

Zestawienie sprzętu komputerowego i audiowizualnego w ramach projektu pt. Dostosowanie oddziałów przedszkolnych w gminie Strawczyn

Wypożyczenie – sprzęt ICT

1.1. Wypożyczenie Szkoły Podstawowej w Strawczynie								
Lp	Nazwa i opis	Opis	j.m.	Ilość	Cena za 1 szt netto	Cena za 1 szt brutto	Razem wartość brutto	Producent, symbol i/lub nazwa oraz rok produkcji
1	Tablica mobilna	<p>Wymiary 148*148*34mm Waga 150g Komunikacja z komputerem Przewodowa, USB Zasilanie Z portu USB komputera Pobór energii <0.5W Technologia Pozycjonowanie ultradźwiękowe Sposób obsługi Elektroniczne pióro ultradźwiękowe Prędkość odczytu danych 3 m/s Rozdzielczość obrazu Dowolna rozdzielczość (optymalnie 1024x768 pikseli) Standard komunikacyjny USB 1.1 lub 2.0 Warunki pracy: temperatura otoczenia: od -4 do +40 °C, wilgotność: 10~80% Dołączone akcesoria: Instrukcja obsługi, pióro elektroniczne 2 szt., baterie (LR6AA) 2 szt., kabel USB (5m), urządzenie pozycjonujące, uchwyt przyssawkowy, uchwyt magnetyczny, zapasowe końcówki do piór</p>	szt.	2				
2	Projektor multimedialny	<p>Zastosowanie projektora: uniwersalne Technologia: DLP; Jasność [ANSI]: 2700; Kontrast:- 4000:1 Rozdzielczość: 800x600 (SVGA); Proporcje obrazu: 4:3 Korekcja trapezu pionowa [w stopniach]: ± 40 Obiektyw: F= 2.51 do 2.69, f= 21.95 ~ 24.18 mm ; Zoom optyczny: 10:1 Kompatybilność z komputerem: USB 2.0 Kompatybilność video: 480i / 480p / 576i / 576p / 720p / 1080i / 1080p Ilość wyświetlanych kolorów (mln): 16.7 Wyjścia: Monitor Out: D-sub 15 pin x 1; Stereo Mini Jack x</p>	szt.	2				

		<p>1; Speaker: 2W x 1 Wejścia : RGB: D-sub 15 pin x 2; HDMI V1.3 x 1; Component Video: D-sub 15 pin x 2; S- Video: Mini Din 4 pin x 1; Composite Video: RCA x 1; Stereo Mini Jack x 1 Zasilanie [V/Hz]: 50 do 60 Pobór mocy: 260W; Lampa [W]: 190 Żywotność lampy [h]:4500/6000 godzin (Tryb Regular./ Tryb Ekonomiczny) Wymiary projektora [szer/wys/gł-cm]: 26,5/10/21 Waga [kg]: 3,3; Menu ekranowe: Polski Inne funkcje: BrilliantColorTM; Teaching Template; Funkcja 3D Color Management; 3D Ready; Zgodność z HDTV; Auto Regulacja Hot Key; Ochrona hasłem Akcesoria standardowe: Instrukcja Szybkiego Uruchomienia; Instrukcja obsługi na płycie CD; Pilot/baterie; Kabel VGA; Kabel zasilający Akcesoria opcjonalne: Presentation Plus; Kabel RS232; Zapasowa lampa; Torba Gwarancja na lampę [w miesiącach/godzinach]: 6 Gwarancja na projektor [w miesiącach]: 3 + torba do projektora</p>					
3	Uchwyt sufitowy	<p>Uchwyt sufitowy celexon universal PS 815 + ramię 50 cm Charakterystyka produktu : Udźwig: do 10 kg Kolor: srebrny Praktyczna funkcja Klipp do bezpośredniej de-instalacji projektora od uchwytu Przegub kulowy (z regulacją 15° w każdym kierunku) Rotacja 360° Okablowanie chowane w rurze 5 lat gwarancji Wypożazenie dostarczane w komplecie : Uchwyt Ramię 80 cm Komplet śrubek (z kołkami do sufitów betonowych) Instrukcja montażu</p>	szt	2			

4	Przewód VGA 15 m+ przewód zasilający do montażu tablicy YLY 3 x 1,5 mm2	Przewód VGA 15 m + przewód zasilający do montażu tablicy YLY 3 x 1,5 mm2	szt.	2				
5	Ekran projekcyjny na statywie	Przenośny ekran ręcznie zwijany na statywie z trójnogiem, posiada metalową obudowę w kolorze czarnym oraz mechanizm zwijający z napędem sprężynowym. Na ekranie znajduje się ramka w kolorze czarnym o szerokości 3 cm – format 1:1 (wymiary 177x177 cm przekątna 249 cm (98’’))	szt.	2				
6	Stolik projekcyjny	Profesjonalny stół wielofunkcyjny o podstawie w kolorze grafitowym przeznaczonym pod projektor oraz rzutnik. Wysokość całkowita (po rozłożeniu) [cm] 115 Wymiary blatów [cm] : -górny 40x40; -dolny 40x40 Max obciążenie blatów [kg] - górny 25; - dolny 15 Grubość blatów [mm] 18 Konstrukcja stalowa w kolorze grafitowym Właściwości powierzchni blatów antypoślizgowa Zabezpieczenia podniesiona krawędź blatów , zabezpieczająca urządzenie przed zsunięciem; Waga [kg] 12,40; Gwarancja 2 lata	szt.	2				
7	Rzutnik View	Dzięki temu nowoczesnemu rzutnikowi cała klasa może oglądać wybrane przedmioty w 3D lub plansze w formacie A4. Obraz może być odtwarzany na tablicy multimedialnej. Istnieje możliwość wykonania zdjęcia lub nagrania krótkiego filmu, które następnie można przesłać na komputer. Doskonała pomoc dla aktywnych nauczycieli, którzy chcą zaktywizować swoich uczniów i zapoznać ich z nowoczesnymi technologiami.	szt.	2				
8	Odtwarzacz DVD + przewód HDMI 2 m	Standardy odtwarzania obrazu: DVD Video, DVD+R/RW, DVD-R/RW, DivX, MPEG-4, WMV Standardy odtwarzania dźwięku: CD Audio, CD-R/RW, MP3, WMA, Dolby Digital, DTS Cyfrowe wyjście HDMI: tak; Barwa obudowy: czarny	szt.	2				

9	Radioodtwarzacz	<p>Kolor Czarny Załączone wyposażenie Pilot Baterie do pilota Przewód zasilający Nagłośnienie System fonii Stereo Ilość głośników 2 Moc [W] 5 Zastosowane technologie DBB Średnica głośnika: 10 cm Techniczne: - Waga [kg]- 3.0; Wyjście słuchawkowe- tak Zastosowane technologie MP3 Link Metalowe wykończenie Typ wyświetlacza: LCD CD; Sposób podawania płyty- od góry Rodzaje odtwarzanych płyt:CD, CD-R, CD-RW, MP3, WMA Liczba utworów do zaprogramowania: 20 Radio: Cyfrowe; - Zakresy- UKF/ŚR ; -Pamięć stacji- 40 Automatyczne dostrajanie cyfrowe Funkcje: Port USB- tak; Zegar- tak; - Timer- nie; Pilot- tak Zastosowane technologie: Resume ; Shuffle Play Odtwarzanie znaczników ID3 Zasilanie: - Baterie/sieć; Rodzaj baterii - 8xR20</p>	szt.	2				
10	Notebook	<p>Notebook • Laptopy z Windows 8 • Przekątna ekranu: 15,6 cala • Procesor: Intel Pentium 2117U • Pamięć RAM: 4 GB + Office Home and Bussines 2013 + Mysz - przewodowa myszka optyczna 6D przeznaczona do komputerów stacjonarnych i notebooków + teczka na notebooka +głośniki komputerowe, moc całkowita 5W, połączone za pomocą złącza USB</p>	szt.	2				
11	Drukarka laserowa (dupex)	<p>Drukarka laserowa (dupex) Technologia druku Laserowa, monochromatyczna Maksymalny format nośnika A4 Podajnik papieru 250 arkuszy</p>	szt.	2				

		<p>Odbiornik papieru 100 arkuszy</p> <p>Szybkość druku w mono 25 str./min</p> <p>Maksymalna rozdzielczość druku 2400 x 600 dpi</p> <p>Miesięczne obciążenie 8000 str./miesiąc</p> <p>Druk dwustronny (dupleks) Automatyczny</p> <p>Interfejsy USB 2.0</p> <p>Wyświetlacz Brak</p> <p>Szerokość 380 mm</p> <p>Wysokość 241 mm</p> <p>Głębokość 296 mm</p> <p>Waga 7 kg</p> <p>Dołączone akcesoria: Kabel zasilający USB 2 m</p> <p>Toner startowy + toner zapasowy oryginalny</p>						
12	Kamera cyfrowa czarna	<p>Kamera cyfrowa czarna</p> <p>Kamera cyfrowa na karty pamięci Flash</p> <p>Obsługa kart pamięci SD/SDHC</p> <p>Przetwornik 1/3.2" COMS 5M (921 tys. efekt.) pikseli</p> <p>Nagrywanie wideo HD 1280x720,25 pw formacie H.264 BP</p> <p>Nagrywanie SD 720x576,50p</p> <p>Optyka Scheider Kreuznach</p> <p>70-krotny intelli-zoom (52-krotny zoom optyczny)</p> <p>Ekran LCD 2.7" 230 tys pikseli (regulacja jasności i koloru)</p> <p>100 min czasu pracy baterii</p> <p>Interfejs USB 2.0 – ładowanie przez USB</p> <p>Wejście HDMI - konwersja do Full HD 1920x1080 p</p> <p>+ karta pamięci 16 GB</p> <p>+ pokrowiec na kamerę</p>	szt.	2				
13	Aparat cyfrowy ciemnoniebieski	<p>Aparat cyfrowy ciemnoniebieski</p> <ul style="list-style-type: none"> matryca 16.2 Mpix - szerokokątny obiektyw 25mm Zoom Optyczny 5x - wyświetlacz 3" LCD Rozdzielczość wideo: 1280 x 720 p @30kl/s, H.264 Cyfrowa stabilizacja obrazu Większa światłoczułość dzięki przesłonie F2.5 Wysoka czułość: do ISO 3200 – Obsługa karty SD/SDHC/SDXC Pokrowiec na aparat Karta pamięci 8GB 	szt.	2				

14	Skaner + przewód USB 2 m	<p>Skaner + przewód USB 2 m</p> <p>Skaner LiDE rozdzielczości maksymalnej 4800 dpi ze stojakiem umożliwiającym, skanowanie pionowe, Rozdzielczość 4800 x 4800 dpi i 48-bitowa paleta kolorów Skanowanie A4 w rozdzielczości 300 dpi, w 10 s5 przycisków EZ: automatyczne skanowanie, kopiowanie, przesyłanie e-mail i tworzenie PDF. Intuicyjna redukcja kurzu i zarysowań na zdjęciach. Tryb automatycznego skanowania: uproszczone skanowanie i zapis\</p> <p>Cechy produktu Canon CanoScan LiDE 210</p> <p>Linia LiDE; Kolor Czarny</p> <p>Załączone wyposażenie:Przewód USB; Płyta konfiguracyjna</p> <p>Fizyczne: Wys. [cm]- 3.9; - szer. [cm] 25; - Głęb. [cm]- 36.5Waga [kg] 1.6</p> <p>Skanowanie</p> <p>Rozdzielczość optyczna [dpi] 4800 x 4800</p> <p>Rozdzielczość interpolowana [dpi] 19200</p> <p>Prędkość skanowania - kolor [s] 10</p> <p>Inne Skan wstępny 9 sekund</p> <p>Możliwość skanowania w pionie</p> <p>Techniczne: -Układ optyczny CIS; - Maksymalny format dokumentu- A4</p> <p>Kodowanie koloru [bit] 48</p> <p>Przyciski- 5 przycisków; - Bez podajnika na dokumenty; - Bez przystawki do slajdów; - bez wyświetlacza; - skanowanie jednostronne</p> <p>Auto Photo Fix II</p> <p>Inne: Zasilanie przez złącze USB; - 3-kolorowa dioda LED; - Element skanujący CIS</p> <p>Oprogramowanie: - Formaty plików - PDF</p> <p>Wspierane systemy operacyjne Windows 2000 Professional SP4; - Windows XP SP2; - Windows Vista; - Mac OS X 10.3.9; - Mac OS X 10.4; - Mac OS X 10.5; - Windows 7</p> <p>Inne oprogramowanie CanoScan ScanGear; - Arcsoft PhotoStudio, MP Navigator EX</p> <p>Złącza; Interfejs USB 2.0</p>	szt.	2				
RAZEM								

1.2. Wyposażenie Szkoły Podstawowej w Obłęgorku

15	Laptop z oprogramowaniem	Ekran 15,6 cala, procesor Intel Core i3-3120M, typ ekranu LED, pamięć RAM 4GB DDR3, karta graficzna NVIDIA Geforce GT 740M 2GB DDR3, dysk twardy 500GB, złącza 1 HDMI, 3xUSB2.0, WiFi, System operacyjny Windows 7,	szt.	2				
16	Drukarka laserowa	kolorowa, rozmiar nośnika A4, rozdzielczość druku 600x600 dpi, typ skanera płaski, automatyczny podajnik papieru, rozdzielczość skanera 1200dpi, obszar skanowania 216x297, rozdzielczość kopiarki 300x300 dpi, inne cechy : standardowa pamięć 128 MB, odbiornik papieru min. 150 arkuszy, szybkość procesora 600 Mz	szt.	2				
17	Rzutnik multimedialny	Technologia DLP, jasność 2700 ANSI lumenów, kontrast 4000:1, żywotność lampy do 6500 godz., w cenie montaż sufitowy wraz z okablowaniem	szt.	2				
18	Ekran	Ekran do projekcji – elektryczny, rozmiar 240cmx180cm, biała obudowa, powierzchnia matowa biała, mocowanie: do sufitu i ściany, rozwijany za pomocą pilota na radio, elektryczny sterownik na kablu + pilot zdalnego sterowania, czarna ramka wokół białego ekranu, proporcja 4:3 dostawa z montażem	szt.	2				
19	Mała tablica interaktywna z oprogramowaniem	Technologia DViT™ (Digital Vistion Touch) Przekątna tablicy 70" Powierzchnia (materiał) – ceramiczna, odporna na uszkodzenia, Twarda powierzchnia, Powierzchnia umożliwia używanie magnesów w celu mocowania do jej powierzchni np. kartek (powierzchnia magnetyczna) Tryb pracy tablicy Interaktywny - Osoba stojąca przy tablicy ma możliwość obsługi komputera, uruchomiana dowolnych programów, czy tak jak w przypadku tradycyjnych tablic, pisanie, rysowanie, lub nanoszenia notatek., Komputerowa tablica suchościeralna (PC whitebord) - Możliwość skopiowania do postaci cyfrowej notatek i rysunków wykonanych na tablicy markerami suchościeralnymi, Tablica suchościeralna,	szt.	2				

		<p>Sposób mocowania tablicy- na ścianie, Zasilanie tablicy - Zasilanie uzyskiwane bezpośrednio z komputera poprzez kabel USB; pobór mocy jest mniejszy niż 1,5 W (300mA na 5V) Komunikacja z komputerem USB 2.0 Akcesoria dostarczane- Zestaw do mocowania tablicy na ścianie wraz z kołkami, Podręcznik użytkownika i instrukcja instalacji, Pisak Oprogramowanie Akcesoria - USB audio system, Obsługiwane systemy operacyjne Windows XP SP2, Windows Vista SP3, Windows 7,</p>						
20	Kserokopiarka	<p>Typ: kopiarka cyfrowa, funkcje drukarka sieciowa, format oryginału A6-A3 Rozdzielczość skanowania /kopiowania i drukowania 600x600dpi, pamięć kopiarki 512 MB +80GB HDD, Funkcje: sortowanie elektroniczne, automatyczny wybór papieru, automatyczne przełączanie szuflad, kopiowanie w negatywie, kopiowanie dzielone,</p>	szt.	1				
RAZEM								
1.3. Wyposażenie Szkoły Podstawowej w Promniku								
21	Projektor krótkoogniskowy	<p>Technologia DLP, jasność 2700 ANSI lumenów, kontrast 4000:1, żywotność lampy do 6500 godz., w cenie montaż sufitowy wraz z okablowaniem.</p>	szt.	1				
22	Uchwyt sufitowy/ścienny	<p>Regulowany uchwyt przeznaczony do powieszenia pod sufitem projektora multimedialnego. Przystosowany do zamocowania prawie wszystkich modeli projektorów. Dzięki precyzyjnej regulacji ustawień pozycji projektora w prosty sposób otrzyma się optymalny obraz. Uchwyt zaprojektowany do mocowania prawie wszystkich modeli projektorów LCD i DLP. Zmienna regulacja wysokości W komplecie element mocujący do sufitu. Niewidoczne kanały kablowe w pustej rurze uchwytu. Obrót do 360° (lewo, prawo). Możliwość regulacji pochylenia w osi uchwytu .</p>	szt.	1				

		Możliwość regulacji pochylenia na boki.						
23	Ekran projekcyjny elektryczny	Rozmiar 200cmx180cm, biała obudowa, powierzchnia matowa biała, mocowanie do sufitu i ściany, rozwijany za pomocą pilota na radio, elektryczny sterownik na kablu + pilot zdalnego sterowania, czarna ramka wokół białego ekranu, proporcja 4:3 dostawa z montażem	szt.	1				
24	Laptop z oprogramowaniem.	Ekran min.17" LED. Procesor 4-ro rdzeniowy, min. 2,5 GHz, 4G DDR3,karta graficzna 2GB DDR3, dysk twardy 750GB. Złącza min. 1 x HDMI; 4 x USB2.0. System operacyjny Windows 8. Oprogramowanie	szt.	1				
25	Drukarka kolorowa atramentowa	Format druku – A 4. Papier (broшуry, atramentowy, zwyczajny), foto, koperty, mapy (indeks), przezrocz. Szybkość Czarny:aż do 20 dpi. Kolor: aż do 16 dpi. Kompatybilność platform PC i Mac. Złącze USB. Inne – Automatyczne drukowanie dwustronne (standard)	szt.	1				
26	Odtwarzacz DVD	Odtwarzanie płyt DVD-R, DVD-RW,DVD+R, DVD+RW, CD-R i CD-RW oraz odtwarzanie plików MP3, WMA, MPEG-4, DivX JPEG, Dolby Digital Surround, cyfrowe wyjście koaksjalne, wyjście audio L/R, USB 2.0 oraz złącze HDMI	szt.	1				
27	Radio CD z odtwarzaczem CD z mp 3	Radio z odtwarzaczem CV - odtwarzacz z obsługą płyt DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW, CD-R i CD-RW oraz plikami MP3. Cyfrowe wyjście koaksjalne, wyjście audio L/R, Component Video, kompozytowe, USB 2.0 oraz złącze HDMI	szt.	1				
28	Tablica interaktywna	Przekątna powierzchni zewnętrznej: - Wymiary zewnętrzne tablicy (cm): 168x126x4 - Przekątna powierzchni aktywnej: min. 78" - Wymiary powierzchni aktywnej (cm): 157x119 - Pasek skrótów na powierzchni aktywnej: Po obu stronach - Obsługa za pomocą: Palec bądź pióro dotykowe - System operacyjny: Windows2000/XP/32bits Vista, W7, W8 - Rozdzielczość: 8192x8192 - Waga do 21 kg	szt.	1				

		<ul style="list-style-type: none">- Port: USB 1.1-2.0- Zastosowana technologia dotykowa w tablicy- Rysowanie w dowolnym kolorze- Kreślenie podstawowych figur geometrycznych- Podstawowe narzędzia kreślarskie- Wstawianie obrazów oraz grafik dostarczonych z oprogramowaniem- Klawisze funkcyjne po obu stronach- Powierzchnia suchościeralna- W zestawie: 2 pióra interaktywne, 3 kolorowe pisaki suchościeralne (czarny, czerwony, niebieski), kabel USB, oprogramowanie i instrukcja w języku polskim, zestaw do powieszenia na ścianie- Akcesoria opcjonalne: moduł bezprzewodowej łączności tablicy z komputerem, tablet bezprzewodowy, programy edukacyjne do tablic. Oprogramowanie. Dostawa z montażem.							
29	Kserokopiarka	Druk dwustronny, kolorowy, format oryginału A3 – A4, szybkość druku do 20 str/min, interfejs USB	szt.	1					
RAZEM									
1.4. Wyposażenie Szkoły Podstawowej w Rudzie Strawczyńskiej									
30	Radiomagnetofo n z odtwarzaczem CD, mp3	Radioodtwarzacz CD <ul style="list-style-type: none">- Odtwarza formaty: WMA, MP3, CD-R/RW, Audio CD-Posiada radio cyfrowe orz złącze USB- Wyposażenie dodatkowe: bateria, pilot, kabel zasilający	szt.	1					
31	Telewizor LED – 46 cali	telewizor LED 3D Ekran: 46 cali, Full HD, 1920 x 1080 Technologia 3D: aktywna (migawkowa) Technologia odświeżania: Clear Motion Rate 600 Hz Parametry: Internet, Wi-Fi, DLNA, USB - multimedia, USB - nagrywanie, TimeShift, PiP - 1 tuner, sterowanie głosem, Skype - opcjonalna kamera, HDMI x4, USB x3 Klasa energetyczna: A+	szt.	1					

32	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.	1				
33	komputer z oprogramowaniem + monitor	Komputer z monitorem –Procesor: Intel Core i3, oprogramowanie: Windows 7 Home Premium, akcesoria: karta sieciowa 10/100/1000, monitor 20 cali (1600*900) z ekranem dotykowym, WiFi, Głośniki 2 x 3W, kamera internetowa	szt.	1				
34	Drukarka laserowa	Drukarka kolorowa - wbudowana karta sieciowa, - szybkość druku: 33 strony na minutę - Wymiary: 37 x 27 x 36 cm	szt.	1				
35	Urządzenie wielofunkcyjne – skaner,	- Urządzenie wielofunkcyjne - Podstawowe funkcje – drukarka, kopiarka skner, fax, typ drukarki – atramentowa, rozdzielczość druku – główna 4800dpi, rozdzielczość druku – dodatkowa 1200 dpi, maksymalny rozmiar papieru – A4	szt.	1				
36	Rzutnik multimedialny – Projektor	Projektor -technologia – DLP, Rzeczywisty współczynnik proporcji obrazu- 4 : 3, rozdzielczość maksymalna- 1600 x 1200 pikseli	szt.	1				
37	Ekran	- ekran ścienny 170 x 127,5 cm - blokada zabezpieczająca przed zwijaniem - czarna ramka o szer. 25 mm zwiększająca kontrast oglądanego obrazu	szt.	1				
38	Tablica interaktywnej wraz z oprogramowaniem	Tablica interaktywna 2 x 3 Esprit DT - działa w technologii optycznej - dzięki współpracy z komputerem oraz projektorem zamienia się w duży ekran do pisania - przekątna – 80" - powierzchnia ceramiczna - rozdzielczość – 32767 x 32767 - możliwość pracy przez dwie osoby równocześnie	szt.	1				
39	Kserokopiarka	- urządzenie wielofunkcyjne - podstawowe funkcje: drukarka, kopiarka, skaner, fax -typ drukarki – laserowa monochromatyczna	szt.	1				
RAZEM								

1.5. Wyposażenie Szkoły Podstawowej w Korczynie

40	Notebook	Notebook wraz z oprogramowaniem Ekran o przekątnej 15,6 cali, pracujący w rozdzielczości 1366x768 pikseli, matowa matryca, obudowa pokryta specjalną warstwą lakieru chroniącą przed nieestetycznymi odciskami palców, długi czas pracy na baterii, maksymalnie do 7 godzin: technologia BatteryLife Plus , funkcjonalność Fast Smart (szybki start), karta graficzna GT520MX, 500 gigabajtów przestrzeni dyskowej, trzy złącza USB 2.0, wyjście HDMI, czytnik kart 4-in-1 (SD, SDHC, SDXC, MMC), Bluetooth bądź łącza WiFi 802.11 b/g/n., system operacyjny Windows 7 Home Premium	szt.	1				
41	Rzutnik	Rzutnik multimedialny-projektor Technologia DLP, jasność 2700 ANSI lumenów, kontrast 4000:1, żywotność lampy do 6500 godz., montaż sufitowy wraz z okablowaniem.	szt.	1				
42	Telewizor	Telewizor LED, Ekran: 32 cale, Full HD, 1920 x 1080 Technologia odświeżania: Motionflow XR 200 Hz. Parametry: Internet, Wi-Fi , DLNA , USB - multimedia , USB - nagrywanie , Skype - opcjonalna kamera , HDMI x2, USB x1 Klasa energetyczna: A	szt.	1				
	Odtwarzacz DVD	Odtwarzacz DVD, obsługiwane nośniki: DVD-R, CD, DVD-Audio, CD-RW, CD-R, DVD+R/RW, CD Audio, DVD-R/RWQ, DVD Video, odtwarzanie plików MP3, WMA, MPEG-4, DivX JPEG, wyposażony w technologię BD Wise, Dolby Digital Surround, cyfrowe wyjście koaksjalne, wyjście audio L/R, USB 2.0 oraz złącze HDMI.	szt.	1				
	Radio z odtwarzaczem CD	Radio z odtwarzaczem CD, odtwarza formaty: WMA, MP3, CD-R/RW, Audio CD. Posiada radio cyfrowe oraz złącze USB. Wyposażenie dodatkowe: bateria, pilot, kabel zasilający, tworzywo czarne	szt	2				

	Tablica interaktywna	Tablica interaktywna wraz z oprogramowaniem, działająca w oparciu o technologie optyczną. Dzięki współpracy z komputerem oraz projektorem zamienia się w duży ekran do pisania. Przekątna -80". Powierzchnia- ceramiczna. Rozdzielczość – 32767 x 32767. Wyposażenie: 2 pisaki, oprogramowanie na płycie CD, kabel USB.	szt.	1				
	Kserokopiarka-urządzenie wielofunkcyjne	Kserokopiarka-urządzenie wielofunkcyjne, Maksymalna wielkość nośnika- A4, Szybkość druku-45 stron na minutę Maksymalna rozdzielczość-600x600dpi Pamięć maksymalna-256/512MB Interfejs-LTP, RJ45 Maksymalne miesięczne obciążenie-200000stron Wydajność tonera 18000stron przy 5%zapełnieniu Pojemność podajnika papieru- 3 podajniki na 500 stron+ podajnik ręczny na 100stron KOPIOWANIE: Szybkość kopiowania 45 stron na minutę Maksymalna rozdzielczość kopii- 600dpi Zmniejszanie/powiększanie kopii-25 do 400% co 1% Maksymalna liczba kopii- do 999 TYP SKANERA- płaski+ automatyczny podajnik dokumentów Optyczna rozdzielczość skanowania- 600dpi Maks. Format skanowania (skaner płaski)- 227x302 mm Automatyczny podajnik papieru do 50stron Okres gwarancji- 6 miesięcy, płyta ze sterownikami, pisemna instrukcja obsługi w j. polskim, komplet kabli	szt.	1				
RAZEM								
1.6. Wyposażenie Szkoły Podstawowej w Niedźwiedziu								
13	Laptop z oprogramowaniem	Przekątna 15,6 cali. Procesor Intel Core i3-3120M, RAM-4GB, Dysk twardy- 500GB, System Windows 8 Professional PL 64 bit Oprogramowanie- Microsoft Office 2010 Professional Program antywirusowy	szt.	1				

	Projektor multimedialny	<p>Projektor krótkoogniskowy Rozdzielczość: 1024x768 Technologia LCD Jasność 2200 ANSI Lumen w trybie jasnym, 1600 ANSI Lumen w trybie Eco, Żywotność lampy do 4000 godz. W zestawie również pilot z bateriami, kabel komputerowy, kabel zasilający, zaślepka obiektywu, stik bezpieczeństwa, instrukcja, płyta z oprogramowaniem, uchwyt ścienny. Menu w języku polskim. Cena obejmuje montaż wraz z całym zestawem m.in. okablowaniem i uchwytem ściennym.</p>	szt.	1				
	Tablica interaktywna z oprogramowaniem	<p>Tablica SMART Board Interactive Whiteboard model SB680 Technologia rezystancyjna Sposób obsługi: dotykowa- obsługujemy za pomocą palca Rozmiary tablicy (szer./wys.): 165,7x125,7cm Powierzchnia robocza (szer./wys.): 156,5x117,2 (przekątna 77 cali) Powierzchnia: utwardzony poliestr, powierzchnia zoptymalizowana do projekcji, pisanie pisakami suchociernymi oraz łatwa w czyszczeniu, odporna na uszkodzenia Liczba punktów kalibracji obrazu: 9 Dodatkowe przyciski na obudowie tablicy: przyciski na półce na pisaki (dolna część tablicy)- klawiatura ekranowa, prawy przycisk myszy, centrum pomocy (realizowane za pomocą 3 przycisków- każdy z przycisków jest programowalny). Cztery pisaki na półce (w kolorze niebieskim, czarnym, czerwonym i zielonym) oraz gąbka (wszystkie narzędzia programowalne). Mocowanie tablicy na ścianie. Komunikacja z komputerem USB 2.0, opcjonalnie Bluetooth Obsługiwane systemy operacyjne: Windows XP, Windows Vista, Windows 8 Gwarancja 5 lat</p>	szt.	1				
	Kserokopiarka	<p>Kserokopiarka cyfrowa: kopiarka, drukarka sieciowa, skaner kolorowy, dupleks, sorter elektroniczny, fabrycznie nowa. Dane techniczne</p>	szt.	1				

		Format: A4-A3 Prędkość kopiowania 18 kopii/min 1 kaset na 250 arkuszy Podajnik boczny na 100 arkuszy Zoom- powiększanie i pomniejszanie od 25-400%, skokowo lub co 1% Kopiowanie ciągle 999 kopii Tryb kontroli dostępu Tryb oszczędzania toneru Panel operacyjny w języku polskim Automatyczny podajnik oryginałów Toner na ok. 16 tys. Kopii W cenie dojazd do klienta, instalacja urządzenia z uruchomieniem oraz szkolenie pracowników. Gwarancja 5 lat. Zapewniony serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.						
	Radio z odtwarzaczem CD	Radio z odtwarzaczem CD Odtwarzane nośniki: płyta CD, MP3 Wyświetlacz LCD Tuner radiowy FM, AM, MW Pilot, Port USB, Czytnik kart pamięci 2 wbudowane głośniki Moc wzmacniacza 6W	szt.	1				
	Głośniki	Dwudrożne Głośniki Stereofoniczne w Drewnianych Obudowach Do zastosowania z zestawem interaktywnym. Liczba głośników 2 szt. Moc głośnika centralnego 36 Wat Ekran antymagnetyczny Tak Zasilacz zewnętrzny Tak Urządzenia wejścia / wyjścia- wyjście słuchawkowe Cechy dodatkowe- Pełna kontrola dźwięku: głośność, bass i tony wysokie, nowoczesny design.	szt.	2				
RAZEM								

1.7. Wyposażenie Szkoły Podstawowej w Chelmcach

14	Laptop z oprogramowaniem	Ekran min 17,0 cala, procesor Intel Core i3-3120M, typ ekranu LED, pamięć RAM min.4GB DDR3, karta graficzna NIVIDA Geforce GT 740M 2GB DDR3, dysk twardy min.1000GB, złącza 1 HDMI, 4xUSB2.0, WiFi, System operacyjny min Windows 7	szt.	1				
15	Telewizor	Telewizor min. 42-calowy z podświetleniem LED o rozdzielczości Full HD 1920x1080 pikseli. z możliwości a podłączenia laptopa, USB	szt.	1				
16	Radio z odtwarzaczem CD	Moc wzmacniacza 6 W, korektor graficzny tuner radiowy FM AM MW, wyświetlacz LCD, odtwarzacz CXD i MP3, pilot, port USB, czytnik kart pamięci, magnetofon kasetowy	szt.	1				
	Ekran do projekcji	Rozmiar min. 150 cm x 150cm, biała obudowa, czarna ramka wokół białego ekranu, powierzchnia matowa biała, mocowanie do sufitu i ściany, rozwijany za pomocą pilota na radio, elektryczny sterownik na kablu + pilot zdalnego sterowania, proporcja 1:1	szt.	1				
	Tablica interaktywna z oprogramowaniem	Wymiary minimalny: obszar roboczy.: 97,5 x 130 x 2cm, wymiary tablicy: 105,7 x 139,1 cm. Waga tablicy: 9,9 kg, Technologia: rezystencyjna, Rozdzielczość sprzętowa: 4096x4096, Zasilanie tablicy: USB, Tryby pracy: interaktywny, PC Whiteboard. Montaż na ścianie: tak, Montaż na podstawie jezdnej: tak, Oprogramowanie: zlokalizowane, Certyfikaty: CE, RoHS, WEEE, Systemy: Windows, Linux, MAC	szt.	1				
	Projektor multimedialny	XGA (1024 x 768), 2500 ANSI Lumens, 3000:1 kontrast (Full on / Full off) obraz 27" do 300", lampa 210W, 4000 / 5000 godzin (Tryb Regular./ Tryb Ekonomiczny)	szt.	1				
	Uchwyt ścienny do projektora krótkoogniskowego	Uchwyt ścienny do projektorów krótkoogniskowych, posiada regulację odległości projektora od ściany w zakresie do 114 cm, możliwość regulacji pochylenia w osi uchwytu +/- 15 °, a także na boki +/- 22.5 °.	szt.	1				
	Odtwarzacz DVD	Odtwarzanie płyt DVD-R, DVD-RW,DVD+R, DVD+RW, CD-R i CD-RW oraz odtwarzanie plików MP3, WMA, MPEG-4, DivX JPEG, kompatybilny w telewizorem cyfrowe	szt.	1				

		wyjscie koaksjalne, wyjscie audio L/R, USB 2.0 oraz złącze HDMI						
	Drukarka kolorowa atramentowa	Urządzenie wielofunkcyjne z funkcją atramentowej drukarki, kopiarki, faksu oraz skanera; Prędkość druku - kolor [str/min]: 27, Rozdzielczość druku - kolor [dpi]: 6000 x 1200, Prędkość druku - czerń [str/min]: 33, Maksymalny rozmiar nośnika: A4, Interfejs: USB 2.0	szt.	1				
	Kserokopiarka	Typ: kopiarka cyfrowa, format oryginału max A3 Rozdzielczość 600x600dpi, pamięć kopiarki 512 MB +80GB HDD, Funkcje: sortowanie elektroniczne, automatyczny wybór papieru, automatyczne przełączanie szuflad, kopiowanie w negatywie, kopiowanie dzielone, automatyczna numeracja stron , ZOOM 50 – 400%, szybkość kopiowania 31 str/min, kopiarka na szafce	szt.	1				
RAZEM								

Ogółem wartość zamówienia zł brutto.

Oświadczam, że ww wyposażenie spełnia opisane wymagania.

Miejscowośćdata

.....
/Podpis czytelny osoby upoważnionej/