwiający otwarcie każdej szafki, otwory wentylacyjne w drzwiach szafek, szafki spełniają wymagania norm i obowiązujących przepisów przez Polski Komitet Normalizacji, Miar i Jakości PN- 90/F-06010/05, szafki dostarczone gotowe (zmontowane) do użytku.	20 szt.

### Część 8 : Zabawki

Klocki drewniane	klocki z drewna (kaczkowego, brzoźowego lub bukowego), od 100 elementów, dla dzieci od lat 2	9 kompletów
Klocki geometryczne kształty	kolorowe figury z tworzywa sztucznego, grubość elementów od 5 mm; 250 elementów.	5 kompletów
Skrzynia na klocki	kolorowy pojemnik z tworzywa sztucznego, pojemność 70 litrów, wyposażony w kółeczka i rączkę, wymiary 68x38x38 cm	2 szt.
Samochody	wykonane z tworzywa sztucznego, wytrzymałe, odporne na uderzenia, kolorowe, różne typy; śmieciarki, wywrotki, itp., minimum 50 cm długości,	23 szt.
Kącik tematyczny	wykonane z drewna lub tworzywa sztucznego, kolorowe, wymiary; wysokość od 100 do 120 cm, długość od 70 do 100 cm, szerokość od 40 - 50 cm, ( 3 x kuchnia, wyposażona w kuchnię, zlew z kranem, piekarnik, szafki, talerze, kubki, patelnię, garnki); (3 x sklep, wyposażony w ladę półeczki do ekspozycji towaru, wagę, imitację towarów, np. warzyw, kasę); ( 3 x teatrzyk wielofunkcyjny ); ( 1 x warsztat mechanika, wyposażony w imitację narzędzi )	10 kącików
Konstrukcja piankowa	kształtki z pianki, powleczone niepalną tkaniną PCV bez ftalanów, minimum 5 elementów pozwalających złożyć konstrukcje do zabaw ruchowych	2 komplety
Tor samochodowy	długość toru nie mniej niż 2,5 m, w komplecie 2 autka, możliwość konstruowania wiaduktów, mostów, nie zasilany na baterię,	6 szt.



Wózek dla lalek	wózek dla lalek, głęboki z nosidełkiem, z wyciąganą gondolą i mini "bagażnikiem", wymiary od 62 cm x 37cm x 66cm	9 szt.
Domek dla lalek	domek dla lalek, trzypoziomowy, z pomieszczeniami i tarasem, dekoracją ścian i podłóg, otwarty na jedną stronę, wyposażony w mebelki, wymiary od 55cm x33cm x71cm	3 szt.
Lalka	lalki wydające odgłosy dziecięce, długość około 41-48 cm,	14 szt.
Pacynka	różne pacynki miękkie, wykonane z poliestru, głowa wypchana, pozwalająca na animowanie ruchu ust, wysokość od 30 cm,	15 szt.
Zestaw narzędzi	narzędzia z tworzywa sztucznego do zabawy, wieloelementowe,	12 zesta wów
Zabawka bujane	różne wzory zabawek bujanych, z wygodnym siedziskiem i uchwytami, dla dzieci w wieku 3-6 lat,	8 szt.
Układanka	drewniane lub wykonane z tworzywa sztucznego, zestaw elementów do nazywania, porównywania, porządkowania, ćwiczące pamięć, koncentrację, analizę, spostrzegawczość, dostosowane wiekowo do dzieci 3-6 letnich, o różnorodnej tematyce, dopuszczalna ilość układanek o tej samej tematyce - 3 sztuki,	21 szt.
Plansza do zabaw ruchowych	gry ruchowe w postaci planszy winylowej, wymiar nie mniejszy niż 120 cm x150 cm, z akcesoriami niezbędnymi do gry (kostki, pionki, znaki i inne), tematyka różna	6 szt.
Przybory do zabaw ruchowych	3 zestawy ( kręgle-9 kręgły i 2 kule, wysokość 31 cm; koszyczek zręcznościowy z piłką, w zestawie 6 sztuk, gra zręcznościowa "narzucamy pierścienie", wymiary 42x42x13 cm, 6 pierścieni o średnicy 12 cm; hula-hop o średnicy 60 cm, 70 cm, 80 cm, 90 cm; pachołki wykonane z tworzywa, wysokość 30 cm, kolory różne, 3 zestawy ( pachołki, 30cm, różnokolorowe, 5 szt.; skakanki z rączką, dł 200 cm, z możliwością regulacji długości-10 szt; lekkie paletki z tworzywa sztucznego o wymiarach 42x18 cm i 2 piłeczki z gąbki o średnicy 4 cm - 4 sztuki)	6 zesta wów
Piłka	piłki z miękkiej gumy z wypustkami na powierzchni, średnica od 75 cm	5 szt.
Instrumenty muzyczne	Torba małego muzyka, wykonana z tkaniny, zamykana na zamek, z kieszonkami na instrumenty. W zestawie 17 rodzajów instrumentów.	3 zesta wy

## Część 9 : Pomoce dydaktyczne

Makata kalendarz	kalendarz roczny, magnetyczny, z dniami tygodnia, miesiącami i zapisem daty, oznaczeniem pory dnia, roku, pogody i temperatury, oraz planowanymi zajęciami na przedpołudnie i popołudnie, elementy ruchowe z grubej tektury lub plastikowe z podklejanym magnesem, wymiar planszy od 50cm x70 cm,	3 szt.
Makata zegar	magnetyczna plansza z ruchomymi elementami, w zestawie kartoniki z ilustracjami podklejone magnesami, charakterystycznymi dla różnych pór dnia, możliwość umieszczania kartoników w górnej części tablicy lub na obwodzie tarczy zegara, tablica metalowa o wymiarach od 50cm x70 cm, 134 kartoniki ( od 6,5cm x 6,5 cm) przedstawiające np; zajęcia, sytuacje szkolne, tarcze zegarowe, 2 słońca, 1 księżyc, 5 obrazków krajobrazu z ruchem słońca, liczby 1-24 do ułożenia na tarczy zegarowej, 4 okręgi z ćwiartkami, 3 wskazówki, ilustracje, wszystkie elementy podklejone magnesami i inne.	3 szt.
Makata cztery pory roku	4 częściowa mata podłogowa, możliwość dowolnego zestawienia mat, wzór z mapą drogową w czterech porach roku, maty podgumowane, można je prać, wymiary 1 maty – od 80 cm x120 cm, wymiary czterech mat zestawionych – od 160cm x 240 cm,	3 szt.
Figury geometryczne	figury geometryczne z tworzywa w postaci mozaiki, 6 kolorów, od 250 elementów, wymiary elementów od 2,5 cm do 5 cm, grubość 0,5 cm,	6 zeta wów
Puzzle dydaktyczne	Od 12 do 16 elementów, drewniane puzzle, bogata kolorystyka, ciekawe motywy, tematyka różna, wymiary podstawy minimum 20x20 cm	15 szt.
Karty dydaktyczne	zestawy kolorowych zdjęć przedstawiających czynności, przedmioty, zwierzęta, czas, rodzinę, itp., 9 różnych zestawów po kilkadziesiąt zdjęć, wymiar zdjęcia-nie mniejsze niż 10 cmx15 cm,	9 zeta wów
Stolik z akcesoriami sportowymi	Drewniany stolik na kółkach do przechowywania akcesoriów sportowych, wymiary od 90cm x60 cm x80 cm. Do stolika dołączone są: 20 szarf, 20 woreczków z grochem, 20 drążków o długości 50 cm, 2 ringo, kręgle.	3 szt.
Książki	3 zestawy książek dydaktycznych dla nauczyciela do pracy z dziećmi od lat 3 do 6, poradniki, książki zawierające zestawy zabaw, ćwiczeń, w komplecie minimum 10 pozycji,	3 komplety
Puszki dźwiękowe	Drewniane puszki z uchwyty, które wydają różne tony dźwięków. 8-10 puszek w zestawie	6 zeta wów
Bajki	ilustrowane bajki dla najmłodszych, 6 kompletów po minimum 3 książki, w twardej oprawie,	6 kompletów

Gry planszowe	przeznaczone dla dzieci od 3 do 6 lat, o różnej tematyce, 3 komplety po minimum 5 gier	15 szt.
Drewniane formy	klocki drewniane kolorowe o różnych formach. Zestaw klocków składa się z minimum 80 lub więcej elementów.	6 zestawów
Mapa	Makotka przedstawiająca mapę Polski. Nazwy miast i charakterystyczne elementy przyklepane są na rzepy, co daje możliwość licznych ćwiczeń. Jedna etykieta jest pusta dzięki czemu można zaznaczyć na mapie własną miejscowość. Dodatkowe elementy jak Neptun, Syrenka czy smok stanowią wizualizację symboli miast i związanych z nimi legend. W zestawie minimum 17 elementów charakterystycznych dla polskich miast, 12 nazw miast i 7 nazw państw sąsiadujących, wym. od 84cm x 87 cm	3 szt.
Waga	waga wykonana z tworzywa sztucznego, szalkowa, ze zbiornikami 0,5 litra, dokładność wagi do 1 grama, wymiary minimum 35cm x 11cm x 15 cm. Do każdej wagi dołączony zestaw odważników	6 szt.
Zabawka sensoryczne	2 zestawy półkuli sensorycznych z wypustkami, z tworzywa sztucznego, napełniane powietrzem, średnica od 16 cm, wysokość 8 cm, w zestawie 6 sztuk, różne kolory, 2 zestawy - walec gimnastyczny, wykonany z wytrzymałego tworzywa sztucznego, wypełniany powietrzem, średnica minimum 55 cm, długość minimum 90 cm, 2 zestawy, dmuchane kucyki, wykonane z wysokiej jakości materiałów, ukształtowane tak, by dziecko mogło się swobodnie odbijać, uszy pełnią rolę uchwytu w czasie skakania, obwód siedła 72 cm	6 zestawów
Pomoce do zajęć językowych	3 zestawy pomocy dydaktycznych do nauki języka angielskiego i 3 zestawy pomocy dydaktycznych do nauki języka niemieckiego w przedszkolu; w skład zestawu wchodzi: plansze (liczby, kolory, dni tygodnia, miesiące, kształty), karty obrazkowe do nauki języka, puzzle (alfabet, liczby),	6 zestawów
Miara wzrostu	miara wzrostu, wykonana z mocnego tworzywa sztucznego, skala wyraźnie zaznaczona w centymetrach i calach, wymiar po rozłożeniu od 210 cm x 36 cm, po złożeniu 62x36 cm,	3 szt.

### Część 10: Artykuły plastyczne

Zestaw plastyczny	zestaw plastyczny dla 25 osobowej grupy dzieci, w zestawie; np. karton kolorowy A3, 15 kolorów, 60 arkuszy, tektura falista srebrna i złota A3, 12 arkuszy, papier rysunkowy biały A4, 750 arkuszy, plastelina różnokolorowa, zestaw 2,4 kg, brystol A4, różnokolorowy, 250 arkuszy,	6 zestawów
-------------------	--	------------

	<p>bibuła karbowana, różnokolorowa, 10 rolek, akwarele, 12 kolorów, 8 opakowań, pasy papieru wycinankowego, różnokolorowy, 300 szt.,          bibuła kolorowa z motywami dekoracyjnymi 5 szt., tektura falista beżowa, 50 arkuszy, tempery 1 litrowe, 6 kolorów, klej uniwersalny 1litr, 1 szt., kredki świecowe, grube, 12 kolorów, 25 opakowań, brystol biały A3, 100 arkuszy, papier wycinankowy A4, 130 arkuszy, brystol kolorowy A4, 100 sztuk, papier rysunkowy kolorowy A3, 150 arkuszy,          bibuła gładka kolorowa, 30 arkuszy, tektura falista kolorowa, 10 arkuszy, kredki 60 sztuk, 5 opakowań, samoprzylepne arkusze folii piankowej, 10 arkuszy A4; buteleczki z dozownikiem, pojemność 25 ml, 20 sztuk, pędzle okrągłe, 4 mm - 10 sztuk, 8 mm - 10 sztuk, 9 mm - 10 sztuk, dziurkacze ozdobne, różna tematyka wycinanych kształtów, wielkość wycinanych kształtów minimum 3 cm, sztuk 15, teczka A4, kartonowa z rączką, sztuk 25,</p>	
Zestaw plastyczny uzupełniający	Zestaw uzupełniający, w komplecie: np. fartuszki ochronne z rękawami, od 42cm x45 cm - 10 sztuk; bibuła marszczona z motywem tęczy- 10 rolek, strecz tęczy, wymiary od 25cm x40 cm- 10 sztuk, pastele olejne 25 kolorów- 1 komplet	6 zestawów
Stemple	stemple na drewnianym uchwycie, wymiary od 5 do 7 cm, o różnorodnej tematyce, minimum 6 stempli w komplecie	6 kompletów
Brystol	brystol kolorowy A3, kolorowy, 150 sztuk w komplecie,	15 kompletów

### Część 11: Wyposażenie zapewniające bezpieczeństwo

Zabezpieczenia gniazdek	zabezpieczenie chroniące przed włożeniem palca lub przedmiotów do gniazd, pasuje do gniazd z uziemieniem i bez, w zestawie 8 sztuk, montaż i demontaż przy pomocy kluczyka,	5 zestawów
Zabezpieczenia kątów mebli	Miękkie zabezpieczenia narożników wykonane z pianki. W komplecie minimum 4 szt.:wym. od 4cm x 4 cm wys. 2 cm . Cechy główne produktu: chroni przed niebezpiecznymi urazami głowy zapewnia optymalną ochronę narożników stołów i innych mebli nakładki są samoprzylepne - łatwo je zamontować i po okresie użytkowania zdemontować nietoksyczny, zgodny z normą EN 73-3 wolny od PVC i jakichkolwiek plastyfikatorów; podlega recyklingowi	6 komplety
Instrukcja pierwszej pomocy	Instrukcja udzielania pierwszej pomocy, wykonana z płyty PCV. Format znaku L. wym. od 25cm x 35 cm	4 szt.

Oznaczenia ewakuacyjne	Komplet 8 oznaczeń wykonanych z samoprzylepnej folii fotoluminescencyjnej. Znak wg PN97/N- 01256/02. wym. od 15 cm x 30 cm. Kierunek do wyjścia drogi ewakuacyjnej 1, Kierunek do wyjścia drogi ewakuacyjnej 2, Kierunek do wyjścia drogi ewakuacyjnej schodami w dół 1, Kierunek do wyjścia drogi ewakuacyjnej schodami w dół 2, Kierunek drogi ewakuacyjnej-strzałka 1, Kierunek drogi ewakuacyjnej-strzałka 2, Wyjście ewakuacyjne-napis x 2	2 komplety
Apteczka	Apteczka w plecaku z tkaniny wodoodpornej. Skład apteczki: 3 kpl. Kompres 10 x 10 cm (2 szt.) sterylny; 2 szt. opaska elastyczna 4m x 6cm; 3 szt. opaska elastyczna 4m x 8cm; 1 kpl. plaster 10 x 6 cm (8szt.); 1 szt. plaster 5m x 2,5 cm; 3 szt. opatrunek indywidualny M sterylny; 1 szt. opatrunek indywidualny G sterylny; 2 szt. chusta opatrunkowa 40 x 60 sterylna; 1 szt. chusta opatrunkowa 60 x 80 sterylna; 2 szt. chusta trójkątna; 1 szt. koc ratunkowy 160 x 210cm; 1 szt. nożyczki 14,5 cm; 4 szt. rękawice winylowe; 1 szt. instrukcja udzielania pierwszej pomocy Rozmiar opakowania: 230 x 165 x 55 mm	6 szt.
Gaśnica	Gaśnica proszkowa, masa całkowita ok 10 kg	3 szt.
Kamizelka odblaskowa	Kamizelka wykonana z tkaniny żółtej fluorescencyjnej poliester 120g z dwoma pasami odblaskowymi o szerokości 5 cm, obszyte pomarańczową lamówką, zapięte na rzep. Wymiary: od 45cm x 50cm, dla dzieci przedszkolnych	126 szt.

### Część 12: Zabezpieczenia grzejników

Zabezpieczenia grzejników	zabudowa z płyty w kolorze jasny beż na grzejniki o wymiarach:	8 szt
	- długość 160 x 60 cm wysokość	
	- długość 140 x 60 cm wysokość	2 szt.
	- długość 2 m x 60 cm wysokość	1 szt
	- długość 120 cm x 60 cm wysokość	3 szt.

### Część 13: Sprzęt komputerowy

Laptop	<p>Komputer przenośny z ekranem o przekątnej minimum 17" oraz rozdzielczości 1600x900. Procesor umożliwiający wykonywanie czterech wątków jednocześnie przeznaczony do rozwiązań mobilnych, który umożliwia komputerowi wyposażonemu w taki procesor osiągnięcie wyniku co najmniej 80% w recenzji komputerów przenośnych (wynik dostępny: <a href="http://www.notebookcheck.pl">http://www.notebookcheck.pl</a>).</p> <p>Pamięć operacyjna: min. 4 GB możliwość rozbudowy do min. 8GB, wolne złącza pamięci: min.2</p> <p>Parametry pamięci masowej: min. 500GB</p> <p>Grafika: karta graficzna</p> <p>Wyposażenie multimedialne: karta dźwiękowa</p> <p>Obudowa: ze zintegrowaną kamerą, Touchpadem, czytnikiem kart pamięci (SD,SDHC, Multimedia Card), głośnikami oraz interfejsami D-SUB, 3x USB, 1 X RJ45, wyjście słuchawkowe, wyjście na mikrofon oraz zasilanie</p> <p>Warunki gwarancji: min. 2- letnia gwarancja</p> <p>Warunki techniczne producenta: możliwość telefonicznego sprawdzania konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub przedstawiciela. Dostęp do najnowszych stroników i uaktualnień na stronie producenta zestawu realizowanego poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera.</p> <p>Bezprzewodowa karta sieciowa: IEEE 8211 b/g/n</p> <p>Napędy wbudowane: napęd optyczny DVD+ RW</p> <p>Dokumenty wymagane: certyfikat zgodności z normą ISO 9001 producenta sprzętu, certyfikat zgodności z normą ISO 14001 producenta sprzętu, certyfikat / deklaracja bezpieczeństwa CE</p> <p>Oprogramowanie: system operacyjny pozwalający na instalację i stabilną pracę posiadanego przez Zamawiającego oprogramowania MS Office 2007 spełniający następujące kryteria:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- integracja z systemem Active Directory pozwalająca na wdrożenie jednolitej polityki bezpieczeństwa dla wszystkich komputerów w sieci.</li> <li>- możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu.</li> <li>- publicznie znany cykl życia przedstawiony przez producenta i dotyczy rozwoju i wsparcia technicznego – w szczególności w zakresie bezpieczeństwa</li> <li>- praca w różnych sieciach komputerowych (sieci lokalne LAN, Internet), w tym także automatyczne rozpoznawanie sieci i ich ustawień bezpieczeństwa.</li> </ul> <p>Nośnik (i) z systemem operacyjnym w wersji instalacyjnej</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sterowniki nośniki zawierające komplet sterowników do wszystkich podzespołów notebooka dla zaoferowanego wraz z notebookiem systemu operacyjnego.</li> </ul>	3 szt.
--------	---	--------

Telewizor	<p>Typ telewizora LED, Zgodność z wymogami odbioru cyfrowej telewizji naziemnej ; Załączone wyposażenie Pilot, Podstawa, ; Gwarancja 24 miesiące; Przekątna ekranu min. [cal] 46; Format ekranu 16/9, Full HD, Rozdzielczość min. 1920 x 1080; Kontrast statyczny Mega, Optymalizacja obrazu Clear Motion Rate 50 Hz,; Zastosowane technologie Full HD, LED, Digital Noise Filter, System fonii Stereo; Moc głośników [W] 20; Ilość głośników 2 głośniki; Zastosowane technologie : LED, Wide Color Enhancer Plus, Full HD, Dolby Digital Plus, Dolby Pulse, DVB-C, DVB-T, EPG; F; Tuner analogowy ; Tuner cyfrowy DVB-T, MPEG-4, DVB-C; Menu w języku polskim; Odtwarzanie plików multimedialnych (USB); 2 złącza HDMI; 1 złącze USB; Eurozłącze (Scart) Wyjście słuchawkowe; Wyjście cyfrowe audio; Złącze antenowe, Wejście AV; Czujnik Eco; Uchwyt ścienny przeznaczony pod telewizory LCD oraz plazmowe od 30 do 50 cali. Nośność uchwytu 60 kg, posiada system regulacji w pionie (nachylenie w dół do -15 stopni).</p>	3 szt.
Radioodtwarzacz	<p>Moc (W) : 6 Waga do 3,5 kg; Wymiary : od 408 x 148 x 255mm; sposób</p>	3 szt.

	<p>podawania płyty: od góry; rodzaje odtwarzanych płyt: CD, CD-R, CD-RW, MP3; rodzaj radia: cyfrowe; Zakresy: AM/ FM Radioodtwarzacz posiada: timer, pilot, equalizer, zasilane na baterie i z sieci. System fonii: stereo; 2 głośniki. Gwarancja: 2 lata</p>	
Drukarka	<p>Drukarka kolorowa; Obsługiwane systemy operacyjne: Windows 2000/Server 2003/XP/Vista/Server 2008 ; Mac OS X 10,4.1-10,6.x Format: A4 ; Rozdzielczość druku: Rozdzielczość drukowania: Maks. 600x600 dpi ; Jakość druku: Maks. 9600x600 dpi z funkcją automatycznego wyostrażania obrazu ; Maks. prędkość druku w czerni: 20 str/min ; Maks. prędkość druku w kolorze: 20 str/min Obciążenie miesięczne: 40000 arkuszy/miesiąc ; Druk dwustronny: ręczny ; Zainstalowana pamięć: 16 MB ; Język drukarki: CAPT Interfejs: USB ; LAN 10/100 Podajnik papieru: Kasetka o pojemności: 250 arkuszy ; Podajnik uniwersalny na: 50 arkuszy ; Odbiornik papieru: Odbiór wydrukiem do dołu na 125 arkuszy Gramatura papieru: Kasetka (standardowa i opcjonalna): od 60 do 220 g/m<sup>2</sup> Podajnik uniwersalny: od 60 do 220 g/m<sup>2</sup> Nośniki: Papier zwykły, makulaturowy, o podwyższonej gramaturze, folia, papier powlekany, etykiety, karty katalogowe, koperty Panel sterowania: 9 wskaźników LED ; 1 przycisk obsługi</p> <p>Dodatkowo zapasowy zestaw tonerów, oryginalnych.</p>	1 szt.
Zestaw interaktywny	<p>Przekątna tablicy minimum 80" Dotykowa - pozycjonowanie w podczerwieni Bogate, funkcjonalne i intuicyjne oprogramowanie pozwalające na realizację funkcji, jak: rozpoznawanie pisma odręcznego, odtwarzanie video z możliwością „pisania” na filmie, zrzuty video, szybkie tworzenie figur geometrycznych. Program z bogatą bibliotekę załączników związanych z przedmiotami szkolnymi a także współpracujący z większością formatów graficznych. Integracja z programami pakietu MS Office pozwalająca na ręczne dopisywanie notatek do dokumentów (w formie graficznej). Półka na pisaki, oprogramowanie na płycie CD, kabel USB, 2 pisaki, zestaw montażowy; cechy tablicy: technologia rozpoznawania gestów multi gesture, funkcja 4-touch - jednoczesna praca czterech uczniów bez konieczności dzielenia obszaru roboczego na 4 strefy;obsługiwana</p>	3 szt.



palcem; powierzchnia magnetyczna, umożliwiająca stosowanie pisaków suchościernych ; rozwiązanie Plug&Play- bez potrzeby instalacji sterowników ; głośniki kompatybilne z tablicą ; obszar interaktywny min. [szer./wys. cm] 158,8 x 118,0; przekątna wymiaru interaktywnego min. [cm, (cale)] 197,60cm (77,9"); wymiar zewnętrzny min. [szer./wys. cm] 169,20 x 128,40 (84"); format 4:3; rozdzielczość min. 4096 x 4096; grubość min. [cm] 3; Waga [kg] nie więcej niż 25.

Powierzchnia tablicy - Ceramiczna, nie skupiająca światła, łatwa do czyszczenia, dostosowana do używania pisaków suchościernych.

Tempo śledzenia sygnału min. 6ms - 12 ms

Zasilanie z komputera za pośrednictwem kabla USB

Pobór mocy < 250 mA

Wymagany system operacyjny Windows XP/Vista/7 32 i 64 bit  
Certyfikaty produktu CE, FCC, ROHS

Gwarancja 3 lata na tablicę, 1 rok na pozostałe komponenty;

Głośniki o mocy 32W. Nie wymagają zasilania. Do połączenia z komputerem wykorzystywany jest tylko jeden kabel USB (nie potrzebne jest połączenie audio).

Projektor

Urządzenie krótkoogniskowe - obraz o przekątnej min. 80". Brak cienia rzucanego na ekran. Rozdzielczość obrazu w XGA min. (1.024 x 768) z jasnością 3.000 ANSI lumenów z wykorzystaniem t złącza HDMI, VGA, wejście audio. Gniazdo RJ45 (LAN). Tryb pracy ECO. 5-letnią gwarancja producenta, gwarancja na lampę – 3 lata (max. 2.000h).

Parametry poziom szumu 32 dB (ECO) / 35 dB (tryb normalny)

Zużycie energii 240W (tryb normalny) / 200W (ECO) / <1W (Stand-by); Żywotność źródła światła 6.000h (ECO) / 4.500h (tryb normalny); Moc/źródło światła 190W; Obiektyw F = 2.7, f = 6.82mm; Współczynnik odległości 0.6:1; Odległość od ekranu 0.5 - 4 m; Odległość od ekranu dla obrazu 80" 0.98 m; Szerokość obrazu 0.83 - 6.66 m; Przekątna 41" - 328" ; Wejścia video Composite HDMI (2x); S-Video; VGA (D-Sub 15); Wyjścia video VGA (D-Sub 15); Wejścia audio 2 x RCA (L/R); Mini jack 3.5 mm

Wyjścia audio Mini jack 3.5 mm; Porty komunikacyjne RJ-45; RS232; Wbudowany głośnik 10W

Wyposażenie standardowe Baterie do pilota, Kabel VGA (D-Sub 15), Kabel zasilający, Osłona obiektywu, Pilot, Płyta CD z instrukcją obsługi, Torba, Dodatkowa lampa

Funkcje 3D Ready, Auto-Setup, Bezfiltrowy układ chłodzenia, BrilliantColor, Kensington Lock, Korekcja Keystone (w pionie +/- 40°), Menu ekranowe w j. polskim, Security bar Sterowanie i zarządzanie przez sieć, Tryb tablicy kolorowej, Zabezpieczenie kodem PIN

Łatwa wymiana lampy

Podstawa jezdna : mobilny statyw z wysięgnikiem do projektorów ultra i szerokokątnych. Wysięgnik z uniwersalnym mocowaniem do

	<p>projektora, o długości min.120 cm. Możliwość płynnej, elektrycznej regulacji wysokości zainstalowanej na nim tablicy, za pomocą pilota. Obrotowy wysięgnik i możliwość obniżenia wysokości statywu do 1,8 m. Specyfikacja techniczna: elektryczna regulacja wysokości tablicy za pomocą pilota ; ramię projektora o długości min. 60 – 120 cm z uniwersalnym uchwytem oraz możliwością obrotu względem osi statywu ; maksymalna wysokość statywu – 2,4 m ; minimalna wysokość statywu 1,8 m ;położenie górnej krawędzi tablicy przy maksymalnej wysokości statywu – 2 m położenie górnej krawędzi tablicy przy minimalnej wysokości statywu – 1,4 m ; 2 zewnętrzne gniazda zasilania (110 - 220 V) ; 1 gniazdo zasilające statyw (110 – 220 V) ;kółka z blokadą ;waga statywu – 50 kg ;certyfikat CE; gwarancja 2 lata</p>	
Program komputerowy	<p>Trzy zestawy programów komputerowych dostosowanych do dzieci w wieku 3-7 lat, w postaci gier, zabaw, łamigłówek, Zadania rozwijają intelekt i zdolności logicznego myślenia. Na nośnikach CD, polska wersja językowa, do pracy z tablicą interaktywną,</p>	3 zestawy
Program komputerowy	<p>Interaktywna pomoc dydaktyczna dedykowana do ćwiczeń, gier i zabaw ruchowych. Zabawa i nauka z jej wykorzystaniem rozwija u dzieci dużą motorykę, koordynację wzrokowo-ruchową, spostrzegawczość i szybkość reakcji. Interaktywny dywan to zintegrowany system czujników ruchu, który zawiera w sobie projektor, komputer oraz tablicę interaktywną. Jego funkcjonalność umożliwia szerokie spektrum zastosowania w każdym pomieszczeniu, na jasnym, jednolitym podłożu. Obraz wyświetlany ze specjalnie zaprojektowanego rzutnika tworzy „wirtualny dywan”, na którym dzieci w wieku przedszkolnym i wczesnoszkolnym przeżywają wspaniałe przygody, poczynając od gier i zabaw ruchowych po edukację poznawczą ze wszystkich dziedzin wiedzy. Dziecko podczas zabawy ingeruje w jej tok za pomocą ruchów rękami lub nogami. Wymiary interaktywnego dywanu to od 2 x 3 m. Zaletą tej jedynej na rynku pomocy jest wyjątkowa łatwość w obsłudze - nauczyciel steruje urządzeniem przy użyciu pilota /zasada działania jest taka sama, jak w przypadku pilota do TV/.</p>	1 szt.
Program komputerowy z grafomotoryki	<p>program do tablic interaktywnych, zawiera zestaw plansz do ćwiczeń grafomotorycznych wprowadzających dziecko w tematykę pisania. Materiały zostały podzielone na dwie grupy w zależności od poziomu trudności ćwiczeń dzięki czemu mali uczniowie mają możliwość stopniowego wykształcenia swoich umiejętności. Te dwie grupy zadań to: 1. Prezentacja jak pisać literę – plansze do wstępnych ćwiczeń pisania kształtu bez liniatury, 2. Samodzielne rysowanie i pisanie liter w liniaturze –</p>	2 szt.

	<p>plansze służące dokończaniu podanych na tablicy wzorców. „Od szlaczka krzywego do pisma pięknego” to bogaty zbiór ponad 100 plansz zawierających:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ilustracje złożone figur geometrycznych do ćwiczeń pisania/wypełniania kolorem w polu ograniczonym, które można także wykorzystać na zajęciach z edukacji matematycznej (figury geometryczne, wielkość, kształt, różnicowanie),</li> <li>• szlaczki i wzory litero podobne,</li> <li>• litery prezentacyjne, do wstępnych ćwiczeń pisania kształtu bez liniatury,</li> <li>• litery do ćwiczeń pisania w liniaturze,</li> <li>• cyfry,</li> <li>• połączenia liter w postaci krótkich, dwuliterowych wyrazów,</li> <li>• karty pracy do wydruku i samodzielnej pracy dziecka.</li> </ul>	
<p>Program komputerowy do ćwiczeń ruchowych</p>	<p>przeznaczony do użytku na tablicy interaktywnej i przy wykorzystaniu rzutnika multimedialnego. Zestaw filmów wspierających organizację grupowych ćwiczeń ruchowych dzieci przy pokładzie muzycznym, a każde ćwiczenie poparte jest komentarzem i poleceniem. Program obejmuje ćwiczenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• podstawowych ruchów lokomocyjnych (chodu i biegu oraz umiejętności ich łączenia),</li> <li>• podskoków i przeskoków oraz koordynacji ruchowej (w połączeniu z koordynacją wzrokowo-słuchową). Zabawy ruchowe zaprezentowane na filmach zawierają różnorodne elementy:</li> <li>• płynne ruchy obu ramion,</li> <li>• rytmiczne ruchy zmienne obu ramion,</li> <li>• manipulowanie różnymi przedmiotami (sznur, piłka, kule papierowe),</li> <li>• kreślenie ręką, nogą, nosem dużych płynnych ruchów i różnego typu linii,</li> <li>• chodzenie po linii (np. po sznurze).</li> </ul> <p>Program oferuje też przykładowe zabawy relaksacyjne uwzględniające ćwiczenia oparte na dotyku takie jak „masażyki”, ćwiczenia oddechowe oraz wizualizacje.</p>	<p>2 szt.</p>
<p>Program komputerowy z logorytmiki</p>	<p>Zestaw ćwiczeń kształtujących umiejętności językowo-słuchowo-ruchowe dziecka. Program oferuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• możliwość pracy indywidualnej i grupowej,</li> <li>• Kreator zajęć – aplikacja do tworzenia autorskich programów lekcyjnych,</li> <li>• ponad 100 ćwiczeń ruchowych, słuchowych, a także słowno-muzycznych opartych na atrakcyjnych wierszach i piosenkach,</li> <li>• zestaw programów narzędziowych, np. Wirtualna klawiatura, Kompozytor melodii, Wartości rytmiczne,</li> <li>• system wzmocnień pozytywnych motywujących dziecko do wykonywania ćwiczeń.</li> </ul>	<p>2 szt.</p>
<p>Program komputerowy na harmonijny rozwój</p>	<p>program multimedialnym wykorzystujący muzykę w profilaktyce i terapii logopedycznej. Zestaw ćwiczeń kształtujących umiejętności językowo-słuchowo-ruchowe dziecka. Program oferuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• możliwość pracy indywidualnej i grupowej,</li> <li>• Kreator zajęć – aplikacja do tworzenia autorskich programów lekcyjnych,</li> <li>• ponad 100 ćwiczeń ruchowych, słuchowych, a także słowno-muzycznych opartych na atrakcyjnych wierszach i piosenkach,</li> <li>• zestaw programów narzędziowych, np. Wirtualna klawiatura, Kompozytor melodii, Wartości rytmiczne,</li> <li>• system wzmocnień pozytywnych motywujących dziecko do wykonywania ćwiczeń.</li> </ul>	<p>2 szt.</p>

Program komputerowy do matematyki	program do tworzenia interaktywnych lekcji, ćwiczeń i quizów z dowolnego przedmiotu dla dowolnej grupy wiekowej, pakiet szablonów pozwalających przygotować interaktywne lekcje, prezentacje i ćwiczenia w oparciu o dowolną treść, program umożliwia przygotowanie kilku wariantów zadań, gier i zabaw z dowolnego przedmiotu. licencja dla całej placówki,	1 szt.
Słuchawki z mikrofonem	słuchawki przewodowe, parametry techniczne: Zakres częstotliwości: min.20 - 20000 Hz Oporność: 24 Ohms@ 1KHz; Maksymalna moc wejściowa: 100 mw ; Czułość: 100dB / mW ą3dB; Wtyczka: 3,5 mm mini jack; Długość kabla: ok. 1,8m	10 szt.
Płyty CD z muzyką i audycjami dla dzieci	3 zestawy płyt CD lub DVD z piosenkami dla najmłodszych, słuchowiskami muzycznymi W zestawie min. 5 płyt,	3 zestawy