

Formularz asortymentowy cenowy - CZĘŚĆ IV - zakup i dostawa sprzętu komputerowego, multimedialnego, audiowizualnego i elektrycznego, wyposażenia do utrzymania czystości oraz wyposażenia kuchni
Szkoła Podstawowa w Szczepankowie

Lp.	Zadanie	Kategoria wydatków	Nazwa	Opis	jm.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Kwota podatku VAT	Wartość brutto
1.	Wyposażenie	Zakup sprzętu audiowizualnego	Telewizor	42-calowy telewizor podświetleniem LED o rozdzielczości min. 1920 x 1080 pikseli. Telewizor posiada głośniki o łącznej mocy min. 24 W. Zawiera technologię Triple XD Engine, Motion Clarity Index 200Hz, 24p Real Cinema i Dual Core. Wyposażony jest również w 3 złącza HDMI, 3 x USB, Component Video oraz Euro. Wbudowany dekodery DVB-T oraz DVB-C. Obsługa dźwięku DTS oraz Dolby Digital. Funkcja odtwarzania plików multimedialnych.	szt.	1				
RAZEM										

Szkoła Podstawowa im. Jana Pawła II w Mielnie

Lp.	Zadanie	Kategoria wydatków	Nazwa	Opis		Ilość	Cena jednostkowa brutto	Wartość netto	Kwota podatku VAT	Wartość brutto
1.	Wyposażenie	Zakup wyposażenia do utrzymania czystości w pomieszczeniach	Odkurzacz	Bezworkowy odkurzacz wyposażony w system cyklonowy III generacji, w którym filtr umieszczono poza komorą cyklonu, co ułatwia jego czyszczenie w bieżącej wodzie. Niezmienna moc ssania 360 W, niezależna od stopnia zapelnienia pojemnika. 5-stopniowy system filtrowania z filtrem ochrony silnika. Moc silnika 2000 W. Długość przewodu 7 m, zasięg pracy 10 m, 2l zbiornik na zanieczyszczenia. Wyposażenie: rura teleskopowa, wąż ssący, turboszczotka, ssawko-szczotka z przełącznikiem parkiet-dywan, ssawka mała, ssawka szczelinowa.	szt.	1				
2.	Wyposażenie	Zakup wyposażenia do utrzymania czystości w pomieszczeniach	Pralka	Pralka automatyczna z wsadem minimum 7 kg i klasą energetyczną A++, sterowana elektronicznie Wymiary: -Wysokość: min. 84 cm -Szerokość: min. 60 cm -Głębokość: min. 59 cm Cechy: Wirowanie: prędkość [obr/min] 1000 Wyświetlacz elektroniczny Sterowanie elektroniczne Automatyka wagowa Opóźniony start: max. 24h System kontroli piany Zdejmowany blat	szt.	1				
3.	Wyposażenie	Wyposażenie lub doposażenie kuchni	Stół przyścienny	Stół przyścienny z półką wykonany ze stali nierdzewnej. Wymiary: 100 x 60 x 85 cm.	szt.	3				



4.	Wyposażenie	Wyposażenie lub doposażenie kuchni	Stół ze zlewem 2 komorowym	Stół ze zlewem dwukomorowym i półką wykonany ze stali nierdzewnej o wymiarach: 100 x 60 x 85cm. W zestawie z syfonem i baterią.	szt.	1				
5.	Wyposażenie	Wyposażenie lub doposażenie kuchni	Umywalka zabudowana	Umywalka ze stali nierdzewnej, zabudowana z trzech stron, o wymiarach 40 x 41 x 24 cm, wymiary komory: 32,5 x 30 x 15cm. W zestawie również syfon i bateria	szt.	2				
6.	Wyposażenie	Wyposażenie lub doposażenie kuchni	Lodówka z dolnym zamrażalnikiem	Klasa energetyczna A++ , pojemność całkowita min. 374l, pojemność chłodziarki min .262 l, automatyczne rozmrażanie, bezszronowa. Zamrażalnik dolny. Kierunek otwierania drzwi - w prawo. Wyposażenie: -Ilość półek: 3 -Ilość balkoników na drzwiach chłodziarki: 5 -Ilość pojemników/szuflad (chłodziarka): 2 -Ilość szuflad/ kłapek (zamrażarka): 4 -Kostkarka ręczna - twistowa -instrukcja obsługi w języku polskim Wymiary: -Wysokość około 1920.00 mm -Szerokość około 595.00 mm -Głębokość około 670.00 mm Funkcje dodatkowe : wymuszona cyrkulacja powietrza, system Smart Eco, szuflada Fresh Room, SpaceMax	szt.	1				
7.	Wyposażenie	Wyposażenie lub doposażenie kuchni	Zmywarko-wypararka	Wyposażenie: Kosz do szklanek , kosz do talerzy ,kosz na sztućce Rozmiar kosza min. 500 x 500 mm Wykonanie Nierdzewne Zużycie wody na cykl: 2L -3L Czas mycia z wyparaniem 3 min. Dodatkowy cykl 2 min. Temperatura mycia 65 st C Temperatura wyparania 95 st. C Moc całkowita min. 4,9 kW	szt.	1				
8.	Wyposażenie	Wyposażenie lub doposażenie kuchni	Kuchenka elektryczna	Wymiary: Wysokość min. 850 mm Szerokośćmin. 600mm Głębokość min. 600 mm Cechy: -Klasa energetyczna A -Moc przyłączeniowa10,1 kW -Zasilanie220 - 240 V 50Hz -Płyta grzewcza -elektryczna -Kolor płyty grzewczej -czarny -Pola grzewcze min. 4 pola elektryczne -Sterowanie- elektroniczno-mechaniczne -Piekarnik elektryczny -Sterowanie piekarnika - elektroniczno-mechaniczne -Wyświetlacz -Grill -Rożen -Schowek na naczynia -Wnętrze wkłady katalityczne -Ilość szyb piekarnika- min. 3 -termoobieg	szt.	1				



9.	Wyposażenie	Wyposażenie lub doposażenie kuchni	Garnki	Zestaw garnków zawiera 6 szt naczyń: garnek z pokrywką 15 l, garnek z pokrywką 8 l, garnek do duszenia z pokrywką 11,2 l, rondel z pokrywką 5 l, patelnia 3l, patelnia do ryb 3 l. Garnki wykonane ze stali nierdzewnej z wielowarstwowym dnem kapsułowym. Patelnie aluminiowe pokryte powłoką nieprzywierającą.	szt.	1					
10.	Wyposażenie	Wyposażenie lub doposażenie kuchni	Zestaw naczyń	Zestaw naczyń dla dzieci składający się z: 18 kubków, 18 płytkich talerzy i 18 salaterek.	kpl	2					
11.	Wyposażenie	Wyposażenie lub doposażenie kuchni	Naczynia	Zestaw naczyń składający się z kubka, płytkiego talerza oraz salaterki. Naczynia wykonane z grubego szkła.	kpl	32					
12.	Wyposażenie	Wyposażenie lub doposażenie kuchni	Zestaw przyborów kuchennych	Zestaw składa się z 9 sztuk przyborów kuchennych wykonanych ze stali nierdzewnej: chochła 0,2l, widelec, łyżka perforowana, łyżka do serwowania, ubijak do ziemniaków, łyżka do spaghetti, łyżka cedzakowa, łopatk do przewracania oraz wieszak.	kpl	1					
13.	Wyposażenie	Wyposażenie lub doposażenie kuchni	Sztućce dla dzieci	Zestaw sztućców wykonanych ze stali nierdzewnej składający się z 18 łyżek, 18 widelców, 18 noży, 18 łyżeczek do herbaty.	kpl	2					
14.	Wyposażenie	Wyposażenie lub doposażenie kuchni	Sztućce	Zestaw zawiera sztućce, w tym: łyżkę, widelec, nóż oraz łyżeczkę. Sztućce wykonane ze stali nierdzewnej.	kpl	32					
15.	Wyposażenie	Zakup sprzętu ICT	Pojektor	Rozdzielczość podstawowa SVGA (800 x 600) -Możliwe rozdzielczości VGA (640 x 480) do UXGA (1600 x 1200) -Jasność 2500 ANSI Lumenów -Kontrast 5000:1 (Full on / Full off) -Wielkość obrazu 27" do 300" -Wskaźnik projekcji 0.9 do 1.08 -Manual Zoom, 1.20:1 -Korekta trapezu Manualny Pionowy(Vertical) ± 40 Stopni -Obiektyw F= 2.6 do 2.78, f= 10.2 ~ 12.24 mm -Długość życia lampy 190W, 4500 / 6000 godzin (Tryb Regular./ Tryb Ekonomiczny)	szt.	1					
16.	Wyposażenie	Zakup sprzętu ICT	Ekran ścienny	Typ ekranu: ścienny ręcznie rozwijany. Cechy: -Rodzaj projekcji: Przednia -Format obrazu: 4:3 -Szerokość powierzchni projekcyjnej: min. 127 cm -Wysokość powierzchni projekcyjnej: min. 170 cm -Rodzaj powierzchni ekranu: Matt White -Czarne obramowanie powierzchni projekcyjnej: tak -Kolor obudowy: biały	szt.	1					
17.	Wyposażenie	Zakup sprzętu ICT	Rzutnik	Wymagane funkcje:Połączenie do komputera przez USB Pokazywanie obiektów trójwymiarowych Powiększanie kartek A4 (funkcja rzutnika) Filmowanie (funkcja kamery internetowej)	szt.	1					



18.	Wyposażenie	Zakup sprzętu ICT	Laptop	<p>Cechy:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Procesor min 2 x 2,30 GHz, 3 MB cache -Pamięć RAM min. 4 GB -Dysk twarde min. 750 GB SATA 5400 obr. -Wbudowane napędy DVD+/-RW DualLayer -Typ ekranu Błyszczący, podświetlenie LED -Przekątna ekranu 15,6" -Nominalna rozdzielczość 1366 x 768 (WXGA) -Karta graficzna niezintegrowana z płytą główną min. 1 GB pamięci własnej -Urządzenie wskazujące Touchpad -Typ baterii Litowo-Jonowa, 6 komorowa -Karta muzyczna Zintegrowana karta dźwiękowa zgodna z Intel High Definition Audio -Karta sieciowa 10/100 Mbps -Wi-Fi 802.11 b/g/n -Rodzaje wyjść / wejść (ilości minimalne) -1x Bluetooth 3.0 -1x DC-in (wejście zasilania) -1x HDMI -1x RJ45 (LAN) -1x USB 3.0 -1x VGA (D-sub) -1x wejście mikrofonowe -1x wyjście słuchawkowe/głośnikowe -2x USB 2.0 <p>Zainstalowany System operacyjny w języku polskim, umożliwiający automatyczne aktualizacje, architektura 64 bitowa</p>	szt.	1				
19.	Wyposażenie	Zakup sprzętu audiowizualnego	Telewizor LED 32"	<p>Ekran LED 32"</p> <p>Rozdzielczość Full HD min. 1920 x 1080</p> <p>Wbudowany tuner DVB-T oraz DVB-C</p> <p>Odświeżanie min. 100 Hz</p> <p>Moc głośników min. 2 x 10W</p> <p>Obsługa dźwięku Dolbu Digital oraz DTS</p> <p>Min. 2 złącza HDMI oraz 1 USB</p>	szt.	1				
20.	Wyposażenie	Zakup sprzętu audiowizualnego	Odtwarzacz DVD	<p>Obsługiwane nośniki : DVD-R, CD, DVD-Audio, CD-RW, CD-R, DVD R/RW, CD-R/RW, CD-Audio, DVD-R/RW,DVD Video.</p>	szt.	1				
21.	Wyposażenie	Zakup sprzętu audiowizualnego	Radioodtwarzacz	<p>Odtwarza formaty: WMA, MP3,CD-R/RW, Audio CD. Posiada radio cyfrowe oraz złącze USB. 2 głośniki o mocy minimum 2W. Wyświetlacz LCD z podświetleniem</p> <p>Cyfrowa korekcja dźwięku. Regulator głośności: obrotowy (cyfrowy). Wyposażenie dodatkowe: bateria, pilot, kabel zasilający.</p>	szt.	1				
22.	Wyposażenie	Zakup tablic interaktywnych wraz z oprogramowaniem	Tablica interaktywna	<p>Tablica interaktywna w technologii optycznej. Przekątna - 80". Powierzchnia - ceramiczna, suchościerna. Rozdzielczość - 32767 x 32767. Możliwość pracy przez dwie osoby jednocześnie. Sposób obsługi za pomocą palca lub dowolnego pisaka. Obszar roboczy około 168 na 114 cm. Oprogramowanie pozwalające m. in. na: rysowanie, transformacje, importowanie multimediów, zrzuty ekranowe, rejestrowanie wideo, zapis prezentacji do formatu PDF</p>	szt.	1				



23.	Wyposażenie	Zakup kserokopiarki	Urządzenie wielofunkcyjne	Technologia druku: Laserowa, kolorowa Obsługiwany format nośnika: A4, A5, A6, B5, DL, Letter, Formaty niestandardowe Podajnik papieru 300 arkuszy Odbiornik papieru 150 arkuszy Szybkość druku w kolorze 18 str./min Szybkość druku w mono 18 str./min Maksymalna rozdzielczość druku 600 x 600 dpi Szybkość kopiowania 18 str./min Rozdzielczość skanowania 1200 x 1200 dpi Miesięczne obciążenie min. 30000 str./miesiąc Interfejsy: USB 2.0, Wi-Fi, LAN (Ethernet), AirPrint Wyświetlacz: Wbudowany	szt.	1				
24.	Wyposażenie	Wykorzystanie technologii ICT w zarządzaniu placówką	Program wspomagający zarządzanie przedszkolem	Funkcje programu: rozlicza należność za czesne, należność za zajęcia dodatkowe oraz zwroty za nieobecności dzieci i zajęcia, które się nie odbyły. Dziennik zajęć - dziennik obecności, definiowanie ramowego planu dnia, zapis dziennej pracy wychowawczo-dydaktycznej	szt.	1				
RAZEM										

Szkoła Podstawowa im. Mikołaja Kopernika w Gierzwaldzie

Lp.	Zadanie	Kategoria wydatków	Nazwa	Opis	Ilość	Cena jednostkowa brutto	Wartość netto	Kwota podatku VAT	Wartość brutto
1.	Wyposażenie	Zakup wyposażenia do utrzymania czystości w pomieszczeniach	Odkurzacz z funkcją prania	Odkurzacz z funkcją prania o minimalnych parametrach: - przepływ powietrza: 70 l/s - podciśnienie: 210 mbar/kPa - pojemność zbiornika wody (świeża woda): 4 l - pojemność zbiornika paliwa (brudna woda): 4 l - moc maksymalna: maks. 1400 W - moc(pompy): 40 W - szerokość robocza: 23) mm - wydajność spryskiwania: 1 l/min. - ciśnienie spryskiwania: 1 bar - długość kabla: 7,5 m - wąż spryskująco-odsysający z uchwytem, 2 m/ 35 mm, - rura do ekstrakcji - dysza spryskująco-odsysająca z nasadką do podłóg twardych - dysza podłogowa - ssawka szczelinowa - filtr piankowy - listwa odbojowa	szt	1			
2.	Wyposażenie	Wyposażenie lub doposażenie kuchni	Kuchnia elektryczna	Kuchnia elektryczna 4-plytowa z piekarnikiem elektrycznym. Płyty grzewcze kwadratowe, żeliwne o wym. 30x30 cm i mocy 3,5 kW każda, z żaroodpornymi elementami grzewczymi ze stali nierdzewnej, gruba przetłoczona płyta ze stali nierdzewnej, moc kuchenki :14 kW, moc piekarnika: 7,5 kW, napięcie: 400 V. Wymiar: wys. 90 cm, gł. 90 cm, szer. 80 cm, wymiar piekarnika: 53 x 65 x 30 cm	szt	1			



3.	Wyposażenie	Wyposażenie lub doposażenie kuchni	Maszynka do mięsa	<p>Maszynka do mielenia mięsa o następujących minimalnych parametrach:</p> <ul style="list-style-type: none"> - podstawa wykonana z anodowanego aluminium i stali nierdzewnej, - zdejmowana głowica, ślimak i taca wykonane ze stali nierdzewnej, - rewers w celu łatwiejszego odkręcania sitka, - zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe, - sitka: 5 i 8 mm, - średnica sitka – 68 mm, - wydajność na godzinę : 160 kg/h - wymiary: wys. 55 cm, gł. 49,9 cm, szer. 27 cm - napięcie - 230 V - moc elektryczna: 0,8 kW 	szt	1				
4.	Wyposażenie	Zakup sprzętu ICT	Pojektor	<p>Rozdzielczość podstawowa SVGA (800 x 600)</p> <ul style="list-style-type: none"> -Możliwe rozdzielczości VGA (640 x 480) do UXGA (1600 x 1200) -Jasność 2500 ANSI Lumenów -Kontrast 5000:1 (Full on / Full off) -Wielkość obrazu 27” do 300” -Wskaźnik projekcji 0.9 do 1.08 -Manual Zoom, 1.20:1 -Korekta trapezu Manualny Pionowy(Vertical) ± 40 Stopni -Obiektyw F= 2.6 do 2.78, f= 10.2 ~ 12.24 mm -Długość życia lampy 190W, 4500 / 6000 godzin (Tryb Regular./ Tryb Ekonomiczny) 	szt	2				
5.	Wyposażenie	Zakup sprzętu ICT	Laptop	<p>Cechy:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Procesor min 2 x 2,30 GHz, 3 MB cache -Pamięć RAM min. 4 GB -Dysk twardy min. 750 GB SATA 5400 obr. -Wbudowane napędy DVD+/-RW DualLayer -Typ ekranu Błyszczący, podświetlenie LED -Przekątna ekranu 15,6” -Nominalna rozdzielczość 1366 x 768 (WXGA) -Karta graficzna niezintegrowana z płytą główną min. 1 GB pamięci własnej -Urządzenie wskazujące Touchpad -Typ baterii Litowo-Jonowa, 6 komorowa -Karta muzyczna Zintegrowana karta dźwiękowa zgodna z Intel High Definition Audio -Karta sieciowa 10/100 Mbps -Wi-Fi 802.11 b/g/n -Rodzaje wyjść / wejść (ilości minimalne) -1x Bluetooth 3.0 -1x DC-in (wejście zasilania) -1x HDMI -1x RJ45 (LAN) -1x USB 3.0 -1x VGA (D-sub) -1x wejście mikrofonowe -1x wyjście słuchawkowe/głośnikowe -2x USB 2.0 <p>Zainstalowany System operacyjny w języku polskim, umożliwiający automatyczne aktualizacje, architektura 64 bitowa</p>	szt	2				



6.	Wyposażenie	Zakup sprzętu ICT	Urządzenie wielofunkcyjne laserowe kolorowe	Funkcja drukowania, skanowania, kopiowania oraz faksu. Technologia druku laserowa kolorowa. Rozdzielczość druku - czerń [dpi] min. 600 x 600 Prędkość druku - czerń [str/min] min. 14 Prędkość druku - kolor [str/min] min. 14 Rozdzielczość optyczna skanera [dpi] min. 1200 Rozmiar papieru A4 Obciążenie [str/mies] min. 30000 Złącza USB oraz Ethernet, WLAN	szt	2					
7.	Wyposażenie	Zakup sprzętu ICT	Ekran na statywie	Wymiary ekranu min. 200 cm x 200 cm Wymiary obrazu min. 195 cm x 195 cm Format obrazu 1:1 Czarne ramki 2.5 cm Wysokiej jakości powierzchnia projekcyjna typu Matt White Mobilny i łatwy do przechowywania w pionie, składany trójnog Ergonomiczny uchwyt do przenoszenia i regulacji wysokości	szt	2					
8.	Wyposażenie	Zakup sprzętu ICT	Uchwyt ścienny do projektora	Uchwyt ścienny Maksymalne obciążenie: 12 kg Możliwość pochylenia: w osi projektora +/- 42° Odległość od punktu mocowania: 63.5 - 116.5 cm Wykonany z aluminium Kolor biały	szt	2					
9.	Wyposażenie	Zakup sprzętu audiowizualnego	Telewizor	Telewizor LED Matryca: min. 55 cali Rozdzielczość: Full HD, 1920 x 1080 Technologia wyświetlania 3D: aktywna (migawkowa) Wbudowane tunery: DVB-T, DVB-C, analogowy Odświeżanie: min. 200 Hz Kontrast dynamiczny Mega Czujnik oświetlenia zewnętrznego Obsługa systemów dźwięku przestrzennego Moc głośników: min. 2 x 10 W Liczba złączy HDMI: min. 4 Złącze Ethernet oraz Wi-Fi Klasa energetyczna: A+ Smart TV Obsługa DLNA Możliwość sterowania za pomocą standardowej myszki i klawiatury USB Wyposażenie: okulary 3D x2, pilot, 2 baterie AAA do pilota, obrotowa podstawa, <u>instrukcja obsługi w języku polskim, karta gwarancyjna</u>	szt	2					
10.	Wyposażenie	Zakup sprzętu audiowizualnego	Odtwarzacz DVD	Obsługiwane nośniki : DVD-R, CD, DVD-Audio, CD-RW, CD-R, DVD R/RW, CD-R/RW, CD-Audio, DVD-R/RW, DVD Video.	szt	2					
11.	Wyposażenie	Zakup sprzętu audiowizualnego	Radioodtwarzacz	Odtwarza formaty: WMA, MP3, CD-R/RW, Audio CD. Posiada radio cyfrowe oraz złącze USB. 2 głośniki o mocy minimum 2W. Wyświetlacz LCD z podświetleniem Cyfrowa korekcja dźwięku. Regulator głośności: obrotowy (cyfrowy). Wyposażenie dodatkowe: bateria, pilot, kabel zasilający.	szt	2					



12.	Wyposażenie	Zakup sprzętu audiowizualnego	Dyktafon	Dyktafon z wyświetlaczem 1GB pamięci wewnętrznej dla ponad 550 godzin nagrań (tryb LP) Długa żywotność baterii; ponad 80 godzin pracy w trybie nagrywania Aktywacja nagrywania głosem pozostawiająca swobodę rąk przy obsłudze nagrań Kasowanie szumów dla wyrazistości dźwięku nawet przy zakłóceniach w tle nagrania funkcja 16-punktowego indeksu dla wygodnego wyszukiwania 3 jakości nagrywania (HQ/SP/LP) Zmienna prędkość odtwarzania	szt	2				
13.	Wyposażenie	Zakup tablic interaktywnych wraz z oprogramowaniem	Tablica interaktywna	Tablica interaktywna IR suchościeralna-magnetyczna o powierzchni min. 105" (aktywna 96"),Format 16:9,Rozdzielczość: min. 4096 x 4096,Technologia: podczerwień Pasek skrótów z obu stron,Gwarancja producenta min. 24 miesiące,Akcesoria: 3 pisaki (czerwony, czarny, niebieski),okrągły wymazywacz,wskaźnik teleskopowy inteligentna półka na pisaki,kabel USB 7.5 m,uchwyty do montażu na ścianie,oprogramowanie do obsługi tablicy w języku polskim,instrukcja obsługi,Waga maksymalna tablicy: 33 kg	szt	2				
RAZEM										

Publiczna Szkoła Podstawowa im Królowej Jadwigi we Frygnowie

Lp.	Zadanie	Kategoria wydatków	Nazwa	Opis		Ilość	Cena jednostkowa brutto	Wartość netto	Kwota podatku VAT	Wartość brutto
1.	Wyposażenie	Zakup sprzętu ICT	Rzutnik	Wymagane funkcje:Połączenie do komputera przez USB Pokazywanie obiektów trójwymiarowych Powiększanie kartek A4 (funkcja rzutnika) Filmowanie (funkcja kamery internetowej)	szt	1				
2.	Wyposażenie	Zakup sprzętu ICT	Ekran ścienny	Typ ekranu: ścienny ręcznie rozwijany. Cechy: -Rodzaj projekcji: Przednia -Format obrazu: 4:3 -Szerokość powierzchni projekcyjnej: min. 127 cm -Wysokość powierzchni projekcyjnej: min. 170 cm -Rodzaj powierzchni ekranu: Matt White -Czarne obramowanie powierzchni projekcyjnej: tak -Kolor obudowy: biały	szt	1				



3.	Wyposażenie	Zakup sprzętu ICT	Laptop	<p>Cechy:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Procesor min 2 x 2,30 GHz, 3 MB cache -Pamięć RAM min. 4 GB -Dysk twardy min. 750 GB SATA 5400 obr. -Wbudowane napędy DVD+/-RW DualLayer -Typ ekranu Błyszczący, podświetlenie LED -Przekątna ekranu 15,6" -Nominalna rozdzielczość 1366 x 768 (WXGA) -Karta graficzna niezintegrowana z płytą główną min. 1 GB pamięci własnej -Urządzenie wskazujące Touchpad -Typ baterii Litowo-Jonowa, 6 komorowa -Karta muzyczna Zintegrowana karta dźwiękowa zgodna z Intel High Definition Audio -Karta sieciowa 10/100 Mbps -Wi-Fi 802.11 b/g/n -Rodzaje wyjść / wejść (ilości minimalne) -1x Bluetooth 3.0 -1x DC-in (wejście zasilania) -1x HDMI -1x RJ45 (LAN) -1x USB 3.0 -1x VGA (D-sub) -1x wejście mikrofonowe -1x wyjście słuchawkowe/głośnikowe -2x USB 2.0 -Zainstalowany System operacyjny w języku polskim, umożliwiający automatyczne aktualizacje, architektura 64 bitowa 	szt	2					
4.	Wyposażenie	Zakup sprzętu ICT	Urządzenie wielofunkcyjne	<p>Technologia druku: laserowa, kolorowa. Funkcje: drukowanie, kopiowanie, skanowanie, faksowanie Obsługiwany format nośnika A4, A5, A6, B5, DL Maksymalna rozdzielczość druku 600 x 600 dpi Rozdzielczość skanowania 600 x 600 dpi Interfejsy USB 2.0 LAN (Ethernet) Wyświetlacz Wbudowany Szybkość druku w czerni: do 14 str./min Szybkość druku w kolorze: do 14 str./min</p>	szt	1					
5.	Wyposażenie	Zakup sprzętu audiowizualnego	Radioodtwarzacz	<p>Odtwarza formaty: WMA, MP3,CD-R/RW, Audio CD. Posiada radio cyfrowe oraz złącze USB. 2 głośniki o mocy minimum 2W. Wyświetlacz LCD z podświetleniem Cyfrowa korekcja dźwięku. Regulator głośności: obrotowy (cyfrowy). Wyposażenie dodatkowe: bateria, pilot, kabel zasilający.</p>	szt	2					
6.	Wyposażenie	Zakup tablic interaktywnych wraz z oprogramowaniem	Tablica interaktywna	<p>Tablica interaktywna w technologii optycznej. Przekątna - 80". Powierzchnia - ceramiczna, suchościeralna. Rozdzielczość - 32767 x 32767. Możliwość pracy przez dwie osoby jednocześnie. Sposób obsługi za pomocą palca lub dowolnego pisaka. Obszar roboczy około 168 na 114 cm. Oprogramowanie pozwalające m. in. na: rysowanie, transformacje, importowanie multimediów, zrzuty ekranowe, rejestrowanie wideo, zapis prezentacji do formatu PDF</p>	szt	1					
7.	Wyposażenie	Wykorzystanie technologii ICT w zarządzaniu placówką	Program wspomagający zarządzanie przedszkolem	<p>Funkcje programu: rozlicza należność za czesne, należność za zajęcia dodatkowe oraz zwroty za nieobecności dzieci i zajęcia, które się nie odbyły. Dziennik zajęć - dziennik obecności, definiowanie ramowego planu dnia, zapis dziennej pracy wychowawczo-dydaktycznej</p>	szt	1					
RAZEM											