

CZĘŚĆ I

DO SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA				
WYKAZ PRZEDMIOTÓW				
L.p.	Nazwa	J.m.	Ilość	
ZADANIE NR 1 –organizacja placu zabaw w Szkole Podstawowej w Gródku – dostawa urządzeń oraz montaż				
1.	wieża	szt.	3	Wieża drewniana z dachem dwuspadowym 90 cm x90 cm, słupy nośne 10cm x10cm – drewno klejone, montaż na kotwach stalowych ocynkowanych. Wejście do wieży schodkowe.
2.	zjeżdżalnia	szt.	1	Zjeżdżalnia metalowa ze stali kwasoodpornej
3.	Kładka linowa	szt.	1	Kładka linowa na słupkach drewnianych 10 cm x 10 cm klejonych , montaż na kotwach stalowych ocynkowanych, lina atestowana, wysokość 1,3 m, szerokość 0,9m, długość 2 m.
4.	Tor przeszkód	szt.	1	Tor przeszkód składający się z drabinki poziomej o wysokości 1,8 m i szerokości 0,9m. Zamontowana na słupach drewnianych klejonych 10 cm x 10 cm i kotwach ze stali ocynkowanej. Szczelne drabinki z rurek ze stali kwasoodpornej.
5.	Huśtawka podwójna	szt.	2	Belki nośne z drewna klejonego o przekroju 100mm, belka pozioma metalowa (cynkowana ogniowo) przekrój 80 mm, kotwy stalowe ocynkowane ogniowo. Siedziska koszykowe 2 szt.
6.	Huśtawka równoważna	szt.	2	Belka pozioma metalowa o średnicy 100 mm (cynkowana ogniowo), uchwyty ze stali kwasoodpornej, kotwa stalowa ocynkowana ogniowo, siedziska z płyty Play- Tec
7.	Ścianka wspinaczkowa	szt.	1	Ścianka wspinaczkowa na słupkach drewnianych 10 cm x 10 cm klejonych , montaż na kotwach stalowych ocynkowanych, wysokość 2 m, szerokość 2 m, długość 2 m.
8.	sprężynowiec	szt.	3	Sprężyna ze stali cynkowanej malowanej proszkowo, panel i siedzisko z płyty HDPE, kształt paneli to motocykl, konik i słoń. Długość 96 cm, szerokość 32 i wysokość 46cm
9.	domek	szt.	2	Domek z daszkiem dwuspadowym na słupach nośnych 10 cm x 10 cm z drewna klejonego, montaż na kotwach stalowych ocynkowanych ogniowo. Wymiary : 1,5m x 1,5 m
10.	labirynt	szt.	1	Labirynt o wymiarach 6m X 4m i wysokości 1,4 m. Elementy montowane na słupkach drewnianych klejonych 10 cm x 10 cm i kotwach ze stali ocynkowanej. Panele wykonane z kolorowej płyty polietylenowej HDPE.
11.	Wykonanie ogrodzenia placu zabaw	mb	60	Panel ogrodzeniowy ocynkowany i powlekany PCV o przekroju 4mm Wysokość 1,5 m, długość 2,5 m , oczko 50 x 200 mm UWAGA: Panel ma 4 przetłoczenia 2. Słupek o przekroju 48 mm ocynkowany i malowany proszkowo h=220cm 3. Złączka do panela 3 szt na słupek
ZADANIE NR 2 –organizacja placu zabaw w Szkole Podstawowej w Chodywańcach – dostawa urządzeń oraz montaż				
1.	wieża	szt.	3	Wieża drewniana z dachem dwuspadowym 90 cm x90 cm, słupy nośne 10cm x10cm – drewno klejone, montaż na kotwach stalowych ocynkowanych. Wejście do wieży schodkowe.
2.	zjeżdżalnia	szt.	1	Zjeżdżalnia metalowa ze stali kwasoodpornej
3.	Kładka linowa	szt.	1	Kładka linowa na słupkach drewnianych 10 cm x 10 cm klejonych , montaż na kotwach stalowych ocynkowanych, lina atestowana, wysokość 1,3 m, szerokość 0,9m, długość 2 m.
4.	Tor przeszkód	szt.	1	Tor przeszkód składający się z drabinki poziomej o wysokości 1,8

				m i szerokości 0,9m. Zamontowana na słupach drewnianych klejonych 10 cm x 10 cm i kotwach ze stali ocynkowanej. Szczelble drabinki z rurek ze stali kwasoodpornej.
5.	Huśtawka podwójna	szt.	2	Belki nośne z drewna klejonego o przekroju 100mm, belka pozioma metalowa (cynkowana ogniowo) przekrój 80 mm, kotwy stalowe ocynkowane ogniowo. Siedziska koszyczkowe 2 szt.
6.	Huśtawka równoważna	szt.	2	Belka pozioma metalowa o średnicy 100 mm (cynkowana ogniowo), uchwyty ze stali kwasoodpornej, kotwa stalowa ocynkowana ogniowo, siedziska z płyty Play- Tec
7.	Ścianka wspinaczkowa	szt.	1	Ścianka wspinaczkowa na słupkach drewnianych 10 cm x 10 cm klejonych , montaż na kotwach stalowych ocynkowanych, wysokość 2 m, szerokość 2 m, długość 2 m.
8.	sprężynowiec	szt.	3	Sprężyna ze stali cynkowanej malowanej proszkowo, panel i siedzisko z płyty HDPE, kształt paneli to motocykl, konik i słonik. Długość 96 cm, szerokość 32 i wysokość 46cm
9.	domek	szt.	2	Domek z daszkiem dwuspadowym na słupach nośnych 10 cm x 10 cm z drewna klejonego, montaż na kotwach stalowych cynkowanych ogniowo. Wymiary : 1,5m x 1,5 m
10.	labirynt	szt.	1	Labirynt o wymiarach 6m X 4m i wysokości 1,4 m. Elementy montowane na słupkach drewnianych klejonych 10 cm x 10 cm i kotwach ze stali ocynkowanej. Panele wykonane z kolorowej płyty polietylenowej HDPE.
11.	Wykonanie ogrodzenia placu zabaw	mb	60	Panel ogrodzeniowy ocynkowany i powlekany PCV o przekroju 4mm Wysokość 1,5 m, długość 2,5 m , oczko 50 x 200 mm UWAGA: Panel ma 4 przetłoczenia 2. Słupek o przekroju 48 mm ocynkowany i malowany proszkowo h=220cm 3. Złączka do panela 3 szt na słupek

ZADANIE NR 3 –organizacja placu zabaw w Szkole Filialnej w Wierszycy – dostawa urządzeń oraz montaż

1.	wieża	szt.	3	Wieża drewniana z dachem dwuspadowym 90 cm x90 cm, słupy nośne 10cm x10cm – drewno klejone, montaż na kotwach stalowych ocynkowanych. Wejście do wieży schodkowe.
2.	zjeżdżalnia	szt.	1	Zjeżdżalnia metalowa ze stali kwasoodpornej
3.	Kładka linowa	szt.	1	Kładka linowa na słupkach drewnianych 10 cm x 10 cm klejonych , montaż na kotwach stalowych ocynkowanych, lina atestowana, wysokość 1,3 m, szerokość 0,9m, długość 2 m.
4.	Tor przeszkód	szt.	1	Tor przeszkód składający się z drabinki poziomej o wysokości 1,8 m i szerokości 0,9m. Zamontowana na słupach drewnianych klejonych 10 cm x 10 cm i kotwach ze stali ocynkowanej. Szczelble drabinki z rurek ze stali kwasoodpornej.
5.	Huśtawka podwójna	szt.	2	Belki nośne z drewna klejonego o przekroju 100mm, belka pozioma metalowa (cynkowana ogniowo) przekrój 80 mm, kotwy stalowe ocynkowane ogniowo. Siedziska koszyczkowe 2 szt.
6.	Huśtawka równoważna	szt.	2	Belka pozioma metalowa o średnicy 100 mm (cynkowana ogniowo), uchwyty ze stali kwasoodpornej, kotwa stalowa ocynkowana ogniowo, siedziska z płyty Play- Tec
7.	Ścianka wspinaczkowa	szt.	1	Ścianka wspinaczkowa na słupkach drewnianych 10 cm x 10 cm klejonych , montaż na kotwach stalowych ocynkowanych, wysokość 2 m, szerokość 2 m, długość 2 m.
8.	sprężynowiec	szt.	3	Sprężyna ze stali cynkowanej malowanej proszkowo, panel i siedzisko z płyty HDPE, kształt paneli to motocykl, konik i słonik.

				Długość 96 cm, szerokość 32 i wysokość 46cm
9.	domek	szt.	2	Domek z daszkiem dwuspadowym na słupach nośnych 10 cm x 10 cm z drewna klejonego, montaż na kotwach stalowych cynkowanych ogniowo. Wymiary : 1,5m x 1,5 m
10.	labirynt	szt.	1	Labirynt o wymiarach 6m X 4m i wysokości 1,4 m. Elementy montowane na słupkach drewnianych klejonych 10 cm x 10 cm i kotwach ze stali ocynkowanej. Panele wykonane z kolorowej płyty polietylenowej HDPE.
11.	Wykonanie ogrodzenia placu zabaw	mb	60	<p>Panel ogrodzeniowy ocynkowany i powlekany PCV o przekroju 4mm</p> <p>Wysokość 1,5 m, długość 2,5 m , oczko 50 x 200 mm</p> <p>UWAGA: Panel ma 4 przetłoczenia</p> <p>2. Słupek o przekroju 48 mm ocynkowany i malowany proszkowo h=220cm</p> <p>3. Złączka do panela 3 szt na słupek</p>

CZĘŚĆ II

DO SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA				
WYKAZ PRZEDMIOTÓW				
L.p.	Wyszczególnienie	J.m.	Ilość	Opis
ZADANIE NR 4 –Zakup wyposażenia w Szkole Podstawowej w Gródku				
1.	odkurzac z funkcją piorącą	szt.	1	Odkurzanie dywanów, chodników i twardych powierzchni podłogowych pranie dywanów, wykładzin i tapicerek, odkurzanie na sucho i mokro, mycie podłóg, zbieranie wody, 4-stopniowy system filtrowania, filtr HEPA, przewód zasilający o długości 6m, zasięg odkurzacza 9m, filtr wody z pojemnikiem na wodę 2l, zbiornik na płyn piorący. Wyposażenie: przystawka podłogowo-dywanowa, przystawka piorąca, mała przystawka piorąca, przystawka ściągająca wodę, okrągła szczotka do kurzu i żaluzji, szczotka do tapicerki, przystawka szczelinowa, odświeżacz powietrza, płyn do prania, płyn zapobiegający nadmiernemu spienianiu. Parametry: 230V~50Hz, moc:2400 W, moc ssania: 330 W
2.	pralka automatyczna	szt.	1	Pralka o poj.7kg. wyposażona we wskaźnik LED przebiegu programu, klasa energetyczna A++, ładowana z boku, średnica drzwi 30cm
3.	warnik do wody	szt.	1	Warnik do wody 20l. pojedyncze ścianki wykonane ze stali nierdzewnej, czas gotowania +- 50min, ochrona przed włączeniem na sucho, Moc: 2200W, napięcie:230V
4.	Stoliki szkolne sześciokątne	szt.	3	Stoły przedszkolne- stoły sześciokątne o średnicy 143cm.wielorozmiarowe z regulacją wysokości w zakresie 1-4, blaty z płyty wiórowej laminowanej w kolorze buku, grubość blatu 1,8cm, obrzeża laminowane doklejką z PCV w kolorze stelażu, stelaż na bazie rury okrągłej lub z drewna
5.	krzeselka	szt.	18	Krzeselka dziecięce- z możliwością regulacji wysokości w zakresie 1-4, siedziska i oparcie ze sklejki o gr. 8mm, w kolorze buku, stelaż z rury płasko-owalnej, podstawa w kształcie litery H. Zatyczki z tworzywa chroniących podłogę przed rysowaniem.
6.	mały parawan	szt.	1	Parawan – wykonany z wysokogatunkowego drewna wypełnionego filzeliną. Składa się z pięciu skrzydeł. Wymiary (szer.:200 ,wys.175),szerokość poszczególnych części: 44cm, materiał: naturalne drewno, materiał wypełnienie: papier ryżowy – flizelina(nie będąca materiałem prześwitującym, ale lekko przepuszczającym światło. Możliwość całkowitego złożenia, łatwy do skonfigurowania, nadaje się do użytku w pomieszczeniach zamkniętych.
7.	Wykładzina dywanowa	mb.	37	Wykładzina dywanowa – z motywami dziecięcymi, z podkładem filcowym, który wygłusza i izoluje ciepło, produkt antyalergiczny.
8.	Tablica szkolna	szt.	1	Tablica szkolna zielona z półką na kredę i gąbkę. Wymiary : 340x100 cm
9.	Biurko dla nauczyciela	szt.	1	Biurko dla nauczyciela – z płyty laminowanej wiórowej, blat wykończony obrzeżem z PCV, z szafką z zamkiem i szufladą, wymiary 120x60cm.
10.	Krzesło dla nauczyciela	szt.	1	Krzesło wysokie – na kółkach, obrotowe z regulacją wysokości siedziska
11.	Tablica korkowa	mb	2	Tablica korkowa o wymiarach 100x200 cm
12.	biblioteczka	szt.	1	Regał biblioteczka z drzwiczkami o bokach buk, wymiary:

				202x80x40cm
13.	Regał z szafkami	szt.	2	Regał z szafkami częściowo odkryty o wymiarach: 202x80x40
14.	Lampy oświetleniowe zakup i montaż	szt.	9	Jedno świetłówkowa oprawa hermetyczna z podwyższonym stopniem ochrony IP, zapewniająca ochronę elementów wewnętrznych przed pyłem, kurzem i pośrednio skierowanym na nią strumieniem wody. Klosz: przeźroczysty
15.	Zakup i montaż rolet		3	Rolety okienne – rolety rzymskie, zaciemniające montowane do ściany lub sufitu, wykonane z wysokiej jakości tkaniny zaciemniającej w kolorach pastelowych; wyposażone w uchwyt bezpieczeństwa, który uniemożliwia przypadkowe owinięcie się koralika wokół szyi np. podczas zabawy dzieci oraz mechanizm blokujący pozwalający łatwo regulować dowolne rozwinięcie rolety. Roleta na dole zakończona kanałem, obciążona listwą i dekoracyjną falbaną. Wymiary 92x207cm i 134x207 cm.
16.	Szafki do szatni		5	Szafki do szatni- Rega szatniowy z płyty meblowej z górną i dolną półką na buty, z kolorowymi drzwiczkami. Dolna półka wykonana z prętów stalowych malowanych.
17.	laptop	szt.	1	<p>Laptop z oprogramowaniem matryca 15 lub 15,6 z zainstalowanym systemem WINDOWS 8</p> <p>Procesor klasy x86, z obsługą co najmniej 2 wątków, z pamięcią L3 Cache CPU co najmniej 3MB, osiągający w teście Passmark CPU Mark wynik min.: 3060 punktów (wynik zaproponowanego procesora musi znajdować się na stronie http://www.cpubenchmark.net) -wydruk ze strony należy dołączyć do oferty. Pamięć operacyjna RAM min 6GB DDR3 1600, możliwość rozbudowy do min 8GB. Parametry pamięci masowej Min. 500 GB SATA, 5400 obr./min.</p> <p>Karta graficzna Zintegrowana w procesorze z możliwością dynamicznego przydzielenia pamięci systemowej, ze sprzętowym wsparciem dla DirectX 10.1, Shader 4.1 Wyposażenie multimedialne Karta dźwiękowa zgodna z HD, Wbudowane głośniki stereo Wbudowana w obudowę matrycy kamera HD720p wraz z mikrofonem. Wymagania dotyczące baterii i zasilania 6-cell, Li-Ion. Certyfikaty i standardy Certyfikat ISO 9001:2000 dla producenta sprzętu (należy załączyć do oferty) Certyfikat ISO14001 dla producenta sprzętu (należy załączyć do oferty) Potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych w postaci oświadczenia producenta jednostki. Deklaracja zgodności CE (załączyć do oferty) Ergonomia Wydzielona klawiatura numeryczna Touchpad wielodotkowy Waga i wymiary Waga max 2.50 kg z baterią6-cell Bezpieczeństwo Złącze typu Kensington Lock Warunki gwarancji Gwarancja producenta 12 miesięcy . Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzację producenta komputera- dokumenty potwierdzające załączyć do oferty. Oświadczenie producenta komputera zew przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem.</p> <p>Wymagania dodatkowe</p> <p>Wbudowane porty i złącza</p> <p>1 x VGA, Min 2 x USB 2.0, Min 2 x USB 3.0, RJ-45,</p> <p>1 x złącze słuchawkowe stereo/liniowe wyjście, HDMI</p> <p>1 x złącze mikrofonową</p> <p>Czytnik kart multimedialnych (MMC, SD, SDHC, SDXC), Bluetooth 4.0, Karta sieciowa LAN 10/100/1000,</p> <p>Ethernet RJ 45 zintegrowana z płytą główną WLAN 802.11b/g/n,.</p> <p>Klawiatura (układ US -QWERTY), Touchpad., Napęd optyczny 24x DVD +/- RW.</p>

				<p>Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela. Dodatkowe oprogramowanie System Operacyjny:</p> <p>Zainstalowany system operacyjny PL 64-bit, musi spełniać następujące wymagania poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:</p> <p>Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek.</p> <p>Możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Darmowe aktualizacje w ramach wersji systemu operacyjnego przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat) <p>Internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim. Wbudowana zaporę internetową (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IPv4 i v6.</p> <p>Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz multimediów, pomoc, komunikaty systemowe.</p> <p>Wsparcie dla powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play, Wi-Fi).</p> <p>Funkcjonalność automatycznej zmiany domyślnej drukarki w zależności od sieci, do której podłączony jest komputer.</p> <p>Interfejs użytkownika działający w trybie graficznym z elementami 3D, zintegrowana z interfejsem użytkownika interaktywna część pulpitu służąca do uruchamiania aplikacji, które użytkownik może dowolnie wymieniać i pobrać ze strony producenta.</p> <p>Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu.</p> <p>* Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników.</p> <p>Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu) dostępny z co najmniej z następujących poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych.</p> <p>Zintegrowane z systemem operacyjnym narzędzia zwalczające złośliwe oprogramowanie; aktualizacje dostępne u producenta nieodpłatnie bez ograniczeń czasowych.</p> <p>Funkcjonalność rozpoznawania mowy, pozwalającą na sterowanie komputerem głosowo, wraz z modułem „uczenia się” głosu użytkownika</p> <p>Zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji komputera z urządzeniami zewnętrznymi.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wbudowany system pomocy w języku polskim. • Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (słabo widzących). <p>Możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki -przez politykę rozumiemy zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wdrażanie I PSEC oparte na politykach -wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny. • Automatyczne występowanie i używanie (wystawianie) certyfikatów PKIX.509. <p>Wsparcie dla logowania przy pomocy smartcard. Rozbudowane polityki bezpieczeństwa-polityki dla systemu operacyjnego i dla wskazanych aplikacji.</p> <p>System musi posiadać narzędzia służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz</p>
--	--	--	--	--

				Automatyczne dopasowanie mocy lampy do jasności wyświetlanego obrazu. Głośnik wbudowany min. 1 x 1W. Zabezpieczenie antykradzieżowe kodem RN. Uchwyt mocujący do ściany. Możliwość przypisywania wybranych wejść audio do wybranych wejść wizyjnych. Zewnętrzny filtr powietrza który użytkownik sam może wymienić i wyczyścić bez konieczności demontażu projektora i użycia narzędzi. Wymiana lampy bez konieczności demontażu projektora. Korekcja efektu trapezowego w pionie. Co najmniej 2 uchwyty do montażu mechanicznych zabezpieczeń przeciw kradzieżowych - przygotowane przez producenta projektora. Funkcja blokady klawiatury uniemożliwiająca uczniom samodzielne włączenie i obsługę projektora bez nadzoru nauczyciela Gwarancja producenta na projektor - 36 miesięcy Gwarancja producenta na lampę- 36 miesięcy
19.	Ekran multimedialny	szt.	1	Parametry: Rodzaj powierzchni projekcyjnej: 240 x240 cm, sposób rozwijania: ręczny, format obrazu: 1:1, powierzchnia projekcyjna Matt White g= min1,0, obudowa metalowa , ramki: tak.
20.	drukarka	szt.	1	Monochromatyczna drukarka laserowa drukująca z prędkością min.2 str/min. Wyposażona w podajniki na 10 oraz 250 arkuszy. Rodzaj: monochromatyczna, Obsługiwane formaty: A4, A5, A6, B5, C5, DL Wspierane systemy operacyjne: Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP, Technologia druku PCL 5e, rozdzielczość druku – czerni (dpi) 1200x1200, Prędkość druku – czerni (str/min) min 20, Czas wydruku pierwszej strony – czerni (s) max 7, Obciążenie (str/mies) min 2000, Automatyczny druk dwustronny: tak Rodzaje nośników: koperty, pocztówki, Obsługa papieru odbiornik na 150 arkuszy, podajnik na 10 kopert, podajnik na 250 arkuszy Oprogramowanie : TrueType, Funkcje: Plug and Print Interfejs : USB 2.0, Praca w sieci : wbudowana karta sieciowa Ethernet 10/100, Pamięć min 32 MB (RAM), Wyposażenie :przewód zasilający
21.	telewizor	szt.	1	Technologia wykonania LCD, LED ,Format obrazu 16:9 Przekątna ekranu min. 42 cale, Rozdzielczość rzeczywista 1920 x 1080 piksele, Częstotliwość Min. 100 Hz, System dźwięku stereo Łączna moc głośników min. 10W Gniazda wejściowe min.: 1 x Composite 1 x Euro-Scart , 1 x USB 2xHDMI , Pilot bezprzewodowy ,Możliwość zawieszenia na ścianie, Wyposażenie pilot, kabel zasilający, instrukcja obsługi, podstawa Gwarancja min. 24 miesiące.
22.	Radio z odtwarzaczem	szt.	1	tuner radiowy, odtwarzacz CD i MP3, pilto, UCB, czytnik kart pamięci. Gwarancje 24 miesiące.
23.	Tablica interaktywna	szt.	1	Efektywna powierzchnia tablicy (obszar interaktywny), na którą można dokonywać notatek, sterować pracą komputera i wyświetlać obraz z projektora 156.5 cm D 117.2 cm (przekątna 77 cali - 195.6 cm). Format tablicy -4/3. Waga -maksymalnie 14 kg. Powierzchnia tablicy umożliwiająca pisanie pisakami suchociernymi. Technologia - dotykowa, rezystancyjna. Gwarancja producenta na tablicę -5 lat Komunikacja tablicy z komputerem i zasilanie - za pomocą przewodu USB. Obsługa

				<p>tablicy za pomocą załączonych pisaków i za pomocą palca W zastawie z tablicą cztery pisaki odpowiadające kolorom czarny, czerwony, niebieski i zielony oraz gąbka do ścierania pisma elektronicznego umieszczone na półce na pisaki automatycznie rozpoznając który pisak został podniesiony, aktywująca automatycznie przypisany w oprogramowaniu kolor linii lub gąbkę. Tablica automatycznie rozpoznaje używane narzędzia także użytkownicy podnosząc pióro mogą pisać nim w aplikacjach, sterować programem za pomocą palca, usuwać notatki dłonią jak gąbką wszystkie te czynności bez konieczności odkładania pióra na półkę Autoryzowany przez producenta tablicy serwis w Polsce, certyfikowany zgodnie z normą ISO 9001:2000 lub ISO 9001:2008 w zakresie urządzeń audiowizualnych. Wraz z tablicą dostarczyć (w języku polskim) podręcznik użytkownika tablicy i przewodnik metodyczny dla nauczyciel i dotyczący wykorzystywania tablicy w procesie dydaktycznym oraz podręcznik użytkownika tablicy (w języku polskim). Polska wersja językowa oprogramowania Wstawianie obiektów z wewnętrzną bazy programu obsługującego tablicę (np. obrazów, animacji, gotowych szablonów, widżetów (gadżetów) sieciowych, obiektów 3D), plików wykonanych w technologii Flash z wewnętrzną bazy programu obsługującego tablicę. Dodawanie i uruchamianie własnych plików Rash. Wypełnianie zamkniętych kształtów kolorem, gradientem, wzorem i wybranym plikiem graficznym. Grupowanie i rozgrupowywanie obiektów graficznych. Obracanie przesuwanie zmiana rozmiaru obiektów, notatek. Regulacja stopnia przezroczystości obiektów. Wstawianie tabel i ich formatowanie (zmiana wielkości komórek, tła komórek, zmiana linii tabeli itp.). Rozpoznawanie ręcznie narysowanej tabeli, która po rozpoznaniu może być poddawana formatowaniu (zmiana wielkości komórek, tła komórek, zmiana linii tabeli itp.). Ujawnianie i ukrywanie informacji w wybranych komórkach tabel i. Usuwanie pojedynczych komórek w tabeli (konstruowanie krzyżówek). Dzielenie łączenie komórek tabeli. Funkcja automatycznie ustawiająca taką samą szerokość lub wysokość lub rozmiar komórek w tabeli. Porządkowanie kolejności stron poprzez mechanizm przeciągnij i upuść. Przenoszenie poprzez mechanizm przeciągnij i upuść obiektów między stronami w oprogramowaniu tablicy. Wstawianie zewnętrznych plików graficznych zapisanych w innych aplikacjach poprzez mechanizm przeciągnij i upuść pomiędzy oknem z zawartością katalogu eksploratora Windows i oknem programu dostarczanego wraz z tablicą.</p>
24.	Oprogramowanie do tablicy interaktywnej	szt.	1	<p>Program jest przeznaczony do pracy z dziećmi w młodszym wieku przedszkolnym. Wspomaga on nauczyciela zarówno w prowadzeniu zajęć profilaktycznych ze wszystkimi wychowankami, jak i w pracy z maluchami o specjalnych potrzebach edukacyjnych. Zestaw zawiera ćwiczenia dedykowane na tablicę interaktywną oraz karty pracy. Uniwersalna tematyka i charakter zadań zapewniają zgodność z</p>

				podstawą programową. Pozwala na swobodne tworzenie scenariuszy zajęć, także przy wykorzystaniu własnych zasobów graficznych. Wszystkie ćwiczenia podzielono na 5 grup, stymulujących sprawności takie jak: percepcja słuchowa i umiejętności językową percepcja wzrokową motoryka mała, motoryka duża umiejętności matematyczne. Zawartość: 150 ćwiczeń dedykowanych na tablicę interaktywną , 28 filmów prezentujących ćwiczenia ruchowe około 20 wierszyków , aplikacja nauczyciela, kreator scenariuszy zajęć, przewodnik metodyczny , ponad 80 kart pracy do wydruku, kreator dyplomów.
25.	kserokopiarka	szt.	1	Monochromatyczne urządzenie wielofunkcyjne formatu do A3 Szybkość drukowania 20 str/min A4 Drukarka GDI, kolorowy skaner, kopiarka Dupleks Kaseta na 250 arkuszy, taca ręczna na 100 arkuszy. Prędkość wykonania pierwszej kopii: 6,5 sekund. Prędkość wydruku ciągłego: 20 stron na minutę. Źródło zasilania: 220 - 240 V, 50/60 Hz KOPIARKA: Proces kopiowania: Skanowanie wiązką lasera i druk elektrofotograficzny Kopiowanie wielokrotne: do 99 kopii, rozdzielczość: 600 dpi zoom: Od 50% do 200%, DRUKARKA: Język drukarki: Standardowo: DDST (GDI) rozdzielczość drukowania: 600 dpi Interfejs: Standardowo: USB 2.0 Protokół sieciowy: Standardowo: TCP/IP (IP v4), IPP, Środowiska Windows®: Windows® Vista, Windows® 7, Windows 8 SKANER Rozdzielczość: 600 dpi Sterowniki standardowe: Sieciowy TWAIN OBSŁUGIWANY PAPIER zalecany rozmiar papieru: Standardowo kasety na papier: A3, A4, A5, B4, B5 Taca ręczna: A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, gramatura papieru: Standardowe kasety na papier: 60 - 160 g/m2, Rekomendowane obciążenie miesięczne co najmniej 5000 kopii. Gwarancja 24 miesiące
26.	Klocki drewniane	szt.	2	zestaw zawiera co najmniej 140 sztuk klocków drewnianych w 5 intensywnych kolorach, wyprodukowanych z drewna, w różnorodnych kształtach. Całość zestawu zamknięta w praktycznej tubie lub pudełku. –komplet
27.	Samochód wywrotka	szt.	3	wykonany z tworzywa, kolorowy, z podnoszoną i opuszczoną skrzynią ładunkową
28.	Plansza/mata do zabawy samochodami	szt.	1	Plansza/mata do zabawy samochodami ze schematami ulic, skrzyżowań –mata wykonana z materiału odpornego na zniszczenie z narysowanymi schematami ulic, parkingów, skrzyżowań itp. Do zabawy samochodzikami
29.	Lalka	szt.	2	lalka z zamykanymi oczami, ma ruchome rączki i nóżki, wysokość co najmniej 45 cm
30.	Lalka miękka	szt.	2	Lalka miękka wysokość 50cm i 75cm
31.	koń na biegunach	szt.	1	na drewnianych płozach, obciążenie 50kg, wymiary co najmniej: 67x31x77cm
32.	Zestaw plansz do zabaw ruchowych	Szt.	1	Zestaw plansz do zabaw ruchowych – duże plansze do zabawy dla grupy dzieci, zaspokajające potrzebę ruchu, umożliwiające naukę poprzez zabawę, z naniesionymi np. wzorami figur geometrycznych, cyfr, kwiatów, zwierząt wykonane z wysokiej klasy materiałów odpornych na zniszczenie, wym. 150x150cm – komplet
33.	piłka gimnastyczna	szt.	2	piłka 65 cm – gimnastyczna
34.	Piłka wałek	szt.	2	Piłka wałek 50cmx10cm
35.	Lalka bobas	szt.	3	Lalka bobas po naciśnięciu brzuszka wydająca odgłosy ,z kompletem ubranek, smoczkiem, butelką, ręce i nogi ruchome, wysokość co najmniej 45cm

36.	zestaw małego lekarza	Szt.	2	zestaw małego lekarza – zawierający m.in. stetoskop, strzykawkę, termometr, wziernik itp. Wykonany z wysokiej klasy materiału odpornego na zniszczenie, opakowanych w walizeczkę lub kuferek ułatwiający przechowywanie
37.	Łóżko drewniane z pościelą	szt.	1	Łóżko drewniane z pościelą – wykonane z lakierowanego drewna, wyposażone w materacyk, prześcieradło, kołdrę i poduszkę wykonanych z kolorowych materiałów nadających się do prania, wymiary 26x60x28cm
38.	Kuchenka	Kpl.	1	Kuchenka – drewniana z licznymi akcesoriami- komplet
39.	Pojemnik na zabawki	szt.	2	Pojemnik na zabawki – kolorowe pojemniki na zabawki z pokrywą, wykonane z wysokiej klasy tworzywa PCV odpornego na zniszczenie, o pojemności 70l, o wym. 68x38x38cm
40.	kasa z kalkulatorem	Kpl.	1	kasa z kalkulatorem – kasa działa jak kalkulator, w zestawie znajduje się m.in. czytnik kodów kreskowych, przesuwana taśma na zakupy, działający mikrofon. Naciskając wszystkie przyciski zapala się lampka na kasie. Komplet
41.	Edukacyjne pajacyki	szt.	1	Edukacyjne pajacyki emocji wys. 25cm
42.	Szlaczki graficzne	szt.	1	Szlaczki graficzne – plansze z zestawami szlaczków do zakreślania o litero podobnych wzorów po śladzie kropkowym
43.	Magnesy szkolne	szt.	1	Magnesy szkolne – zestaw duży 60 sztuk
44.	Zestaw do czytania globalnego	szt.	1	Zestaw do czytania globalnego – 64 kolorowe laminowane rysunki o wymiarach 160mm x 240mm, 85 kartonowych pasków z wyrazami o wymiarach 100x500mm, całość spakowana w pudełku
45.	Cyferkowe dłonie	szt.	3	Cyferkowe dłonie –drewniana nakładka w 6 kolorach dł. 38zm, sz. 21cm
46.	Cyferkowe stopy	szt.	3	Cyferkowe stopy – paluszki na stopy wymiar: sz.38cm, wys. 26,5cm
47.	Labirynt liczbowy drewniany	Szt.	2	Labirynt liczbowy drewniany wym. 29,5x39,5cm
48.	Gra edukacyjna dla dzieci do j. angielskiego	szt.	2	Gra edukacyjna dla dzieci do j. angielskiego, tematy: nazwy miesięcy, liczenie do 10
49.	Zestawy do ćwiczeń graficznych	szt.	5	Zestawy do ćwiczeń graficznych – wykonane z drewna z wyciętymi w nich wzorami szlaczków o różnorodnym stopniu trudności
50.	Mapa Polski dla najmłodszych	szt.	1	Mapa Polski dla najmłodszych – zawierająca elementy przyczepiane do rzepy, wymiary 84x87cm
51.	Kieszonki skarbów	Szt.	1	Kieszonki skarbów – póteczka z 4 woreczkami z tkaniny 68x18x21cm
52.	Formy dotykowe	szt.	1	Formy dotykowe:25 form drewnianych, 5 plansz
53.	4 sezonowe drzewa plansze przedstawiające wszystkie pory roku	szt.	1	4 sezonowe drzewa plansze przedstawiające wszystkie pory roku
54.	Tablica magnetyczna	szt.	1	Tablica magnetyczna biała sucho ścierna wym:70x100cm
55.	Drewniana waga szalkowa	szt.	2	Drewniana waga szalkowa z metalowymi szalkami i 6 odważnikami, długość 31cm, wys. 30cm
56.	Zegar demonstracyjny	szt.	1	Zegar demonstracyjny – 13 elementów, ruchome wskazówki
57.	Elementy magnetyczne wraz z kartami zadań	szt.	3	Elementy magnetyczne wraz z kartami zadań
58.	Magnetyczne formy z białą planszą	szt.	1	Magnetyczne formy z białą planszą – drewniane, kolorowe, geometryczne elementy z których można układać wiele ciekawych obrazków oraz karty, z propozycjami wzorów, wszystko zamknięte w drewnianej walizeczce – pudełku
59.	Kostka z lustrami	szt.	1	Kostka z lustrami – kostka wykonana z trwałej tkaniny PCV oraz elastycznej pianki o dużej gęstości, Każda ze ścian kostki posiada inny kolor i zawiera na 4 z 6 ścian, znajdują się duże, bezpieczne lusterka z plexi, każde w kształcie innej figury geometrycznej wym. boku 25cm
60.	Piłki skaczące	szt.	1	Piłki skaczące – różne rozmiary wykonane z trwałego materiału PCV, znosząca obciążenie dynamiczne sięgające do 250kg, średnica 55cm komplet
61.	Ringo	szt.	5	Ringo – kolorowe ringo wykonane z gumy w wypustkami masującymi dłoni średnicy o 17cm
62.	Wózek głęboki	szt.	1	Wózek głęboki – wyjmowana gondola wym:56x36x64 cm
63.	Kącik pielęgnacji lalek	szt.	1	Kącik pielęgnacji lalek wyposażony w niezbędne akcesoria do pielęgnacji lalek- wys. 48cm, 7 elementów
64.	Kolorowe woreczki do zajęć gimnastycznych i	szt.	3	Kolorowe woreczki do zajęć gimnastycznych i rehabilitacyjnych – wypełnione grochem, z nadrukowanymi cyframi, literami, nazwami

	rehabilitacyjnych			kolorów itp. Umożliwiające naukę poprzez zabawę, wym. 10x10cm
65.	miś	szt.	3	miś ma co najmniej 60cm wysokości, wykonany jest z miękkiego pluszu, lekki, przyjemny w dotyku.
66.	Taca z naczyniami	Kpl.	2	Taca z naczyniami – co najmniej 30-elementowy zestaw naczyń, w skład którego wchodzi dzbanki, filiżanki, podstawki, łyżeczki, cukierniczka, pokrywa do cukierniczki oraz taca komplet
67.	Samochód strażacki	szt.	2	samochód strażacki – wykonany z plastiku o wysokiej wytrzymałości, wyposażony dającą się wysuwać drabinę i wąż wypuszczający wodę ze zbiornika, długość 47cm
68.	Betoniarka	szt.	2	Betoniarka – z kręcącą się gruszką, wyposażona w wąż umożliwiający wypuszczanie ze zbiorniczka wody, długość 59cm
69.	koparka	szt.	2	Koparka- zdalnie sterowana, wykonana z plastiku
70.	Letnie narty	szt.	2	Letnie narty – zespół kolorowych paneli ze sznurkami, uchwytami do ćwiczeń mięśni, nóg, ramion i tułowia – 4 osobowy, długość 39,5, szerokość 12,5, wys. 2,5cm
71.	Wielofunkcyjny labirynt	szt.	4	Wielofunkcyjny labirynt – waga z labiryntem, rozkładane elementy z możliwością umieszczenia ich na podstawie
72.	Wyposażenie kącika zabaw	kpl	1	-Mięso i wędliny – składa się z 9 elementów -1 kpl. -Koszyk pełen warzyw o wielkości naturalnej (15 elementów) -1 kpl., Pieczywo- wielkość naturalna (7 elementów bez koszyka) – 1 kpl. -sery – wielkość naturalna (7 elementów) – 1 kpl.
73.	Deska do prasowania	szt.	1	Deska do prasowania o wym. 46x21x45,5
74.	Żelazko	szt.	1	Żelazko z podstawką wym. 21x14,5x15cm
75.	Wózek	szt.	1	Wózek mały sprzątac. –wyposażony w akcesoria niezbędne do robienia porządków – wym. 49x14x43cm
76.	Koordonka z poręczami do ćwiczeń	szt.	2	Koordonka z poręczami do ćwiczeń wspierających koordynację ruchową i umiejętności balansowania wym. 34x40x64cm
77.	Tor-rzeka	szt.	1	Tor- rzeka – elementy do tworzenia ścieżek do ćwiczeń na równowagę w połączeniu w wypami 6 elementów w 6 kolorach wym. 35,5x11,5x4,5cm
78.	Tor- kolorowe wyspy	szt.	1	Tor- kolorowe wyspy – różnej wielkości i kolorów kamienie wykonane z tworzywa wyposażone w antypoślizgowe stopki zabezpieczające przed przesuwaniem elementów podczas zabawy i chroniące podłoże – 6 wysepek (3małe25x25x25cm) 3 duże (36x36x36cm), wysokość 8cm
79.	Stroje teatralne	Kpl.	1	Stroje teatralne – jabłko Groszek rozmiar uniwersalny -smok czapka Roz. Uniwersalny - Żabka czapka + rękawiczki roz. uniwersa -wilk czapka +rękawice roz. uniwers -czerwony kapturek roz. uniwersa - owieczka czapka roz. uniwers. - świnka czapka+ ogonek rozm. uniwers
80.	Kostiumy zawody	Kpl.	1	Kostiumy zawody – 8 strojów wykonanych z tkanin w postaci kamizelek i nakryć głowy nawiązujących do różnych zawodów
81.	Tęczowa mata	szt.	1	Tęczowa mata – ruszam się i liczę - 5 dmuchanych kostek wym. 13cm 5 woreczków z grochem – śr.7cm okrągła winylowa mata śr. 122cm
82.	Unia Europejska	szt.	1	Unia Europejska – 2 gry edukacyjne planszowe zawierające państwa należące do UE, ich lokalizację na kontynencie europejskim oraz nazwy poszczególnych stolic, flagi narodowe
83.	Gra- uczy się recyklingu	szt.	1	Gra- uczy się recyklingu – kosze na odpady (plansza o wym. 39x39cm+4 ciężarówki+ 20 pojemników do sortowania
84.	Suszarka do suszenia prac plastycznych	szt.	2	Suszarka do suszenia prac plastycznych- metalowy stelaż pokryty lakierem na kółkach
85.	Kodeks klasowy	szt.	1	Kodeks klasowy – najmniej 35 kart przedstawiających różne sytuacje, które mogą zaistnieć między dziećmi w szkole
86.	Figurki zwierząt	Kpl.	1	Figurki zwierząt – wykonane z trwałego tworzywa: - zwierzęta gospodarskie min. 10 zwierząt - zwierzęta egzotyczne min. 10 zwierząt - zwierzęta morskie min. 10 zwierząt

				zwierzęta polarne min. 10 zwierząt owady min. 10 zwierząt zwierzęta leśne min. 10 zwierząt
87.	Gra logiczna – oko rysia	szt.	1	
88.	Gra logiczna – sokole oko	szt.	1	
89.	Termometr demonstracyjny	szt.	1	Termometr demonstracyjny – z przesuwana taśmą dł. 65cm
90.	Koszyki na zabawki	szt.	3	Koszyki na zabawki (po 1 sztuce mały, średni, duży) 3kpl.
91.	Kosz na zabawki	szt.	2	Kosz na zabawki wymiar: 40x39x39 6szt
92.	Farby tempera	szt.	15	Farby do malowania ,różne kolory, pojemność min.500ml jeden kolor .
93.	Paleta do farb	szt.	15	Paleta do farb. Specjalne otwory stanowią uchwyt i ułatwiają korzystanie z farb. wym. 23 x 15 cm
94.	Krepina metalizowana	szt.	1	Zestaw 5 kolorów, rolki o wymiarach 200x50 cm
95.	Zestaw pędzli do malowania	szt.	1	W zestawie powinno być 24 pędzle różnej wielkości ,wys.16-18 cm, g. 4,8,11,13 mm
96.	Pastele olejne	szt.	5	W opakowaniu pastele olejne XL 24 kolory wymiary min dł. 7 cm, śr. 115 cm
97.	Pastele suche	szt.	4	W opakowaniu 24 kolory wymiary min dł. 5 cm, śr. 1,5 cm
98.	Papier kolorowy rysunkowy A3	szt.	3	Mix kolorów, min. 150 arkuszy w 1 opakowaniu
99.	Bibuła	szt.	2	mix kolorów, 10 szt. W zestawie
100.	Szablony – duże litery	szt.	1	26 sztuk w zestawie, 23x17 cm (wymiar literki 16x14 cm)
101.	Szablony - cyfry	szt.	1	W zestawie 10 szt, cyfry od 0 do 9, wymiar 21x15 cm (wymiar cyferki 16x11 cm)
102.	Pianka do modelowania	szt.	2	Opakowanie o wadze 0,2 kg
103.	Papier ksero A4	szt.	5	Format A4 biały
104.	Bristol kolorowy A4	szt.	2	W jednym opakowaniu min.150 ark. W pięciu kolorach
105.	Papiery samoprzylepne fluorescencyjne duże	szt.	5	W jednym opakowaniu min. 10 arkuszy, mix kolorów wymiar: 33,5cmx24,5cm
106.	Papiery dekoracyjne	szt.	3	W jednym opakowaniu 10 arkuszy, w pięciu wzorach, wymiar: 24x34 cm
107.	Dziurkacze	szt.	3	Różnorodna tematyka i wielkość wyciętego wzorku (po 1 sztuce każdego wzoru choinka, kwiatek, śnieżynka
108.	Klej przezroczysty	szt.	10	Klej nietoksyczny przeznaczony do klejenia papieru , .42 ml pojemności
109.	Kredki świecowe	szt.	7	Kredki świecowe grube 12 kolorów, śr. 10 mm, dł. 10 cm
110.	Kredki ołówkowe	szt.	7	Kredki ołówkowe długie cienkie trójkątne 24 sztuki
111.	Ciastolina	szt.	10	Ciastolina 5 kubeczków w zestawie po 30 g różne kolory
112.	Farby do malowania twarzy	szt.	1	Opakowanie zawiera 6 kolorów
113.	Kreda szkolna biała	szt.	5	Kreda niepyląca, 100 szt. W pudełku, długość 7,5 cm
114.	Kreda kolorowa	szt.	3	Kreda niepyląca, 100 szt. W pudełku, w pięciu kolorach, długość 7,5 cm
115.	Plastelina	szt.	2	Plastelina 12 kolorów po 15 laseczek waga ok.2,5kg nietwardniejąca, nietoksyczna,
116.	Modelina	szt.	1	5 opakowań po 6 kolorów (łącznie 1 kg)
117.	Nożyczki tradycyjne	szt.	2	Zestaw z 5 sztuk, długość 14 cm
118.	Nożyczki ozdobne ze wzorkiem	szt.	2	Nożyczki ozdobne z różnymi wzorkami, długość ok.15 20 cm, w zestawie 4 sztuki
119.	Zszywacz biurowy	szt.	2	Zszywa 16 kartek, wymiar 17,1x3,5x7 cm
120.	Dziurkacz biurowy	szt.	2	Dziurkuje 8 kartek, wymiary 11,4x6,2x6 cm
121.	Pistolet na klej	szt.	1	Wymiary 17x3x14 cm
122.	Wkłady kleju do pistoletu	szt.	2	Średnica 20 mm i opakowanie 1 kg
123.	Piórka kolorowe	szt.	1	Ozdobne piórka do dekoracji ok. 150 sztuk w komplecie
124.	Sztaluga małego artysty	szt.	3	Wymiary 164x77 cm
125.	Stemple – pogoda i czas	szt.	1	9 stempli o wym. 5x4,3 cm, 2 stemple o wym. 2,5x12 cm

126.	Pisaki do tablic sucho ścieralnych (markery)	szt.	5	Pakowane po 6 sztuk w 6 kolorach z gąbką do ścierania
127.	Folia piankowa z brokatem	szt.	2	10 arkuszy w zestawie o różnych kolorach i wymiarach 20x30 cm
128.	Tablica wielofunkcyjna	szt.	2	Do pisania kredą, z drugiej markerami sucho ścieralnymi z możliwością przyczepiania magnetycznych elementów, wymiary tablicy 30x35 cm, wysokość 65 cm
129.	Słupek ekspozycyjny	szt.	1	Przeznaczony do ekspozycji prac, z półeczkami i kieszonkami – trójstronny, wymiary: 80,5x53x172 cm
130.	Gaśnica przeciwpożarowa	szt.	2	Gaśnica przeciwpożarowa 4 kg, ABC
131.	Oznaczenia ewakuacyjne	Kpl.	2	Oznaczenia ewakuacyjne
132.	Apteczka	szt.	2	Apteczka z kompletnym wyposażeniem
133.	Skrzynka na klucze ewakuacyjne	szt.	1	Metalowa szafka przeznaczona do przechowywania kluczy, ze spisem zawartości umieszczonym na wewnętrznej stronie drzwiczek. Materiał: stalowa blacha, bez zawieszek na klucze, sposób mocowania: ścienny, zamek z dwoma kluczami, ilość haczyków: 51 szt., powłoka zewnętrzna z tworzywa pomalowanego metodą proszkową, kolor: antracyt, rozmiary: 342 x 242 x 40mm, rowki na umieszczenie spisu zawartości na wewnętrznej stronie drzwiczek, dostarczana z kołami montażowymi

ZADANIE NR 5– Zakup wyposażenia w Szkole Podstawowej w Chodźwańcach

1.	odkurzacz z funkcją piorącą	szt.	1	Odkurzanie dywanów, chodników i twardych powierzchni podłogowych pranie dywanów, wykładzin i tapicerek, odkurzanie na sucho i mokro, mycie podłóg, zbieranie wody, 4-stopniowy system filtrowania, filtr HEPA, przewód zasilający o długości 6m, zasięg odkurzacza 9m, filtr wody z pojemnikiem na wodę 2l, zbiornik na płyn piorący. Wyposażenie: przystawka podłogowo-dywanowa, przystawka piorąca, mała przystawka piorąca, przystawka ściągająca wodę, okrągła szczotka do kurzu i żaluzji, szczotka do tapicerki, przystawka szczelinowa, odświeżacz powietrza, płyn do prania, płyn zapobiegający nadmiernemu spienianiu. Parametry: 230V~50Hz, moc:2400 W, moc ssania: 330 W
2.	pralka automatyczna	szt.	1	Pralka o poj.7kg. wyposażona we wskaźnik LED przebiegu programu, klasa energetyczna A++, ładowana z boku, średnica drzwi 30cm
3.	warnik do wody	szt.	1	Warnik do wody 20l. pojedyncze ścianki wykonane ze stali nierdzewnej, czas gotowania +- 50min, ochrona przed włączeniem na sucho, Moc: 2200W, napięcie:230V
4.	Stoliki szkolne sześciokątne	szt.	3	Stoły przedszkolne- stoły sześciokątne o średnicy 143cm.wielorozmiarowe z regulacją wysokości w zakresie 1-4, blaty z płyty wiórowej laminowanej w kolorze buku, grubość blatu 1,8cm, obrzeża laminowane doklejką z PCV w kolorze stelażu, stelaż na bazie rury okrągłej lub z drewna
5.	krzeselka	szt.	18	Krzeselka dziecięce- z możliwością regulacji wysokości w zakresie 1-4, siedziska i oparcie ze sklejki o gr. 8mm, w kolorze buku, stelaż z rury płasko-owalnej, podstawa w kształcie litery H. Zatyczki z tworzywa chroniących podłogę przed rysowaniem.
6.	mały parawan	szt.	1	Parawan – wykonany z wysokogatunkowego drewna wypełnionego filzeliną. Składa się z pięciu skrzydeł. Wymiary (szer.:200 ,wys.175),szerokość poszczególnych części: 44cm, materiał: naturalne drewno, materiał wypełnienie: papier ryżowy – flizelina(nie będąca materiałem prześwitującym, ale lekko przepuszczającym światło. Możliwość całkowitego złożenia, łatwy do skonfigurowania, nadaje się do użytku w pomieszczeniach zamkniętych.

7.	Wykładzina dywanowa	mb.	60	Wykładzina dywanowa – z motywami dziecięcymi, z podkładem filcowym, który wygłusza i izoluje ciepło, produkt antyalergiczny.
8.	Tablica szkolna	szt.	1	Tablica szkolna zielona z półką na kredę i gąbkę. Wymiary : 340x100 cm
9.	Biurko dla nauczyciela	szt.	1	Biurko dla nauczyciela – z płyty laminowanej wiórowej, blat wykończony obrzeżem z PCV, z szafką z zamkiem i szufladą, wymiary 120x60cm.
10.	Krzesło dla nauczyciela	szt.	1	Krzesło wysokie – na kółkach, obrotowe z regulacją wysokości siedziska
11.	Tablica korkowa	mb	1	Tablica korkowa o wymiarach 100x200 cm
12.	biblioteczka	szt.	1	Regał biblioteczka z drzwiczkami o bokach buk, wymiary: 202x80x40cm
13.	Regał z szafkami	szt.	2	Regał z szafkami częściowo odkryty o wymiarach: 202x80x40
14.	Lampy oświetleniowe zakup i montaż	szt.	6	Jedno świetlówkowa oprawa hermetyczna z podwyższonym stopniem ochrony IP, zapewniająca ochronę elementów wewnętrznych przed pyłem, kurzem i pośrednio skierowanym na nią strumieniem wody. Klosz: przeźroczysty
15.	Zakup i montaż rolet		3	Rolety okienne – rolety rzymskie, zaciemniające montowane do ściany lub sufitu, wykonane z wysokiej jakości tkaniny zaciemniającej w kolorach pastelowych; wyposażone w uchwyt bezpieczeństwa, który uniemożliwia przypadkowe owinięcie się koralika wokół szyi np. podczas zabawy dzieci oraz mechanizm blokujący pozwalający łatwo regulować dowolne rozwinięcie rolety. Roleta na dole zakończona kanałem, obciążona listwą i dekoracyjną falbaną. Wymiary 92x207cm i 134x207 cm.
16.	Szafki do szatni		5	Szafki do szatni- Rega szatniowy z płyty meblowej z górną i dolną półką na buty, z kolorowymi drzwiczkami. Dolna półka wykonana z prętów stalowych malowanych.
17.	laptop	szt.	1	<p>Laptop z oprogramowaniem matryca 15 lub 15,6 z zainstalowanym systemem WINDOWS 8</p> <p>Procesor klasy x86, z obsługą co najmniej 2 wątków, z pamięcią L3 Cache CPU co najmniej 3MB, osiągający w teście Passmark CPU Mark wynik min.: 3060 punktów (wynik zaproponowanego procesora musi znajdować się na stronie http://www.cpubenchmark.net) -wydruk ze strony należy dołączyć do oferty. Pamięć operacyjna RAM min 6GB DDR3 1600, możliwość rozbudowy do min 8GB. Parametry pamięci masowej Min. 500 GB SATA, 5400 obr./min.</p> <p>Karta graficzna Zintegrowana w procesorze z możliwością dynamicznego przydzielenia pamięci systemowej, ze sprzętowym wsparciem dla DirectX 10.1, Shader 4.1 Wyposażenie multimedialne Karta dźwiękowa zgodna z HD, Wbudowane głośniki stereo Wbudowana w obudowę matrycy kamera HD720p wraz z mikrofonem. Wymagania dotyczące baterii i zasilania 6-cell, Li-Ion. Certyfikaty i standardy Certyfikat ISO 9001:2000 dla producenta sprzętu (należy załączyć do oferty) Certyfikat ISO14001 dla producenta sprzętu (należy załączyć do oferty) Potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych w postaci oświadczenia producenta jednostki. Deklaracja zgodności CE (załączyć do oferty) Ergonomia Wydzielona klawiatura numeryczna Touchpad wielodotykowy Waga i wymiary Waga max 2.50 kg z baterią6-cell Bezpieczeństwo Złącze typu Kensington Lock Warunki gwarancji Gwarancja producenta 12 miesięcy . Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług</p>

				<p>serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta komputera-dokumenty potwierdzające załączyć do oferty. Oświadczenie producenta komputera zew przypadku nie wywiązania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem.</p> <p>Wymagania dodatkowe</p> <p>Wbudowane porty i złącza</p> <p>1 x VGA, Min 2 x USB 2.0, Min 2 x USB 3.0, RJ-45,</p> <p>1 x złącze słuchawkowe stereo/liniowe wyjście, HDMI</p> <p>1 x złącze mikrofonową</p> <p>Czytnik kart multimedialnych (MMC, SD, SDHC, SDXC), Bluetooth 4.0,</p> <p>Karta sieciowa LAN 10/100/1000,</p> <p>Ethernet RJ 45 zintegrowana z płytą główną WLAN 802.11b/g/n.</p> <p>Klawiatura (układ US -QWERTY), Touchpad., Napęd optyczny 24x DVD +/- RW.</p> <p>Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela. Dodatkowe oprogramowanie System Operacyjny:</p> <p>Zainstalowany system operacyjny PL 64-bit, musi spełniać następujące wymagania poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:</p> <p>Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek.</p> <p>Możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet.</p> <ul style="list-style-type: none"> Darmowe aktualizacje w ramach wersji systemu operacyjnego przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat) <p>Internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim.</p> <p>Wbudowana zaporą internetową (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IPv4i v6.</p> <p>Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz multimediiów, pomoc, komunikaty systemowe.</p> <p>Wsparcie dla powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play.Wi-Fi).</p> <p>Funkcjonalność automatycznej zmiany domyślnej drukarki w zależności od sieci, do której podłączony jest komputer.</p> <p>Interfejs użytkownika działający w trybie graficznym z Elementami 3D, zintegrowana z interfejsem użytkownika interaktywna część pulpitu służąca do uruchamiania aplikacji, które użytkownik może dowolnie wymieniać i pobrać ze strony producenta.</p> <p>Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu.</p> <p>* Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników.</p> <p>Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania a informacji (plików różnego typu) dostępny z co najmniej z następujących poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych.</p> <p>Zintegrowane z systemem operacyjnym narzędzia zwalczające złośliwe oprogramowanie; aktualizacje dostępne u producenta nieodpłatnie bez ograniczeń czasowych.</p> <p>Funkcjonalność rozpoznawania mowy, pozwalającą na sterowanie komputerem głosowo, wraz z modułem „uczenia się” głosu użytkownika</p> <p>Zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji komputera z urządzeniami zewnętrznymi.</p> <ul style="list-style-type: none"> Wbudowany system pomocy w języku polskim.
--	--	--	--	---

				<ul style="list-style-type: none"> • Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (słabo widzących). <p>Możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki -przez politykę rozumiemy zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wdrażanie I PSEC oparte na politykach -wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawieni a zarządzanych w sposób centralny. • Automatyczne występowanie i używanie (wystawianie) certyfikatów PKIX.509. <p>Wsparcie dla logowania przy pomocy smartcard. Rozbudowane polityki bezpieczeństwa-polityki dla systemu operacyjnego i dla wskazanych aplikacji.</p> <p>System musi posiadać narzędzia służące do administracji. do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk.</p> <p>Wsparcie dla Sun Java i .NET Framework 1.1 i 2.0 i 3.0 i 1.0 lub programów równoważnych, tj. - umożliwiających uruchomienie aplikacji działających we wskazanych środowiskach.</p> <p>Wsparcie dla JScript i VBScript lub równoważnych -możliwość uruchamiania interpretera poleceń.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji –możliwość zdalnego przejścia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem. Rozwiązanie służące do automatycznego zbudowania obrazu systemu wraz z aplikacjami . Obraz systemu służyć ma do automatycznego upowszechnienia systemu operacyjnego inicjowanego! wykonywanego w całości poprzez sieć komputerową Rozwiązanie umożliwiające wdrożenie nowego obrazu poprzez zdalną instalację. <p>Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji.</p> <p>Transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodności pozwalający tworzyć kopie zapasowe.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. co najmniej drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe • Oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych; automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej. <p>Możliwość przywracania plików systemowych.</p> <p>System operacyjny musi posiadać funkcjonalność pozwalającą na identyfikacji sieci komputerowych, do których jest podłączony, zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików itp.).</p> <p>Dodatkowe oprogramowanie: Pakiet biurowy pozwalający tworzyć dokumenty tekstowe oraz arkusze kalkulacyjne.</p>
18.	Projektor multimedialny	szt.	1	<p>Projektor z uchwytem ściennym:</p> <p>Technologia 3LCD. Jasność min. 2500 ANSI lumenów w trybie pełnej jasności. Kontrast min. 2000:1. Rozdzielczość rzeczywista min. 1024x768, format matrycy 4:3. Projektor musi umożliwić</p>

				<p>wyświetlenie obrazu wykorzystującego całą powierzchnię zaproponowanej tablicy interaktywnej z odległości nie większej niż 122 cm (odległość od tablicy do najbardziej oddalonego elementu projektora) przy zachowaniu u proporcji obrazu, jego formatu a także zapewniając ostrość obrazu na całej powierzchni. Żywotność lampy min. 3000 godzin w trybie pełnej jasności. Porty wejścia min.: 2xVGA (DB-15), 1 x composite video (RCA Chinch), 1 x S-video, 1 x audio stereo mini Jack 1 x audio stereo 2RCA, 1xR\$232, 1xUSB typu B. Porty wyjścia min: 1 x VGA (DB-15), 1 x audio stereo 2RCA Waga (max) 3,5 kg. Głośność pracy (max) 36dB w trybie pełnej jasności. Automatyczne zmniejszenie mocy lampy (zmniejszenie jasności) po zadany czasie jeżeli nie zmienia się wyświetlany obraz. Automatyczne dopasowanie mocy lampy do jasności wyświetlanego obrazu. Głośnik wbudowany min. 1 x 1W. Zabezpieczenie antykradzieżowe kodem RN. Uchwyt mocujący do ściany. Możliwość przypisywania wybranych wejść audio do wybranych wejść wizyjnych. Zewnętrzny filtr powietrza który użytkownik sam może wymienić i wyczyścić bez konieczności demontażu projektora i użycia narzędzi. Wymiana lampy bez konieczności demontażu projektora. Korekcja efektu trapezowego w pionie. Co najmniej 2 uchwyty do montażu mechanicznych zabezpieczeń przeciw kradzieżowych - przygotowane przez producenta projektora. Funkcja blokady klawiatury uniemożliwiająca uczniom samodzielne włączenie i obsługę projektora bez nadzoru nauczyciela Gwarancja producenta na projektor - 36 miesięcy Gwarancja producenta na lampę- 36 miesięcy</p>
19.	Ekran multimedialny	szt.	1	<p>Parametry: Rodzaj powierzchni projekcyjnej: 240 x240 cm, sposób rozwijania: ręczny, format obrazu: 1:1, powierzchnia projekcyjna Matt White g= min1,0, obudowa metalowa , ramki: tak.</p>
20.	drukarka	szt.	1	<p>Monochromatyczna drukarka laserowa drukująca z prędkością min.2 str/min. Wyposażona w podajniki na 10 oraz 250 arkuszy.Rodzaj: monochromatyczna, Obsługiwane formaty: A4, A5, A6, B5, C5, DL Wspierane systemy operacyjne: Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP, Technologia druku PCL 5e, rozdzielczość druku – czerni (dpi) 1200x1200, Prędkość druku – czerni (str/min) min 20, Czas wydruku pierwszej strony – czerni (s) max 7,Obciążenie (str/mies) min 2000, Automatyczny druk dwustronny: tak</p> <p>Rodzaje nośników: koperty, pocztówki, Obsługa papieru odbiornik na 150 arkuszy, podajnik na 10 kopert, podajnik na 250 arkuszy</p> <p>Oprogramowanie : TrueType, Funkcje: Plug and Print</p> <p>Interfejs : USB 2.0, Praca w sieci: wbudowana karta sieciowa Ethernet 10/100, Pamięć min 32 MB (RAM), Wyposażenie :przewód zasilający</p>
21.	telewizor	szt.	1	<p>Technologia wykonania LCD, LED ,Format obrazu 16:9</p> <p>Przekątna ekranu min. 42 cale, Rozdzielczość rzeczywista 1920 x 1080 piksele, Częstotliwość Min. 100 Hz, System dźwięku stereo</p> <p>Łączna moc głośników min. 10W</p> <p>Gniazda wejściowe min.: 1 x Composite 1 x Euro-Scart , 1 x USB</p>

				2xHDMI , Pilot bezprzewodowy ,Możliwość zawieszenia na ścianie, Wyposażenie pilot, kabel zasilający, instrukcja obsługi, podstawa Gwarancja min. 24 miesiące.
22.	Radio z odtwarzaczem	szt.	1	tuner radiowy, odtwarzacz CD i MP3, pilto, UCB, czytnik kart pamięci. Gwarancje 24 miesiące.
23.	Tablica interaktywna	szt.	1	Efektywna powierzchnia tablicy (obszar interaktywny), na którą można dokonywać notatek, sterować pracą komputera i wyświetlać obraz z projektora 156.5 cm D 1 17.2 cm (przekątna 77 cali - 195.6 cm). Format tablicy -4/3. Waga -maksymalnie 14 kg. Powierzchnia tablicy umożliwiająca pisanie pisakami suchociernymi. Technologia - dotykowa, rezystancyjna. Gwarancja producenta na tablicę -5 lat Komunikacja tablicy z komputerem i zasilanie - za pomocą przewodu USB. Obsługa tablicy za pomocą załączonych pisaków i za pomocą palca W zestawie z tablicą cztery pisaki odpowiadające kolorom czarny, czerwony, niebieski i zielony oraz gąbka do ścierania pisma elektronicznego umieszczone na półce na pisaki automatycznie rozpoznającą który pisak został podniesiony, aktywująca automatycznie przypisany w oprogramowaniu kolor linii lub gąbkę. Tablica automatycznie rozpoznaje używane narzędzia także użytkownicy podnosząc pióro mogą pisać nim w aplikacjach, sterować programem za pomocą palca, usuwać notatki dłonią jak gąbką wszystkie te czynności bez konieczności odkładania pióra na półkę Autoryzowany przez producenta tablicy serwis w Polsce, certyfikowany zgodnie z normą ISO 9001:2000 lub ISO 9001:2008 w zakresie urządzeń audiowizualnych. Wraz z tablicą dostarczyć (w języku polskim) podręcznik użytkownika tablicy i przewodnik metodyczny dla nauczyciel i dotyczący wykorzystywania tablicy w procesie dydaktycznym oraz podręcznik użytkownika tablicy (w języku polskim). Polska wersja językowa oprogramowania Wstawianie obiektów z wewnętrzną bazy programu obsługującego tablicę(np. obrazów, animacji, gotowych szablonów, widżetów (gadżetów) sieciowych, obiektów 3D), plików wykonanych w technologii Flash z wewnętrzną bazy programu obsługującego tablicę. Dodawanie i uruchamianie własnych plików Rash. Wypełnianie zamkniętych kształtów kolorem, gradientem, wzorem i wybranym plikiem graficznym. Grupowanie i rozgrupowywanie obiektów graficznych. Obracanie przesuwanie zmiana rozmiaru obiektów, notatek. Regulacja stopnia przezroczystości obiektów. Wstawianie tabel i ich formatowanie (zmiana wielkości komórek, tła komórek, zmiana linii tabeli itp.). Rozpoznawanie ręcznie narysowanej tabeli, która po rozpoznaniu może być poddawana formatowaniu (zmiana wielkości komórek, tła komórek, zmiana linii tabeli itp.). Ujawnianie i ukrywanie informacji w wybranych komórkach tabel i. Usuwanie pojedynczych komórek w tabeli (konstruowanie krzyżówek). Dzielenie łączenie komórek tabeli. Funkcja automatycznie ustawiająca taką samą szerokość lub wysokość lub rozmiar komórek w tabeli. Porządkowanie kolejności stron poprzez mechanizm przeciągnij i upuść.

				Przenoszenie poprzez mechanizm przeciągnij i upuść obiektów między stronami w oprogramowaniu tablicy. Wstawi ani e zewnętrznych plików graficznych zapisanych w innych aplikacjach poprzez mechanizm przeciągnij i upuść pomiędzy oknem z zawartości ą katalogu eksploratora Windows i oknem programu dostarczanego wraz z tablicą.
24.	Oprogramowanie do tablicy intreaktywnej	szt.	1	Program jest przeznaczony do pracy z dziećmi w młodszym wieku przedszkolnym. Wspomaga on nauczyciela zarówno w prowadzeniu zajęć profilaktycznych ze wszystkimi wychowankami , jak i w pracy z maluchami o specjalnych potrzebach edukacyjnych. Zestaw zawiera ćwiczeni a dedykowane na tablicę interaktywną oraz karty pracy. Uniwersalna tematyka i charakter zadań zapewniają zgodność z podstawą programową. Pozwala na swobodne tworzenie scenariuszy zajęć, także przy wykorzystani u własnych zasobów graficznych. Wszystkie ćwiczenia podzielono na 5 grup, stymulujących sprawności takie jak: percepcja słuchowa i umiejętności językową percepcja wzrokową motoryka mała, motoryka dużą umiejętności matematyczne. Zawartość: 150 ćwiczeń dedykowanych na tablicę interaktywną , 28 filmów prezentujących ćwiczenia ruchowe około 20 wierszyków , aplikacja nauczyciela, kreator scenariuszy zajęć, przewodnik metodyczny , ponad 80 kart pracy do wydruku, kreator dyplomów.
25.	kserokopiarka	szt.	1	Monochromatyczne urządzenie wielofunkcyjne formatu do A3 Szybkość drukowania 20 str/min A4 Drukarka GDI, kolorowy skaner, kopiarka Dupleks Kaseta na 250 arkuszy, taca ręczna na 100 arkuszy. Prędkość wykonania pierwszej kopii: 6,5 sekund. Prędkość wydruku ciągłego: 20 stron na minutę. Źródło zasilania: 220 - 240 V, 50/60 Hz KOPIARKA: Proces kopiowania: Skanowanie wiązką lasera i druk elektrofotograficzny Kopiowanie wielokrotne: do 99 kopii, rozdzielczość: 600 dpi zoom: Od 50% do 200%, DRUKARKA: Język drukarki: Standardowo: DDST (GDI) rozdzielczość drukowania: 600 dpi Interfejs: Standardowo: USB 2.0 Protokół sieciowy: Standardowo: TCP/IP (IP v4), IPP, Środowiska Windows®: Windows® Vista, Windows® 7, Windows 8 SKANER Rozdzielczość: 600 dpi Sterowniki standardowe: Sieciowy TWAIN OBSŁUGIWANY PAPIER zalecany rozmiar papieru: Standardowo kasety na papier: A3, A4, A5, B4, B5 Taca ręczna: A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, gramatura papieru: Standardowe kasety na papier: 60 - 160 g/m2, Rekomendowane obciążenie miesięczne co najmniej 5000 kopii. Gwarancja 24 miesiący
26.	Klocki drewniane	szt.	2	zestaw zawiera co najmniej 140 sztuk klocków drewnianych w 5 intensywnych kolorach, wyprodukowanych z drewna, w różnorodnych kształtach. Całość zestawu zamknięta w praktycznej tubie lub pudełku. –komplet
27.	Samochód wywrotka	szt.	3	wykonany z tworzywa, kolorowy, z podnoszoną i opuszczoną skrzynią ładunkową
28.	Plansza/mata do zabawy samochodami	szt.	1	Plansza/mata do zabawy samochodami ze schematami ulic, skrzyżowań –mata wykonana z materiału odpornego na zniszczenie z narysowanymi schematami ulic, parkingów, skrzyżowań itp. Do

				zabawy samochodzikami
29.	Lalka	szt.	2	lalka z zamykanymi oczami, ma ruchome ręczki i nóżki, wysokość co najmniej 45 cm
30.	Lalka miękka	szt.	2	Lalka miękka wysokość 50cm i 75cm
31.	koń na biegunach	szt.	1	na drewnianych płozach, obciążenie 50kg, wymiary co najmniej:67x31x77cm
32.	Zestaw plansz do zabaw ruchowych	Szt.	1	Zestaw plansz do zabaw ruchowych – duże plansze do zabawy dla grupy dzieci, zaspokajające potrzebę ruchu, umożliwiające naukę poprzez zabawę, z naniesionymi np. wzorami figur geometrycznych, cyfr, kwiatów, zwierząt wykonane z wysokiej klasy materiałów odpornych na zniszczenie, wym. 150x150cm – komplet
33.	piłka gimnastyczna	szt.	2	piłka 65 cm – gimnastyczna
34.	Piłka wałek	szt.	2	Piłka wałek 50cmx10cm
35.	Lalka bobas	szt.	3	Lalka bobas po naciśnięciu brzuszka wydająca odgłosy ,z kompletem ubranek, smoczkiem, butelką, ręce i nogi ruchome, wysokość co najmniej 45cm
36.	zestaw małego lekarza	Szt.	2	zestaw małego lekarza – zawierający m.in. stetoskop, strzykawkę, termometr, wziernik itp. Wykonany z wysokiej klasy materiału odpornego na zniszczenie, opakowanych w walizeczkę lub kuferek ułatwiający przechowywanie
37.	łóżko drewniane z pościelą	szt.	1	łóżko drewniane z pościelą – wykonane z lakierowanego drewna, wyposażone w materacyk, prześcieradło, kołdrę i poduszkę wykonanych z kolorowych materiałów nadających się do prania, wymiary 26x60x28cm
38.	Kuchenska	szt.	1	Kuchenska – drewniana z licznymi akcesoriami- komplet
39.	Pojemnik na zabawki	szt.	2	Pojemnik na zabawki – kolorowe pojemniki na zabawki z pokrywą, wykonane z wysokiej klasy tworzywa PCV odpornego na zniszczenie, o pojemności 70l, o wym. 68x38x38cm
40.	kasa z kalkulatorem		1	kasa z kalkulatorem – kasa działa jak kalkulator, w zestawie znajduje się m.in. czytnik kodów kreskowych, przesuwana taśma na zakupy, działający mikrofon. Naciskając wszystkie przyciski zapala się lampka na kasie. Komplet
41.	Edukacyjne pajacyki	szt.	1	Edukacyjne pajacyki emocji wys. 25cm
42.	Szlaczki graficzne	szt.	1	Szlaczki graficzne – plansze z zestawami szlaczków do zakreszlenia o litero podobnych wzorów po śladzie kropkowym
43.	Magnesy szkolne	szt.	1	Magnesy szkolne – zestaw duży 60 sztuk
44.	Zestaw do czytania globalnego	szt.	1	Zestaw do czytania globalnego – 64 kolorowe laminowane rysunki o wymiarach 160mm x 240mm, 85 kartonowych pasków z wyrazami o wymiarach 100x500mm, całość spakowana w pudełku
45.	Cyferkowe dłonie	szt.	3	Cyferkowe dłonie –drewniana nakładka w 6 kolorach dł. 38cm, sz. 21cm
46.	Cyferkowe stopy	szt.	3	Cyferkowe stopy – paluszki na stopy wymiar: sz.38cm, wys. 26,5cm
47.	Labirynt liczbowy drewniany	Szt.	2	Labirynt liczbowy drewniany wym. 29,5x39,5cm
48.	Gra edukacyjna dla dzieci do j. angielskiego	szt.	2	Gra edukacyjna dla dzieci do j. angielskiego, tematy: nazwy miesięcy, liczenie do 10
49.	Zestawy do ćwiczeń graficznych	szt.	5	Zestawy do ćwiczeń graficznych – wykonane z drewna z wyciętymi w nich wzorami szlaczków o różnorodnym stopniu trudności
50.	Mapa Polski dla najmłodszych	szt.	1	Mapa Polski dla najmłodszych – zawierająca elementy przyczepiane do rzepy, wymiary 84x87cm
51.	Kieszonki skarbów	Szt.	1	Kieszonki skarbów – półeczka z 4 woreczkami z tkaniny 68x18x21cm
52.	Formy dotykowe	szt.	1	Formy dotykowe:25 form drewnianych, 5 plansz
53.	4 sezonowe drzewa plansze przedstawiające wszystkie pory roku	szt.	1	4 sezonowe drzewa plansze przedstawiające wszystkie pory roku
54.	Tablica magnetyczna	szt.	1	Tablica magnetyczna biała sucho ścierna wym:70x100cm
55.	Drewniana waga szalkowa	szt.	2	Drewniana waga szalkowa z metalowymi szalkami i 6 odważnikami, długość 31cm, wys. 30cm
56.	Zegar demonstracyjny	szt.	1	Zegar demonstracyjny – 13 elementów, ruchome wskazówki
57.	Elementy magnetyczne wraz z kartami zadań	szt.	3	Elementy magnetyczne wraz z kartami zadań

58.	Magnetyczne formy z białą planszą	szt.	1	Magnetyczne formy z białą planszą – drewniane, kolorowe, geometryczne elementy z których można układać wiele ciekawych obrazków oraz karty, z propozycjami wzorów, wszystko zamknięte w drewnianej walizeczce – pudełku
59.	Kostka z lustrami	szt.	1	Kostka z lustrami – kostka wykonana z trwałej tkaniny PCV oraz elastycznej pianki o dużej gęstości, Każda ze ścian kostki posiada inny kolor i zawiera na 4 z 6 ścian, znajdują się duże, bezpieczne lusterka z plexi, każde w kształcie innej figury geometrycznej wym. boku 25cm
60.	Piłki skaczące	szt.	1	Piłki skaczące – różne rozmiary wykonane z trwałego materiału PCV, znosząca obciążenie dynamiczne sięgające do 250kg, średnica 55cm komplet
61.	Ringo	szt.	5	Ringo – kolorowe ringo wykonane z gumy w wypustkami masującymi dłoń średnicy o 17cm
62.	Wózek głęboki	szt.	1	Wózek głęboki – wyjmowana gondola wym:56x36x64 cm
63.	Kącik pielęgnacji lalek	szt.	1	Kącik pielęgnacji lalek wyposażony w niezbędne akcesoria do pielęgnacji lalek- wys. 48cm, 7 elementów
64.	Kolorowe woreczki do zajęć gimnastycznych i rehabilitacyjnych	szt.	3	Kolorowe woreczki do zajęć gimnastycznych i rehabilitacyjnych – wypełnione grochem, z nadrukowanymi cyframi, literami, nazwami kolorów itp. Umożliwiające naukę poprzez zabawę, wym. 10x10cm
65.	miś	szt.	3	miś ma co najmniej 60cm wysokości, wykonany jest z miękkiego pluszu, lekki, przyjemny w dotyku.
66.	Taca z naczyniami	szt.	2	Taca z naczyniami – co najmniej 30-elementowy zestaw naczyń, w skład którego wchodzi dzbanki, filiżanki, podstawki, łyżeczki, cukierniczka, pokrywa do cukierniczki oraz taca komplet
67.	Samochód strażacki	szt.	2	samochód strażacki – wykonany z plastiku o wysokiej wytrzymałości, wyposażony dającą się wysuwać drabinę i wąż wypuszczający wodę ze zbiornika, długość 47cm
68.	Betoniarka	szt.	2	Betoniarka – z kręcącą się gruszką, wyposażona w wąż umożliwiający wypuszczanie ze zbiorniczka wody, długość 59cm
69.	koparka	szt.	2	Koparka- zdalnie sterowana, wykonana z plastiku
70.	Letnie narty	szt.	2	Letnie narty – zespół kolorowych paneli ze sznurkami, uchwytami do ćwiczeń mięśni, nóg, ramion i tułowia – 4 osobowy, długość 39,5, szerokość 12,5, wys. 2,5cm
71.	Wielofunkcyjny labirynt	szt.	4	Wielofunkcyjny labirynt – waga z labiryntem, rozkładane elementy z możliwością umieszczenia ich na podstawie
72.	Wyposażenie kącika zabaw	kpl	1	-Mięso i wędliny – składa się z 9 elementów -1 kpl. -Koszyk pełen warzyw o wielkości naturalnej (15 elementów) -1 kpl., Pieczywo- wielkość naturalna (7 elementów bez koszyka) – 1 kpl. -sery – wielkość naturalna (7 elementów) – 1 kpl.
73.	Deska do prasowania	szt.	1	Deska do prasowania o wym. 46x21x45,5
74.	Żelazko	szt.	1	Żelazko z podstawką wym. 21x14,5x15cm
75.	Wózek	szt.	1	Wózek mały sprzątac. –wyposażony w akcesoria niezbędne do robienia porządków – wym. 49x14x43cm
76.	Koordonka z poręczami do ćwiczeń	szt.	2	Koordonka z poręczami do ćwiczeń wspierających koordynację ruchową i umiejętności balansowania wym. 34x40x64cm
77.	Tor-rzeka	szt.	1	Tor- rzeka – elementy do tworzenia ścieżek do ćwiczeń na równowagę w połączeniu w wyspami 6 elementów w 6 kolorach wym. 35,5x11,5x4,5cm
78.	Tor- kolorowe wyspy	szt.	1	Tor- kolorowe wyspy – różnej wielkości i kolorów kamienie wykonane z tworzywa wyposażone w antypoślizgowe stopki zabezpieczające przed przesuwaniem elementów podczas zabawy i chroniące podłoże – 6 wysepek (3małe25x25x25cm) 3 duże (36x36x36cm), wysokość 8cm
79.	Stroje teatralne	Kpl.	1	Stroje teatralne – jabłko Groszek rozmiar uniwersalny -smok czapka Roz. Uniwersalny - Żabka czapka + rękawiczki roz. uniwersa -wilk czapka +rękawice roz. uniwers -czerwony kapturek roz. uniwersa - owieczka czapka roz. uniwers. - świnka czapka+ ogonek rozm. uniwers
80.	Kostiumy zawody	Kpl.	1	Kostiumy zawody – 8 strojów wykonanych z tkanin w postaci

				kamizelek i nakryć głowy nawiązujących do różnych zawodów
81.	Tęczowa mata	szt.	1	Tęczowa mata – ruszam się i liczę - 5 dmuchanych kostek wym. 13cm 5 woreczków z grochem – śr. 7cm okrągła winylowa mata śr. 122cm
82.	Unia Europejska	szt.	1	Unia Europejska – 2 gry edukacyjne planszowe zawierające państwa należące do UE, ich lokalizację na kontynencie europejskim oraz nazwy poszczególnych stolic, flagi narodowe
83.	Gra- uczymy się recyklingu	szt.	1	Gra- uczymy się recyklingu – kosze na odpady (plansza o wym. 39x39cm+4 ciężarówki+ 20 pojemników do sortowania
84.	Kodeks klasowy	szt.	1	Kodeks klasowy – najmniej 35 kart przedstawiających różne sytuacje, które mogą zaistnieć między dziećmi w szkole
85.	Figurki zwierząt	Kpl.	1	Figurki zwierząt – wykonane z trwałego tworzywa: - zwierzęta gospodarskie min. 10 zwierząt - zwierzęta egzotyczne min. 10 zwierząt - zwierzęta morskie min. 10 zwierząt zwierzęta polarne min. 10 zwierząt owady min. 10 zwierząt zwierzęta leśne min. 10 zwierząt
86.	Globus podświetlany – polityczno-fizyczny	szt.	1	Globus podświetlany polityczno-fizyczny – zmienia się w fizyczny po zapaleniu umieszczonej w nim żarówki: śr. 32cm, wys. 48cm,
87.	Zestaw instrumentów	kpl	1	Zestaw instrumentów – duży w walizce, wym. walizki 27x38x12,5, 14 rodzajów instrumentów dla 17 dzieci
88.	Liczydło tablica	szt.	1	Liczydło tablica
89.	Domino sylabowe	szt.	1	Domino sylabowe
90.	Gra logiczna – oko rysia	szt.	1	
91.	Gra logiczna – sokole oko	szt.	1	
92.	Termometr demonstracyjny	szt.	1	Termometr demonstracyjny – z przesuwana taśmą dł. 65cm
93.	Koszyki na zabawki	szt.	3	Koszyki na zabawki (po 1 sztuce mały, średni, duży) 3kpl.
94.	Kosz na zabawki	szt.	2	Kosz na zabawki wymiar: 40x39x39 6szt
95.	Farby tempera	szt.	15	Farby do malowania ,różne kolory, pojemność min.500ml jeden kolor .
96.	Paleta do farb	szt.	15	Paleta do farb. Specjalne otwory stanowią uchwyt i ułatwiają korzystanie z farb. wym. 23 x 15 cm
97.	Krepina metalizowana	szt.	1	Zestaw 5 kolorów, rolki o wymiarach 200x50 cm
98.	Zestaw pędzli do malowania	szt.	1	W zestawie powinno być 24 pędzle różnej wielkości ,wys.16-18 cm, g. 4,8,11,13 mm
99.	Pastele olejne	szt.	5	W opakowaniu pastele olejne XL 24 kolory wymiary min dł. 7 cm, śr. 115 cm
100.	Pastele suche	szt.	4	W opakowaniu 24 kolory wymiary min dł. 5 cm, śr. 1,5 cm
101.	Papier kolorowy rysunkowy A3	szt.	3	Mix kolorów, min. 150 arkuszy w 1 opakowaniu
102.	Bibuła	szt.	2	mix kolorów, 10 szt. W zestawie
103.	Szablony – duże litery	szt.	1	26 sztuk w zestawie, 23x17 cm (wymiar literki 16x14 cm)
104.	Szablony - cyfry	szt.	1	W zestawie 10 szt, cyfry od 0 do 9, wymiar 21x15 cm (wymiary cyferki 16x11 cm)
105.	Pianka do modelowania	szt.	2	Opakowanie o wadze 0,2 kg
106.	Papier ksero A4	szt.	5	Format A4 biały
107.	Brystol kolorowy A4	szt.	2	W jednym opakowaniu min.150 ark. W pięciu kolorach
108.	Papiery samoprzylepne fluorescencyjne duże	szt.	5	W jednym opakowaniu min. 10 arkuszy, mix kolorów wymiar: 33,5cmx24,5cm
109.	Papiery dekoracyjne	szt.	3	W jednym opakowaniu 10 arkuszy, w pięciu wzorach, wymiar: 24x34 cm
110.	Dziurkacze	szt.	3	Różnorodna tematyka i wielkość wyciętego wzroku (po 1 sztuce każdego wzoru choinka, kwiatek, śnieżynka
111.	Klej przezroczysty	szt.	10	Klej nietoksyczny przeznaczony do klejenia papieru , .42 ml pojemności
112.	Kredki świecowe	szt.	7	Kredki świecowe grube 12 kolorów, śr. 10 mm, dł. 10 cm
113.	Kredki ołówkowe	szt.	7	Kredki ołówkowe długie cienkie trójkątne 24 sztuki

114.	Ciastolina	szt.	10	Ciastolina 5 kubeczków w zestawie po 30 g różne kolory
115.	Farby do malowania twarzy	szt.	1	Opakowanie zawiera 6 kolorów
116.	Kreda szkolna biała	szt.	5	Kreda niepyląca, 100 szt. W pudełku, długość 7,5 cm
117.	Kreda kolorowa	szt.	3	Kreda niepyląca, 100 szt. W pudełku, w pięciu kolorach, długość 7,5 cm
118.	Plastelina	szt.	2	Plastelina 12 kolorów po 15 laseczek waga ok.2,5kg nietwardniejąca, nietoksyczna,
119.	Modelina	szt.	1	5 opakowań po 6 kolorów (łącznie 1 kg)
120.	Nożyczki tradycyjne	szt.	2	Zestaw z 5 sztuk, długość 14 cm
121.	Nożyczki ozdobne ze wzorkiem	szt.	2	Nożyczki ozdobne z różnymi wzorkami, długość ok.15 20 cm, w zestawie 4 sztuki
122.	Zszywacz biurowy	szt.	2	Zszywa 16 kartek, wymiar 17,1x3,5x7 cm
123.	Dziurkacz biurowy	szt.	2	Dziurkuje 8 kartek, wymiary 11,4x6,2x6 cm
124.	Pistolet na klej	szt.	1	Wymiary 17x3x14 cm
125.	Wkłady kleju do pistoletu	szt.	2	Średnica 20 mm i opakowanie 1 kg
126.	Piórka kolorowe	szt.	1	Ozdobne piórka do dekoracji ok. 150 sztuk w komplecie
127.	Sztaluga małego artysty	szt.	3	Wymiary 164x77 cm
128.	Stemple – pogoda i czas	szt.	1	9 stempli o wym. 5x4,3 cm, 2 stemple o wym. 2,5x12 cm
129.	Pisaki do tablic sucho ścieralnych (markery)	szt.	5	Pakowane po 6 sztuk w 6 kolorach z gąbką do ścierania
130.	Folia piankowa z brokatem	szt.	2	10 arkuszy w zestawie o różnych kolorach i wymiarach 20x30 cm
131.	Tablica wielofunkcyjna	szt.	2	Do pisania kredą, z drugiej markerami sucho ścieralnymi z możliwością przyczepiania magnetycznych elementów, wymiary tablicy 30x35 cm, wysokość 65 cm
132.	Słupek ekspozycyjny	szt.	1	Przeznaczony do ekspozycji prac, z półeczkami i kieszonkami – trójstronny, wymiary: 80,5x53x172 cm
133.	Gaśnica przeciwpożarowa	szt.	2	Gaśnica przeciwpożarowa 4 kg, ABC
134.	Oznaczenia ewakuacyjne	Kpl.	2	Oznaczenia ewakuacyjne
135.	Apteczka	szt.	2	Apteczka z kompletnym wyposażeniem
136.	Skrzynka na klucze ewakuacyjne	szt.	1	Metalowa szafka przeznaczona do przechowywania kluczy, ze spisem zawartości umieszczonym na wewnętrznej stronie drzwiczek. Materiał: stalowa blacha, bez zawieszek na klucze, sposób mocowania: ścienny, zamek z dwoma kluczami, ilość haczyków: 51 szt., powłoka zewnętrzna z tworzywa pomalowanego metodą proszkową, kolor: antracyt, rozmiary: 342 x 242 x 40mm, rowki na umieszczenie spisu zawartości na wewnętrznej stronie drzwiczek, dostarczana z kołami montażowymi

ZADANIE NR 6 – Zakup wyposażenia w Szkole Filialnej w Wierszyczcy

1.	odkurzacz z funkcją piorącą	szt.	1	Odkurzanie dywanów, chodników i twardych powierzchni podłogowych pranie dywanów, wykładzin i tapicerek, odkurzanie na sucho i mokro, mycie podłóg, zbieranie wody, 4-stopniowy system filtrowania, filtr HEPA, przewód zasilający o długości 6m, zasięg odkurzacza 9m, filtr wody z pojemnikiem na wodę 2l, zbiornik na płyn piorący. Wyposażenie: przystawka podłogowo-dywanowa, przystawka piorąca, mała przystawka piorąca, przystawka ściągająca wodę, okrągła szczotka do kurzu i żaluzji, szczotka do tapicerki, przystawka szczelinowa, odświeżacz powietrza, płyn do prania, płyn zapobiegający nadmiernemu spienianiu. Parametry: 230V~50Hz, moc:2400 W, moc ssania: 330 W
2.	pralka automatyczna	szt.	1	Pralka o poj.7kg. wyposażona we wskaźnik LED przebiegu programu, klasa energetyczna A++, ładowana z boku, średnica drzwi 30cm

3.	warnik do wody	szt.	1	Warnik do wody 20l. pojedyncze ścianki wykonane ze stali nierdzewnej, czas gotowania +- 50min, ochrona przed włączeniem na sucho, Moc: 2200W, napięcie:230V
4.	Stoliki szkolne sześciokątne	szt.	5	Stoły przedszkolne- stoły sześciokątne o średnicy 143cm.wielorozmiarowe z regulacją wysokości w zakresie 1-4, blaty z płyty wiórowej laminowanej w kolorze buku, grubość blatu 1,8cm, obrzeża laminowane doklejką z PCV w kolorze stelażu, stelaż na bazie rury okrągłej lub z drewna
5.	krzeselka	szt.	25	Krzeselka dziecięce- z możliwością regulacji wysokości w zakresie 1-4, siedziska i oparcie ze sklejki o gr. 8mm, w kolorze buku, stelaż z rury płasko-owalnej, podstawa w kształcie litery H. Zatyczki z tworzywa chroniących podłogę przed rysowaniem.
6.	mały parawan	szt.	1	Parawan – wykonany z wysokogatunkowego drewna wypełnionego filzeliną. Składa się z pięciu skrzydeł. Wymiary (szer.:200 ,wys.175),szerokość poszczególnych części: 44cm, materiał: naturalne drewno, materiał wypełnienie: papier ryżowy – flizelina(nie będąca materiałem prześwitującym, ale lekko przepuszczającym światło. Możliwość całkowitego złożenia, łatwy do skonfigurowania, nadaje się do użytku w pomieszczeniach zamkniętych.
7.	Wykładzina dywanowa	mb.	43	Wykładzina dywanowa – z motywami dziecięcymi, z podkładem filcowym, który wygłusza i izoluje ciepło, produkt antyalergiczny.
8.	Tablica szkolna	szt.	1	Tablica szkolna zielona z półką na kredę i gąbkę. Wymiary : 340x100 cm
9.	Biurko dla nauczyciela	szt.	1	Biurko dla nauczyciela – z płyty laminowanej wiórowej, blat wykończony obrzeżem z PCV, z szafką z zamkiem i szufladą, wymiary 120x60cm.
10.	Krzesło dla nauczyciela	szt.	1	Krzesło wysokie – na kółkach, obrotowe z regulacją wysokości siedziska
11.	Tablica korkowa	mb	1	Tablica korkowa o wymiarach 100x200 cm
12.	biblioteczka	szt.	1	Regał biblioteczka z drzwiczkami o bokach buk, wymiary: 202x80x40cm
13.	Regał z szafkami	szt.	2	Regał z szafkami częściowo odkryty o wymiarach: 202x80x40
14.	Zakup i montaż rolet	szt.	2	Rolety okienne – rolety rzymskie, zaciemniające montowane do ściany lub sufitu, wykonane z wysokiej jakości tkaniny zaciemniającej w kolorach pastelowych; wyposażone w uchwyt bezpieczeństwa, który uniemożliwia przypadkowe owinięcie się koralika wokół szyi np. podczas zabawy dzieci oraz mechanizm blokujący pozwalający łatwo regulować dowolne rozwinięcie rolety. Roleta na dole zakończona kanałem, obciążona listwą i dekoracyjną falbaną. Wymiary 92x207cm i 134x207 cm.
15.	Szafki do szatni	szt.	6	Szafki do szatni- Rega szatniowy z płyty meblowej z górną i dolną półką na buty, z kolorowymi drzwiczkami. Dolna półka wykonana z prętów stalowych malowanych.
16.	laptop	szt.	1	Laptop z oprogramowaniem matryca 15 lub 15,6 z zainstalowanym systemem WINDOWS 8 Procesor klasy x86, z obsługą co najmniej 2 wątków, z pamięcią L3 Cache CPU co najmniej 3MB, osiągający w teście Passmark CPU Mark wynik min.: 3060 punktów (wynik zaproponowanego procesora musi znajdować się na stronie http://www.cpubenchmark.net) -wydruk ze strony należy dołączyć do oferty. Pamięć operacyjna RAM min 6GB DDR3 1600, możliwość rozbudowy do min 8GB. Parametry pamięci masowej Min. 500 GB SATA, 5400 obr./min. Karta graficzna Zintegrowana w procesorze z możliwością

				<p>dynamicznego przydzielenia pamięci systemowej, ze sprzętowym wsparciem dla DirectX 10.1, Shader 4.1 Wyposażenie multimedialne Karta dźwiękowa zgodna z HD, Wbudowane głośniki stereo Wbudowana w obudowę matrycy kamera HD720p wraz z mikrofonem. Wymagania dotyczące baterii i zasilania 6-cell, Li-Ion. Certyfikaty i standardy Certyfikat ISO 9001:2000 dla producenta sprzętu (należy załączyć do oferty) Certyfikat ISO14001 dla producenta sprzętu (należy załączyć do oferty) Potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych w postaci oświadczenia producenta jednostki. Deklaracja zgodności CE (załączyć do oferty) Ergonomia Wydzielona klawiatura numeryczna Touchpad wielodotkowy Waga i wymiary Waga max 2.50 kg z baterią 6-cell Bezpieczeństwo Złącze typu Kensington Lock Warunki gwarancji Gwarancja producenta 12 miesięcy . Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta komputera-dokumenty potwierdzające załączyć do oferty. Oświadczenie producenta komputera zew przypadku nie wywiązania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem.</p> <p>Wymagania dodatkowe</p> <p>Wbudowane porty i złącza</p> <p>1 x VGA, Min 2 x USB 2.0, Min 2 x USB 3.0, RJ-45,</p> <p>1 x złącze słuchawkowe stereo/liniowe wyjście, HDMI</p> <p>1 x złącze mikrofonową</p> <p>Czytnik kart multimedialnych (MMC, SD, SDHC, SDXC), Bluetooth 4.0, Karta sieciowa LAN 10/100/1000,</p> <p>Ethernet RJ 45 zintegrowana z płytą główną WLAN 802.11b/g/n., Klawiatura (układ US -QWERTY), Touchpad., Napęd optyczny 24x DVD +/- RW.</p> <p>Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela. Dodatkowe oprogramowanie System Operacyjny:</p> <p>Zainstalowany system operacyjny PL 64-bit, musi spełniać następujące wymagania poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:</p> <p>Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek.</p> <p>Możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet. • Darmowe aktualizacje w ramach wersji systemu operacyjnego przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat)</p> <p>Internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim. Wbudowana zapor internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IPv4i v6.</p> <p>Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz multimediiów, pomoc, komunikaty systemowe.</p> <p>Wsparcie dla powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play.Wi-Fi).</p> <p>Funkcjonalność automatycznej zmiany domyślnej drukarki w zależności od sieci, do której podłączony jest komputer.</p> <p>Interfejs użytkownika ka działający w trybie graficznym z Cementami 3D, zintegrowana z interfejsem użytkownika interaktywna część pulpitu służąca do uruchamiania aplikacji, które użytkownik może dowolnie wymieniać i pobrać ze strony producenta.</p> <p>Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu.</p> <p>* Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta</p>
--	--	--	--	---

				<p>i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników.</p> <p>Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwani a informacji (plików różnego typu) dostępny z co najmniej z następujących poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych.</p> <p>Zintegrowane z systemem operacyjnym narzędzia zwalczające złośliwe oprogramowanie; aktualizacje dostępne u producenta nieodpłatnie bez ograniczeń czasowych.</p> <p>Funkcjonalność rozpoznawania mowy, pozwalającą na sterowanie komputerem głosowo, wraz z modulem „uczenia się” głosu użytkownika</p> <p>Zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji komputera z urządzeniami zewnętrznymi.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wbudowany system pomocy w języku polskim. • Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (słabo widzących). <p>Możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki -przez politykę rozumiemy zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wdrażanie I PSEC oparte na politykach -wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawieni a zarządzanych w sposób centralny. • Automatyczne występowanie i używanie (wystawianie) certyfikatów PKIX.509. <p>Wsparcie dla logowania przy pomocy smartcard. Rozbudowane polityki bezpieczeństwa-polityki dla systemu operacyjnego i dla wskazanych aplikacji.</p> <p>System musi posiadać narzędzia służące do administracji. do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk.</p> <p>Wsparcie dla Sun Java i .NET Framework 1.1 i2.0i3.01ub programów równoważnych, tj. - umożliwiających uruchomienie aplikacji działających we wskazanych środowiskach.</p> <p>Wsparcie dla JScript i VBScript lub równoważnych -możliwość uruchamiania interpretera poleceń.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji –możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem. Rozwiązanie służące do automatycznego zbudowania obrazu systemu wraz z aplikacjami . Obraz systemu służyć ma do automatycznego upowszechnienia systemu operacyjnego inicjowanego! wykonywanego w całości poprzez sieć komputerową Rozwiązanie umożliwiające wdrożenie nowego obrazu poprzez zdał na instalację. <p>Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji.</p> <p>Transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodności pozwalający tworzyć kopie zapasowe.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zarządzani e kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. co najmniej drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe • Oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych; automatyczne wykonywani e kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej. <p>Możliwość przywracania plików systemowych.</p>
--	--	--	--	--

				<p>System operacyjny musi posiadać funkcjonalność pozwalającą na identyfikacji sieci komputerowych, do których jest podłączony, zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików itp.).</p> <p>Dodatkowe oprogramowanie: Pakiet biurowy pozwalający tworzyć dokumenty tekstowe oraz arkusze kalkulacyjne.</p>
17.	Projektor multimedialny	szt.	1	<p>Projektor z uchwytem ściennym:</p> <p>Technologia 3LCD. Jasność min. 2500 ANSI lumenów w trybie pełnej jasności. Kontrast min. 2000:1. Rozdzielczość rzeczywista min. 1024x768, format matrycy 4:3. Projektor musi umożliwić wyświetlenie obrazu wykorzystującego całą powierzchnię zaproponowanej tablicy interaktywnej z odległości nie większej niż 122 cm (odległość od tablicy do najbardziej oddalonego elementu projektora) przy zachowaniu proporcji obrazu, jego formatu a także zapewniając ostrość obrazu na całej powierzchni. Żywotność lampy min. 3000 godzin w trybie pełnej jasności. Porty wejścia min.: 2xVGA (DB-15), 1 x composite video (RCA Chinch), 1 x S-video, 1 x audio stereo mini Jack 1 x audio stereo 2RCA, 1xR\$232, 1xUSB typu B. Porty wyjścia min: 1 x VGA (DB-15), 1 x audio stereo 2RCA Waga (max) 3,5 kg. Głośność pracy (max) 36dB w trybie pełnej jasności. Automatyczne zmniejszenie mocy lampy (zmniejszenie jasności) po zadany czasie jeżeli nie zmienia się wyświetlany obraz. Automatyczne dopasowanie mocy lampy do jasności wyświetlanego obrazu. Głośnik wbudowany min. 1 x 1W. Zabezpieczenie antykradzieżowe kodem RN. Uchwyt mocuj ą^ do ściany. Możliwość przypisywania wybranych wejść audio do wybranych wejść wizyjnych. Zewnętrzny filtr powietrza który użytkownik sam może wymienić i wyczyścić bez konieczności demontażu projektora i użycia narzędzi. Wymiana lampy bez konieczności demontażu projektora. Korekcja efektu trapezowego w pionie. Co najmniej 2 uchwyty do montażu mechanicznych zabezpieczeń przeciw kradzieżowych - przygotowane przez producenta projektora. Funkcja blokady klawiatury uniemożliwiająca uczniom samodzielne włączenie i obsługę projektora bez nadzoru nauczyciela Gwarancja producenta na projektor - 36 miesięcy Gwarancja producenta na lampę- 36 miesięcy</p>
18.	Ekran multimedialny	szt.	1	<p>Parametry:</p> <p>Rodzaj powierzchni projekcyjnej: 240 x240 cm, sposób rozwijania: ręczny, format obrazu: 1:1, powierzchnia projekcyjna Matt White g= min1,0, obudowa metalowa , ramki: tak.</p>
19.	drukarka	szt.	1	<p>Monochromatyczna drukarka laserowa drukująca z prędkością min.2 str/min. Wyposażona w podajniki na 10 oraz 250 arkuszy.Rodzaj: monochromatyczna, Obsługiwane formaty: A4, A5, A6, B5, C5, DL Wspierane systemy operacyjne: Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP, Technologia druku PCL 5e, rozdzielczość druku – czern (dpi) 1200x1200, Prędkość druku – czern (str/min) min 20, Czas</p>

				wydruku pierwszej strony – czerni (s) max 7, Obciążenie (str/mies) min 2000, Automatyczny druk dwustronny: tak Rodzaje nośników: koperty, pocztówki, Obsługa papieru odbiornik na 150 arkuszy, podajnik na 10 kopert, podajnik na 250 arkuszy Oprogramowanie : TrueType, Funkcje: Plug and Print Interfejs : USB 2.0, Praca w sieci: wbudowana karta sieciowa Ethernet 10/100, Pamięć min 32 MB (RAM), Wyposażenie :przewód zasilający
20.	telewizor	szt.	1	Technologia wykonania LCD, LED ,Format obrazu 16:9 Przekątna ekranu min. 42 cale, Rozdzielczość rzeczywista 1920 x 1080 piksele, Częstotliwość Min. 100 Hz, System dźwięku stereo Łączna moc głośników min. 10W Gniazda wejściowe min.: 1 x Composite 1 x Euro-Scart , 1 x USB 2xHDMI , Pilot bezprzewodowy ,Możliwość zawieszenia na ścianie, Wyposażenie pilot, kabel zasilający, instrukcja obsługi, podstawa Gwarancja min. 24 miesiące.
21.	Radio z odtwarzaczem	szt.	1	tuner radiowy, odtwarzacz CD i MP3, pilto, UCB, czytnik kart pamięci. Gwarancje 24 miesięcy.
22.	Tablica interaktywna	szt.	1	Efektywna powierzchnia tablicy (obszar interaktywny), na którą można dokonywać notatek, sterować pracą komputera i wyświetlać obraz z projektora 156.5 cm D 1 17.2 cm (przekątna 77 cali - 195.6 cm). Format tablicy -4/3. Waga -maksymalnie 14 kg. Powierzchnia tablicy umożliwiająca pisanie pisakami suchościeralnymi. Technologia - dotykowa, rezystancyjna. Gwarancja producenta na tablicę -5 lat Komunikacja tablicy z komputerem i zasilanie - za pomocą przewodu USB. Obsługa tablicy za pomocą załączonych pisaków i za pomocą palca W zestawie z tablicą cztery pisaki odpowiadające kolorom czarny, czerwony, niebieski i zielony oraz gąbka do ścierania pisma elektronicznego umieszczone na półce na pisaki automatycznie rozpoznając który pisak został podniesiony, aktywująca automatycznie przypisany w oprogramowaniu kolor linii lub gąbkę. Tablica automatycznie rozpoznaje używane narzędzia także użytkownicy podnosząc pióro mogą pisać nim w aplikacjach, sterować programem za pomocą palca, usuwać notatki dłonią jak gąbką wszystkie te czynności bez konieczności odkładania pióra na półkę Autoryzowany przez producenta tablicy serwis w Polsce, certyfikowany zgodnie z normą ISO 9001:2000 lub ISO 9001:2008 w zakresie urządzeń audiowizualnych. Wraz z tablicą dostarczyć (w języku polskim) podręcznik użytkownika tablicy i przewodnik metodyczny dla nauczyciel i dotyczący wykorzystywania tablicy w procesie dydaktycznym oraz podręcznik użytkownika tablicy (w języku polskim). Polska wersja językowa oprogramowania Wstawianie obiektów z wewnętrzną bazy programu obsługującego tablicę(np. obrazów, animacji, gotowych szablonów, widżetów (gadżetów) sieciowych, obiektów 3D), plików wykonanych w technologii Flash z wewnętrzną bazy programu obsługującego tablicę. Dodawanie i uruchamianie własnych plików Rash. Wypełnianie zamkniętych kształtów kolorem, gradientem,

				<p>wzorem i wybranym plikiem graficznym. Grupowanie i rozgrupowywanie obiektów graficznych. Obracania przesuwanie zmiana rozmiaru obiektów, notatek. Regulacja stopnia przezroczystości obiektów. Wstawianie tabel i ich formatowanie (zmiana wielkości komórek, tła komórek, zmiana linii tabeli itp.). Rozpoznawanie ręcznie narysowanej tabeli, która po rozpoznaniu może być poddawana formatowaniu (zmiana wielkości komórek, tła komórek, zmiana linii tabeli itp.). Ujawnianie i ukrywanie informacji w wybranych komórkach tabel i. Usuwanie pojedynczych komórek w tabeli (konstruowanie krzyżówek). Dzielenie łączenie komórek tabeli. Funkcja automatycznie ustawiająca taką samą szerokość lub wysokość lub rozmiar komórek w tabeli i. Porządkowanie kolejności stron poprzez mechanizm przeciągnij i upuść. Przenoszenie poprzez mechanizm przeciągnij i upuść obiektów między stronami w oprogramowaniu tablicy. Wstawi ani e zewnętrznych plików graficznych zapisanych w innych aplikacjach poprzez mechanizm przeciągnij i upuść pomiędzy oknem z zawartości ą katalogu eksploratora Windows i oknem programu dostarczanego wraz z tablicą</p>
23.	Oprogramowanie do tablicy interaktywnej	szt.	1	<p>Program jest przeznaczony do pracy z dziećmi w młodszym wieku przedszkolnym. Wspomaga on nauczyciela zarówno w prowadzeniu zajęć profilaktycznych ze wszystkimi wychowankami , jak i w pracy z maluchami o specjalnych potrzebach edukacyjnych. Zestaw zawiera ćwiczenia dedykowane na tablicę interaktywną oraz karty pracy. Uniwersalna tematyka i charakter zadań zapewniają zgodność z podstawą programową. Pozwala na swobodne tworzenie scenariuszy zajęć, także przy wykorzystaniu własnych zasobów graficznych. Wszystkie ćwiczenia podzielono na 5 grup, stymulujących sprawności takie jak: percepcja słuchowa i umiejętności językową percepcja wzrokową motoryka mała, motoryka duża umiejętności matematyczne. Zawartość: 150 ćwiczeń dedykowanych na tablicę interaktywną , 28 filmów prezentujących ćwiczenia ruchowe około 20 wierszyków , aplikacja nauczyciela, kreator scenariuszy zajęć, przewodnik metodyczny , ponad 80 kart pracy do wydruku, kreator dyplomów.</p>
24.	kserokopiarka	szt.	1	<p>Monochromatyczne urządzenie wielofunkcyjne formatu do A3 Szybkość drukowania 20 str/min A4 Drukarka GDI, kolorowy skaner, kopiarka Dupleks Kasetna na 250 arkuszy, taca ręczna na 100 arkuszy. Prędkość wykonania pierwszej kopii: 6,5 sekund. Prędkość wydruku ciągłego: 20 stron na minutę. Źródło zasilania: 220 - 240 V, 50/60 Hz</p> <p>KOPIARKA: Proces kopiowania: Skanowanie wiązką lasera i druk elektrograficzny Kopiowanie wielokrotne: do 99 kopii, rozdzielczość: 600 dpi zoom: Od 50% do 200%, DRUKARKA: Język drukarki: Standardowo: DDST (GDI) rozdzielczość drukowania: 600 dpi Interfejs: Standardowo: USB 2.0 Protokół sieciowy: Standardowo: TCP/IP (IP v4), IPP, Środowiska Windows®: Windows®</p>

				Vista, Windows® 7, Windows 8 SKANER Rozdzielczość: 600 dpi Sterowniki standardowe: Sieciowy TWAIN OBSŁUGIWANY PAPIER zalecany rozmiar papieru: Standardowo kasety na papier: A3, A4, A5, B4, B5 Taca ręczna: A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, gramatura papieru: Standardowe kasety na papier: 60 - 160 g/m2, Rekomendowane obciążenie miesięczne co najmniej 5000 kopii. Gwarancja 24 miesięcy
25.	Klocki drewniane	szt.	2	zestaw zawiera co najmniej 140 sztuk klocków drewnianych w 5 intensywnych kolorach, wyprodukowanych z drewna, w różnorodnych kształtach. Całość zestawu zamknięta w praktycznej tubie lub pudełku. –komplet
26.	Samochód wywrotka	szt.	3	wykonany z tworzywa, kolorowy, z podnoszoną i opuszczoną skrzynią ładunkową
27.	Plansza/mata do zabawy samochodami	szt.	1	Plansza/mata do zabawy samochodami ze schematami ulic, skrzyżowań –mata wykonana z materiału odpornego na zniszczenie z narysowanymi schematami ulic, parkingów, skrzyżowań itp. Do zabawy samochodzikami
28.	Lalka	szt.	2	lalka z zamykanymi oczami, ma ruchome ręczki i nóżki, wysokość co najmniej 45 cm
29.	Lalka miękka	szt.	2	Lalka miękka wysokość 50cm i 75cm
30.	koń na biegunach	szt.	1	na drewnianych płozach, obciążenie 50kg, wymiary co najmniej:67x31x77cm
31.	Zestaw plansz do zabaw ruchowych	Szt.	1	Zestaw plansz do zabaw ruchowych – duże plansze do zabawy dla grupy dzieci, zaspokajające potrzebę ruchu, umożliwiające naukę poprzez zabawę, z naniesionymi np. wzorami figur geometrycznych, cyfr, kwiatów, zwierząt wykonane z wysokiej klasy materiałów odpornych na zniszczenie, wym. 150x150cm – komplet
32.	piłka gimnastyczna	szt.	2	piłka 65 cm – gimnastyczna
33.	Piłka wałek	szt.	2	Piłka wałek 50cmx10cm
34.	Lalka bobas	szt.	3	Lalka bobas po naciśnięciu brzuszka wydająca odgłosy ,z kompletem ubranek, smoczkiem, butelką, ręce i nogi ruchome, wysokość co najmniej 45cm
35.	zestaw małego lekarza	Szt.	2	zestaw małego lekarza – zawierający m.in. stetoskop, strzykawkę, termometr, wziernik itp. Wykonany z wysokiej klasy materiału odpornego na zniszczenie, opakowanych w walizeczkę lub kuferek ułatwiający przechowywanie
36.	Łóżko drewniane z pościelą	szt.	1	Łóżko drewniane z pościelą – wykonane z lakierowanego drewna, wyposażone w materacy, prześcieradło, kołdrę i poduszkę wykonanych z kolorowych materiałów nadających się do prania, wymiary 26x60x28cm
37.	Kuchenka	szt.	1	Kuchenka – drewniana z licznymi akcesoriami- komplet
38.	Pojemnik na zabawki	szt.	2	Pojemnik na zabawki – kolorowe pojemniki na zabawki z pokrywą, wykonane z wysokiej klasy tworzywa PCV odpornego na zniszczenie, o pojemności 70l, o wym. 68x38x38cm
39.	kasa z kalkulatorem		1	kasa z kalkulatorem – kasa działa jak kalkulator, w zestawie znajduje się m.in. czytnik kodów kreskowych, przesuwana taśma na zakupy, działający mikrofon. Naciskając wszystkie przyciski zapala się lampka na kasie. Komplet
40.	Edukacyjne pajacyki	szt.	1	Edukacyjne pajacyki emocji wys. 25cm
41.	Szlaczki graficzne	szt.	1	Szlaczki graficzne – plansze z zestawami szlaczków do zakreślania o litero podobnych wzorów po śladzie kropkowym
42.	Magnesy szkolne	szt.	1	Magnesy szkolne – zestaw duży 60 sztuk
43.	Zestaw do czytania globalnego	szt.	1	Zestaw do czytania globalnego – 64 kolorowe laminowane rysunki o wymiarach 160mm x 240mm, 85 kartonowych pasków z wyrazami o wymiarach 100x500mm, całość spakowana w pudełku
44.	Cyferkowe dłonie	szt.	3	Cyferkowe dłonie –drewniana nakładka w 6 kolorach dł. 38cm, sz. 21cm
45.	Cyferkowe stopy	szt.	3	Cyferkowe stopy – paluszki na stopy wymiar: sz.38cm, wys. 26,5cm

46.	Labirynt liczbowy drewniany	Szt.	2	Labirynt liczbowy drewniany wym. 29,5x39,5cm
47.	Gra edukacyjna dla dzieci do j. angielskiego	szt.	2	Gra edukacyjna dla dzieci do j. angielskiego, tematy: nazwy miesięcy, liczenie do 10
48.	Zestawy do ćwiczeń graficznych	szt.	5	Zestawy do ćwiczeń graficznych – wykonane z drewna z wyciętymi w nich wzorami szlaczków o różnorodnym stopniu trudności
49.	Mapa Polski dla najmłodszych	szt.	1	Mapa Polski dla najmłodszych – zawierająca elementy przyczepiane do rzepy, wymiary 84x87cm
50.	Kieszonki skarbów	Szt.	1	Kieszonki skarbów – półeczka z 4 woreczkami z tkaniny 68x18x21cm
51.	Formy dotykowe	szt.	1	Formy dotykowe: 25 form drewnianych, 5 plansz
52.	4 sezonowe drzewa plansze przedstawiające wszystkie pory roku	szt.	1	4 sezonowe drzewa plansze przedstawiające wszystkie pory roku
53.	Tablica magnetyczna	szt.	1	Tablica magnetyczna biała sucha ścierna wym: 70x100cm
54.	Drewniana waga szalkowa	szt.	2	Drewniana waga szalkowa z metalowymi szalkami i 6 odważnikami, długość 31cm, wys. 30cm
55.	Zegar demonstracyjny	szt.	1	Zegar demonstracyjny – 13 elementów, ruchome wskazówki
56.	Elementy magnetyczne wraz z kartami zadań	szt.	3	Elementy magnetyczne wraz z kartami zadań
57.	Magnetyczne formy z białą planszą	szt.	1	Magnetyczne formy z białą planszą – drewniane, kolorowe, geometryczne elementy z których można układać wiele ciekawych obrazków oraz karty, z propozycjami wzorów, wszystko zamknięte w drewnianej walizeczce – pudełku
58.	Kostka z lustrami	szt.	1	Kostka z lustrami – kostka wykonana z trwałej tkaniny PCV oraz elastycznej pianki o dużej gęstości, Każda ze ścian kostki posiada inny kolor i zawiera na 4 z 6 ścian, znajdują się duże, bezpieczne lusterka z plexi, każde w kształcie innej figury geometrycznej wym. boku 25cm
59.	Piłki skaczące	szt.	1	Piłki skaczące – różne rozmiary wykonane z trwałego materiału PCV, znosząca obciążenie dynamiczne sięgające do 250kg, średnica 55cm komplet
60.	Ringo	szt.	5	Ringo – kolorowe ringo wykonane z gumy w wypustkami masującymi dłoń średnicy o 17cm
61.	Wózek głęboki	szt.	1	Wózek głęboki – wyjmowana gondola wym: 56x36x64 cm
62.	Kącik pielęgnacji lalek	szt.	1	Kącik pielęgnacji lalek wyposażony w niezbędne akcesoria do pielęgnacji lalek- wys. 48cm, 7 elementów
63.	Kolorowe woreczki do zajęć gimnastycznych i rehabilitacyjnych	szt.	3	Kolorowe woreczki do zajęć gimnastycznych i rehabilitacyjnych – wypełnione grochem, z nadrukowanymi cyframi, literami, nazwami kolorów itp. Umożliwiające naukę poprzez zabawę, wym. 10x10cm
64.	miś	szt.	3	miś ma co najmniej 60cm wysokości, wykonany jest z miękkiego pluszu, lekki, przyjemny w dotyku.
65.	Taca z naczyniami	szt.	2	Taca z naczyniami – co najmniej 30-elementowy zestaw naczyń, w skład którego wchodzi dzbanki, filiżanki, podstawki, łyżeczki, cukierniczka, pokrywa do cukierniczki oraz taca komplet
66.	Samochód strażacki	szt.	2	samochód strażacki – wykonany z plastiku o wysokiej wytrzymałości, wyposażony dającą się wysuwać drabinę i wąż wypuszczający wodę ze zbiornika, długość 47cm
67.	Betoniarka	szt.	2	Betoniarka – z kręcącą się gruszką, wyposażona w wąż umożliwiający wypuszczanie ze zbiorniczka wody, długość 59cm
68.	koparka	szt.	2	Koparka- zdalnie sterowana, wykonana z plastiku
69.	Letnie narty	szt.	2	Letnie narty – zespół kolorowych paneli ze sznurkami, uchwytami do ćwiczeń mięśni, nóg, ramion i tułowia – 4 osobowy, długość 39,5, szerokość 12,5, wys. 2,5cm
70.	Wielofunkcyjny labirynt	szt.	4	Wielofunkcyjny labirynt – waga z labiryntem, rozkładane elementy z możliwością umieszczenia ich na podstawie
71.	Wyposażenie kącika zabaw	kpl	1	-Mięso i wędliny – składa się z 9 elementów -1 kpl. -Koszyk pełen warzyw o wielkości naturalnej (15 elementów) -1 kpl., -Pieczywo- wielkość naturalna (7 elementów bez koszyka) – 1 kpl. -sery – wielkość naturalna (7 elementów) – 1 kpl.
72.	Deska do prasowania	szt.	1	Deska do prasowania o wym. 46x21x45,5
73.	Żelazko	szt.	1	Żelazko z podstawką wym. 21x14,5x15cm
74.	Wózek	szt.	1	Wózek mały sprzątac. – wyposażony w akcesoria niezbędne do robienia porządków – wym. 49x14x43cm

75.	Koordonka z poręczami do ćwiczeń	szt.	2	Koordonka z poręczami do ćwiczeń wspierających koordynację ruchową i umiejętności balansowania wym. 34x40x64cm
76.	Tor-rzeka	szt.	1	Tor- rzeka – elementy do tworzenia ścieżek do ćwiczeń na równowagę w połączeniu w wypami 6 elementów w 6 kolorach wym. 35,5x11,5x4,5cm
77.	Tor- kolorowe wyspy	szt.	1	Tor- kolorowe wyspy – różnej wielkości i kolorów kamienie wykonane z tworzywa wyposażone w antypoślizgowe stopki zabezpieczające przed przesuwaniem elementów podczas zabawy i chroniące podłoże – 6 wysepek (3małe25x25x25cm) 3 duże (36x36x36cm), wysokość 8cm
78.	Stroje teatralne	Kpl.	1	Stroje teatralne – jabłko Groszek rozmiar uniwersalny -smok czapka Roz. Uniwersalny - Żabka czapka + rękawiczki roz. uniwersa -wilk czapka +rękawice roz. uniwers -czerwony kapturek roz. uniwersa - owieczka czapka roz. uniwers. - świnka czapka+ ogonek rozm. uniwers
79.	Kostiumy zawody	Kpl.	1	Kostiumy zawody – 8 strojów wykonanych z tkanin w postaci kamizelek i nakryć głowy nawiązujących do różnych zawodów
80.	Tęczowa mata	szt.	1	Tęczowa mata – ruszam się i liczę - 5 dmuchanych kostek wym. 13cm 5 woreczków z grochem – śr.7cm okrągła winylowa mata śr. 122cm
81.	Unia Europejska	szt.	1	Unia Europejska – 2 gry edukacyjne planszowe zawierające państwa należące do UE, ich lokalizację na kontynencie europejskim oraz nazwy poszczególnych stolic, flagi narodowe
82.	Gra- uczymy się recyklingu	szt.	1	Gra- uczymy się recyklingu – kosze na odpady (plansza o wym. 39x39cm+4 ciężarówki+ 20 pojemników do sortowania
83.	Suszarka do suszenia prac plastycznych	szt.	1	Suszarka do suszenia prac plastycznych- metalowy stelaż pokryty lakierem na kółkach
84.	Kodeks klasowy	szt.	1	Kodeks klasowy – najmniej 35 kart przedstawiających różne sytuacje, które mogą zaistnieć między dziećmi w szkole
85.	Figurki zwierząt	Kpl.	1	Figurki zwierząt – wykonane z trwałego tworzywa: - zwierzęta gospodarskie min. 10 zwierząt - zwierzęta egzotyczne min. 10 zwierząt - zwierzęta morskie min. 10 zwierząt zwierzęta polarne min. 10 zwierząt owady min. 10 zwierząt zwierzęta leśne min. 10 zwierząt
86.	Globus podświetlany – polityczno-fizyczny	szt.	1	Globus podświetlany polityczno-fizyczny – zmienia się w fizyczny po zapaleniu umieszczonej w nim żarówki: śr. 32cm, wys. 48cm,
87.	Zestaw instrumentów	kpl	1	Zestaw instrumentów – duży w walizce, wym. walizki 27x38x12,5, 14 rodzajów instrumentów dla 17 dzieci
88.	Liczydło tablica	szt.	1	Liczydło tablica
89.	Domino sylabowe	szt.	1	Domino sylabowe
90.	Gra logiczna – oko rysia	szt.	1	
91.	Gra logiczna – sokole oko	szt.	1	
92.	Termometr demonstracyjny	szt.	1	Termometr demonstracyjny – z przesuwana taśmą dł. 65cm
93.	Koszyki na zabawki	szt.	3	Koszyki na zabawki (po 1 sztuce mały, średni, duży) 3kpl.
94.	Kosz na zabawki	szt.	2	Kosz na zabawki wymiar: 40x39x39 6szt
95.	Farby tempera	szt.	15	Farby do malowania ,różne kolory, pojemność min.500ml jeden kolor .
96.	Paleta do farb	szt.	15	Paleta do farb. Specjalne otwory stanowią uchwyt i ułatwiają korzystanie z farb. wym. 23 x 15 cm
97.	Krepina metalizowana	szt.	1	Zestaw 5 kolorów, rolki o wymiarach 200x50 cm
98.	Zestaw pędzli do malowania	szt.	1	W zestawie powinno być 24 pędzle różnej wielkości ,wys.16-18 cm, g. 4,8,11,13 mm
99.	Pastele olejne	szt.	5	W opakowaniu pastele olejne XL 24 kolory wymiary min dł. 7 cm, śr. 115 cm

100.	Pastele suche	szt.	4	W opakowaniu 24 kolory wymiary min dł. 5 cm, śr. 1,5 cm
101.	Papier kolorowy rysunkowy A3	szt.	3	Mix kolorów, min. 150 arkuszy w 1 opakowaniu
102.	Bibuła	szt.	2	mix kolorów, 10 szt. W zestawie
103.	Szablony – duże litery	szt.	1	26 sztuk w zestawie, 23x17 cm (wymiar literki 16x14 cm)
104.	Szablony - cyfry	szt.	1	W zestawie 10 szt, cyfry od 0 do 9, wymiar 21x15 cm (wymiar cyferki 16x11 cm)
105.	Pianka do modelowania	szt.	2	Opakowanie o wadze 0,2 kg
106.	Papier ksero A4	szt.	5	Format A4 biały
107.	Brystol kolorowy A4	szt.	2	W jednym opakowaniu min.150 ark. W pięciu kolorach
108.	Papiery samoprzylepne fluorescencyjne duże	szt.	5	W jednym opakowaniu min. 10 arkuszy, mix kolorów wymiar: 33,5cmx24,5cm
109.	Papiery dekoracyjne	szt.	3	W jednym opakowaniu 10 arkuszy, w pięciu wzorach, wymiar: 24x34 cm
110.	Dziurkacze	szt.	3	Różnorodna tematyka i wielkość wyciętego wzorku (po 1 sztuce każdego wzoru choinka, kwiatek, śnieżynka)
111.	Klej przezroczysty	szt.	10	Klej nietoksyczny przeznaczony do klejenia papieru , .42 ml pojemności
112.	Kredki świecowe	szt.	7	Kredki świecowe grube 12 kolorów, śr. 10 mm, dł. 10 cm
113.	Kredki ołówkowe	szt.	7	Kredki ołówkowe długie cienkie trójkątne 24 sztuki
114.	Ciastolina	szt.	10	Ciastolina 5 kubeczków w zestawie po 30 g różne kolory
115.	Farby do malowania twarzy	szt.	1	Opakowanie zawiera 6 kolorów
116.	Kreda szkolna biała	szt.	5	Kreda niepyląca, 100 szt. W pudełku, długość 7,5 cm
117.	Kreda kolorowa	szt.	3	Kreda niepyląca, 100 szt. W pudełku, w pięciu kolorach, długość 7,5 cm
118.	Plastelina	szt.	2	Plastelina 12 kolorów po 15 laseczek waga ok.2,5kg nietwardniejąca, nietoksyczna,
119.	Modelina	szt.	1	5 opakowań po 6 kolorów (łącznie 1 kg)
120.	Nożyczki tradycyjne	szt.	2	Zestaw z 5 sztuk, długość 14 cm
121.	Nożyczki ozdobne ze wzorkiem	szt.	2	Nożyczki ozdobne z różnymi wzorkami, długość ok.15 20 cm, w zestawie 4 sztuki
122.	Zszywacz biurowy	szt.	2	Zszywa 16 kartek, wymiar 17,1x3,5x7 cm
123.	Dziurkacz biurowy	szt.	2	Dziurkuje 8 kartek, wymiary 11,4x6,2x6 cm
124.	Pistolet na klej	szt.	1	Wymiary 17x3x14 cm
125.	Wkłady kleju do pistoletu	szt.	2	Średnica 20 mm i opakowanie 1 kg
126.	Piórka kolorowe	szt.	1	Ozdobne piórka do dekoracji ok. 150 sztuk w komplecie
127.	Sztaluga małego artysty	szt.	3	Wymiary 164x77 cm
128.	Stemple – pogoda i czas	szt.	1	9 stempli o wym. 5x4,3 cm, 2 stemple o wym. 2,5x12 cm
129.	Pisaki do tablic suchościeralnych (markery)	szt.	5	Pakowane po 6 sztuk w 6 kolorach z gąbką do ścierania
130.	Folia piankowa z brokatem	szt.	2	10 arkuszy w zestawie o różnych kolorach i wymiarach 20x30 cm
131.	Tablica wielofunkcyjna	szt.	2	Do pisania kredą, z drugiej markerami suchościeralnymi z możliwością przyczepiania magnetycznych elementów, wymiary tablicy 30x35 cm, wysokość 65 cm
132.	Słupek ekspozycyjny	szt.	1	Przeznaczony do ekspozycji prac, z półeczkami i kieszonkami – trójkątny, wymiary: 80,5x53x172 cm
133.	Gaśnica przeciwpożarowa	szt.	2	Gaśnica przeciwpożarowa 4 kg, ABC
134.	Oznaczenia ewakuacyjne	Kpl.	2	Oznaczenia ewakuacyjne
135.	Apteczka	szt.	2	Apteczka z kompletnym wyposażeniem
136.	Skrzynka na klucze ewakuacyjne	szt.	1	Metalowa szafka przeznaczona do przechowywania kluczy, ze spisem zawartości umieszczonym na wewnętrznej stronie drzwiczek. Materiał: stalowa blacha, bez zawieszek na klucze, sposób

				<p> mocowania: ścienny, zamek z dwoma kluczami, ilość haczyków: 51 szt., powłoka zewnętrzna z tworzywa pomalowanego metodą proszkową, kolor: antracyt, rozmiary: 342 x 242 x 40mm, rowki na umieszczenie spisu zawartości na wewnętrznej stronie drzwiczek, dostarczana z kołami montażowymi </p>
--	--	--	--	---