



Część III – Szczegółowa specyfikacja przedmiotu zamówienia (opis)

Wypożyczenie 6 oddziałów przedszkolnych w asortyment do utrzymania czystości, doposażenie kuchni, sprzęt ICT i multimedialny

L.p.	Nazwa	Opis	Sztuk/Komplet/m ²
1 OP SP w Zelgocie			
Zakup wyposażenia do utrzymania czystości w pomieszczeniach			
1	Odkurzacz	Odkurzacz standardowy, workowy, moc silnika 700 W, klasa energetyczna A, posiada filtr HEPA, głośność 77 dB, pojemność worka 4l, worek jednorazowy, automatyczny zwijacz przewodu, długość przewodu 6m, zasięg pracy 9m, uchwyt do przenoszenia, miękkie kółka, rury teleskopowe, metalowe, schowek na akcesoria w obudowie. Wyposażenie minimum: ssawka szczelinowa, szczotka dywan/podłoga lub turboszczotka. Gwarancja min. 24 m-ce.	1 szt.
Zakup sprzętu ICT			
1	Laptop z oprogramowaniem biurowym	Procesor - dwurdzeniowy o bazowej częstotliwości procesora 1,6GHz, wielkość pamięci cache 3 MB) Pamięć RAM 4 GB (SO-DIMM DDR3, 1600 MHz) Dysk twardy 500 GB SATA 5400 obr. Wbudowane napędy optyczne Nagrywarka DVD+/-RW DualLayer. Typ ekranu matowy lub błyszczący, LED Przekątna ekranu 15,6". Nominalna rozdzielczość 1366 x 768 (HD). Laptop musi posiadać dwie karty graficzne Co najmniej jedna z kart graficznych musi posiadać 2048 MB GDDR3 pamięci (pamięć własna) Dźwięk Wbudowane głośniki stereo, wbudowany mikrofon. Zintegrowana karta dźwiękowa. Kamera internetowa 1.0 Mpix, łączność Wi-Fi 802.11 b/g/n LAN 10/100/1000 Mbps Bluetooth Rodzaje wyjść / wejść DC-in (wejście zasilania) - 1 szt. VGA (D-sub) - 1 szt., HDMI - 1 szt., RJ-45 (LAN) - 1 szt. USB 2.0 - 1 szt., USB 3.0 - 1 szt. Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt. Zainstalowany system operacyjny zgodny z Microsoft Windows 7 Home Premium PL (wersja 64-bitowa) lub nowszy Dołączone oprogramowanie Nośnik odtworzeniowy (płyta DVD lub pendrive) systemu operacyjnego zainstalowanego na laptopie. Waga 2,40 kg (z baterią) lub lżejszy Możliwość zabezpieczenia linką (port Kensington Lock)	1 szt.



		Wielodotykowy touchpad. Dołączone akcesoria, Zasilacz Bateria (podstawowa) Oprogramowanie biurowe zgodne z Microsoft Office 2013 zawierające Outlook OneNote Publisher Excel Word PowerPoint. Licencja na oprogramowanie: dożywotnia. Dopuszcza się licencję typu MOLP. Oprogramowanie biurowe musi umożliwiać i w pełni przetwarzać makra tworzone w języku Visual Basic(VBA). Gwarancja: 24 miesiące	
2	Urządzenie wielofunkcyjne laserowe	Urządzenie wielofunkcyjne- Dane podstawowe Technologia druku laserowa (kolor), Pamięć 128 MB Funkcje drukarki , Rozdzielczość w czerni 2400 x 600 dpi Rozdzielczość w kolorze 2400 x 600 dpi, Podajnik papieru 150 arkuszy, Druk dwustronny ręczny (z obsługą przez sterownik). Obsługiwane formaty nośników A4; A5; A6; 10x15 cm; B5 (ISO. Funkcje skanera - Typ skanera stolikowy, Rozdzielczość optyczna 600 x 600 dpi Maksymalny format skanowania A4 Funkcje kopiarki - Rozdzielczość kopiowania 600 x 600 dpi, Funkcje faksu - Maksymalna prędkość transmisji danych 33,6 kbps, Praca przy wyłączonym komputerze Wejścia/wyjścia, Złącze USB 2.0 Złącze Ethernet, Złącze Wi-Fi Gwarancja 24 miesiące	1 szt.
3	Projektor krótkoogniskowy z okablowaniem	Krótkoogniskowy - Rozdzielczość 1.024 x 768 (XGA), Kontrast 15.000:1, Jasność 3300 ANSI lm Focus ręczny Przekątna: 60" - 100" Wejścia video: Composite, HDMI, S-Video, VGA (2x) Wyjścia video: VGA (D-Sub15), Wejścia audio: 2 x mini jack 3.5 mm, Wyjścia audio: Mini jack 3.5 mm Porty komunikacyjne: mini USB (serwisowe), RJ-45, , USB (a) zasilające (5V/1.5A), Funkcje: 3D Ready, Auto-Setup, Bezfiltrowy układ chłodzenia, Kensington Lock, Korekcja Keystone (w pionie +/- 40°), Menu ekranowe w j. polskim, Sterowanie i zarządzanie przez sieć, Tryb tablicy kolorowej, Wbudowany głośnik: 5W Wypożyczenie standardowe: Baterie do pilota, Kabel VGA (D-Sub 15), Kabel zasilający, Oslona obiektywu, Pilot ze wskaźnikiem laserowym, obsługi instrukcja obsługi Gwarancja: 3 lata na projektor / 1 rok (max. 1000h) na lampę projekcyjną. Kabel HDMI 10 metrów(transmisja dźwięku oraz obrazu).	1 szt.
4	Telewizor LED 42"	Rozdzielczość 1920 x 1080, Full HD, tuner: DVB-T/-C,	1 szt.



		złącza USB, 2x HDMI, MHL, MCI 100 Dane techniczne - Klasa energetyczna EUA+, Pobór mocy w czasie pracy (W)52, Przekątna ekranu (w calach)42 Rozdzielczość pozioma (piksele)1920, Rozdzielczość pionowa (piksele)1080, Moc głośników w W (RMS)2 x 10 W, Pilot do telewizora Uchwyt do montażu telewizora na ścianie Zamontować telewizor wraz z uchwytem w miejscu wskazanym przez zamawiającego. Gwarancja: 24 miesiące	
5	Odtwarzacz DVD	Odtwarzacz z obsługą płyt DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW, CD-R i CD-RW oraz plikami MP3, WMA, MPEG-4, DivX i JPEG. Posiada cyfrowe wyjście koaksjalne, wyjście audio L/R, Component Video, kompozytowe, USB 2.0 oraz złącze HDMI Odtwarzanie - Format plików: DivX, JPEG, MP3, MPEG-4, WMA, Techniczne - Rodzaj odtwarzanych płyt : CD, CD-R, CD-RW, DVD, DVD+R, DVD+RW, DVD-R, DVD-RW Wyświetlacz LED, Pilot, Blokada rodzicielska Menu wyświetlane na ekranie (OSD), Wejście/wyjście audio, Wejście/wyjście scart , Wyjście optyczne/koaksjalne, Zastosowane technologie Component Video, HDMI, USB 2.0, Wyjście audio L/R Wyjście kompozytowe video Gwarancja: 24 miesiące	1 szt.
6	Radioodtwarzacz	Bezpośrednie odtwarzanie plików MP3/WMA przez połączenie USB, Odtwarzanie płyt MP3/WMA-CD, CD i CD-RW, Odtwarzane nośniki: CD, CD-R, CD-RW, MP3-CD, WMA-CD, Tryby odtwarzania płyt: szybkie odtwarzanie do przodu/do tyłu, wyszukiwanie następnej/poprzedniej ścieżki, odtwarzanie wielokrotne/losowe/zaprogramowane Tryby odtwarzania przez bezpośrednie połączenie USB: szybkie przewijanie do tyłu/do przodu, odtwarzanie/wstrzymywanie, poprzedni/następny, odtwarzanie zaprogramowane, odtwarzanie wielokrotne, losowa kolejność odtwarzania, zatrzymywanie Wyjście audio/video: Gniazdo słuchawek (3,5 mm) Złącze USB: TAK, Wejście audio (3,5 mm): TAK Tuner/Odbiór/Transmisja, Antena: Antena FM Pasma tunera: FM, Pamięć stacji: 20 Funkcje i cechy dotyczące tunera: automatyczne dostrajanie cyfrowe, Sprzęt nagłaśniający: stereo Regulator głośności: obrotowy (cyfrowy) Moc wyjściowa: 2 x 1 W RMS, Liczba wbudowanych	1 szt.



		głośników: 2, Źródło zasilania: 220–240 V Liczba baterii lub akumulatorów: 6 baterii LR20 do głównego zestawu, 1 bateria CR2025 do pilota (dołączona) Gwarancja: 24 miesiące	
7	Tablica interaktywna dotykowa	Urządzenie współpracujące z komputerem i projektorem multimedialnym. Działa jak duży ekran dotykowy, który może być obsługiwany za pomocą palca lub dowolnego wskaźnika. Cechy szczególne: obsługa za pomocą palca lub dowolnego pisaka czy wskaźnika powierzchnia całkowicie odporna na uszkodzenia mechaniczne (ewentualne uszkodzenie nie wpływa na działanie tablicy) powierzchnia matowa, nie powoduje refleksów przy projekcji powierzchnia porcelanowa – suchocieralna i magnetyczna Technologia: Pozycjonowanie w podczerwieni (optyczna – IR). Obsługa: Dowolny pisak, wskaźnik lub palec Rodzaj powierzchni: Matowa, porcelanowa, suchocieralna, magnetyczna, odporna na uszkodzenia Wymiar powierzchni roboczej: 1653 mm x 1159 mm Proporcje obrazu: 4:3, Port / Zasilanie: USB, Waga tablicy: 28 kg , Systemy operacyjne: Windows 2000/XP/Vista/7 TABLICA Z OPROGRAMOWANIEM Pasek skrótów: po obu stronach tablicy (ułatwienie dla leworęcznych) Załączone akcesoria: 3 pisaki zakończone gąbką (czerwony, czarny, niebieski), okrągły wymazywacz, wskaźnik teleskopowy, kabel USB 7.5 m, zestaw do mocowania tablicy na ścianie, oprogramowanie w języku polskim, instrukcja obsługi Wybrane funkcje oprogramowania: reflektor – umożliwia pokazanie tylko fragmentu ekranu kurtyna – umożliwia zakrycie fragmentu ekranu i przesuwanie kurtyny według zdefiniowanego kierunku interaktywne narzędzia do geometrii: linijka, ekierka, kątomierz, cyrkiel, baza figur geometrycznych – łatwe wstawianie figur do Prezentacji na lekcji Gwarancja: 36 miesięcy Zamontować i przeszkolić z obsługi urządzenia w miejscu wskazanym przez Zamawiającego	1 szt.
8	Stojak do tablicy interaktywnej ruchomy	Mobilny statyw, pozwalający na przemieszczanie tablicy wraz z projektorem z klasy do klasy. Statyw na kółkach z regulacją wysokości swobodny przejazd całego zestawu przez drzwi możliwość instalacji tablic innych producentów składany i regulowany wysięgnik do projektora	1 szt.



		szerokokątnego bezproblemowy, łatwy montaż.. Płynna regulacja wysokości tablicy - przez zastosowanie gazowych podnośników i właściwe wyważenie komponentów można bez użycia siły podnieść lub opuścić tablicę! Regulacja w zakresie +-40 cm.	
2 OP SP w Zelgnie			
Zakup wyposażenia do utrzymania czystości w pomieszczeniach			
1	Odkurzacz	Odkurzacz standardowy, workowy, moc silnika 700 W, klasa energetyczna A, posiada filtr HEPA, głośność 77 dB, pojemność worka 4l, worek jednorazowy, automatyczny zwijacz przewodu, długość przewodu 6m, zasięg pracy 9m, uchwyt do przenoszenia, miękkie kółka, rury teleskopowe, metalowe, schowek na akcesoria w obudowie. Wyposażenie minimum: ssawka szczelinowa, szczotka dywan/podłoga lub turboszczotka. Gwarancja min. 24 m-ce.	1 szt.
2	Pralka	Ładowanie - od frontu Wysokość max 85 cm Szerokość max 60 cm Głębokość max 60 cm Prędkość wirowania nie mniej niż 1200 obr/min z możliwością regulacji Sterowanie – elektroniczne Klasa energetyczna min A+ Ładowność min 6kg Zabezpieczanie przeciw wypływowi Zabezpieczenie przed zalaniem Gwarancja min. 24 miesiące	1 szt.
3	Wózek do sprzątnia	W komplecie wózek do sprzątnia jednowiaderkowy 20l i zestaw mopa 40cm. Wózek jednowiaderkowy o pojemności 20l, dwukomorowy, z wyciskarką, wymiary ok. długość 63 cm, wysokość 67 cm, szerokość 27 cm, waga ok. 3,7 kg, wykonany ze wzmocnionego tworzywa sztucznego, odpornego na uszkodzenia i uderzenia. Wiaderko z podziałką oraz uchwytem, 4 gumowane kółka samo skrętne o średnicy 5 cm. Wyciskarka-prasa łatwa w montażu i demontażu, wyciskarka dociskowa (doczołowa). Mop płaski – zestaw: kij aluminiowy teleskopowy o długości 1,4 m, stelaż do mopa płaski o wymiarach 40 cm posiadający: 2 zapinki do mocowania na nim mopów płaskich z zakładkami, przycisk nożny pozwalający na szybkie składanie stelaża, pozwala na bezdotykowe wyżymanie mopa płaskiego w wyciskarce, mop bawełniany płaski z zakładkami i kieszeniami.	1 szt.
4	Zestaw wieloczynnościowy z mopem	Zestaw obejmuje: wiadro + obrotowy mop. Wiadro z obrotowym sitem, ergonomiczny kształt mopa, końcówka mopa – włókna mikroaktywne, długość	2 szt.



		włosa ok. 12 cm, długość kija ok. 125 cm, wiadro o wymiarach ok. 50 x 30 x 28 cm. Do mycia wszystkich rodzajów podłóg.	
Wyposażenie lub doposażenie kuchni poprzez zakup i montaż			
1	Zmywarko-wyparzarka	Zmywarka z funkcją wyparzania, wymiary ok. wysokość 825 mm, głębokość 630 mm, szerokość 562 mm, zasilanie 400V, moc 4,9 kW, długość cyklu mycia 180 sekund, wymiar kosza: 500 x 500 mm, maksymalna wysokość wsadu 320 mm, urządzenie wykonane ze stali nierdzewnej, uchwyt i drzwi profilowane ze stali nierdzewnej, do mycia talerzy, sztućcy, szkła, 2 pary ramion myjąco-płuczących, pojemność komory 26l, pojemność bojlera 5,5l, dozownik płynu nabyliczającego, kosze: do talerzy, uniwersalny, na sztućce, użycie wody 2,5l/cykl. Wyposażona w pompę spustowo-zrzutową. Należy uruchomić, dokonać regulacji fabrycznej i przeprowadzić instruktaż w zakresie obsługi. Gwarancja min. 12 m-cy.	1 szt.
2	Kuchenka gazowo-elektryczna	Kuchenka wolnostojąca, płyta gazowa, piekarnik elektryczny, szerokość 60 cm, sterowanie mechaniczne, zabezpieczenie przeciwwypływowe gazu, zegar, opcje grzania min. termoobieg, ogrzewanie górne i dolne, grill, ilość modułów grzewczych 4, ilość rusztów 2, wykonane ze stali emaliowanej, moduły grzewcze: 2 x 1,7; 1x3; 1x1 kW. Szerokość 600 mm, wysokość 850 mm, głębokość 600 mm, klasa energetyczna A, napięcie zasilania 220-230 V, długość kabla zasilającego 1,2 m, wyposażenie: szuflada, zapalarka do gazu.	1 szt.
Zakup sprzętu ICT			
1	Urządzenie wielofunkcyjne atramentowe	Druk atramentowy, Druk : Rozdzielczość w czerni: 1200 x 600 dpi, Rozdzielczość w kolorze: 4800 x 1200 dpi, Podajnik papieru: 80 arkuszy, Automatyczny druk dwustronny , Obsługiwane formaty nośników : A4, A5, A6, B5, C6, DL, Skaner : Typ skanera: stolikowy, Rozdzielczość optyczna: 1200 x 2400 dpi, Głębia szarości: 8 bitów, Głębia koloru: 24 bity, Maksymalny format skanowania: A4 Kopiarka :Rozdzielczość kopiowania: 600 x 600 dpi, Złącze USB 2.0, Wi-Fi, Panel sterowania , Praca w sieci Gwarancja: 12 miesięcy	1 szt.
2	Projektor krótkoogniskowy z okablowaniem i uchwytem ściennym	Krótkoogniskowy - Rozdzielczość 1.024 x 768 (XGA), Kontrast 15.000:1, Jasność 3300 ANSI lm Focus ręczny Przekątna: 60" - 100" Wejścia video: Composite, HDMI, S-Video, VGA (2x) Wyjścia video: VGA (D-Sub15), Wejścia audio: 2 x mini jack 3.5 mm, Wyjścia audio: Mini jack 3.5 mm Porty komunikacyjne: mini USB (serwisowe), RJ-45, ,	1 szt.



		USB (a) zasilające (5V/1.5A), Funkcje: 3D Ready, Auto-Setup, Bezfiltrowy układ chłodzenia, Kensington Lock, Korekcja Keystone (w pionie +/- 40°), Menu ekranowe w j. polskim, Sterowanie i zarządzanie przez sieć, Tryb tablicy kolorowej, Wbudowany głośnik: 5W Wypożyczenie standardowe: Baterie do pilota, Kabel VGA (D-Sub 15), Kabel zasilający, Osłona obiektywu, Pilot ze wskaźnikiem laserowym, instrukcja obsługi Gwarancja: 3 lata na projektor / 1 rok (max. 1000h) na lampę projekcyjną. Kabel HDMI 10 metrów(transmisja dźwięku oraz obrazu). Uchwyt ścienny: Regulowana długość ramienia w zakresie od 63.5-116.5 cm, Możliwość regulacji pochylenia w osi uchwytu +/- 42 °, Możliwość regulacji pochylenia na boki +/- 42 °, Maksymalny udźwig - 12 kg, Możliwość ukrycia kabli w uchwycie, Maksymalny rozstaw otworów do mocowania projektora – 30 cm,	
3	Tablica interaktywna dotykowa	Urządzenie współpracujące z komputerem i projektorem multimedialnym. Działa jak duży ekran dotykowy, który może być obsługiwany za pomocą palca lub dowolnego wskaźnika. Cechy szczególne: obsługa za pomocą palca lub dowolnego pisaka czy wskaźnika powierzchnia całkowicie odporna na uszkodzenia mechaniczne (ewentualne uszkodzenie nie wpływa na działanie tablicy) powierzchnia matowa, nie powoduje refleksów przy projekcji powierzchnia porcelanowa – suchocierna i magnetyczna Technologia: Pozycjonowanie w podczerwieni (optyczna – IR). Obsługa: Dowolny pisak, wskaźnik lub palec Rodzaj powierzchni: Matowa, porcelanowa, suchocierna, magnetyczna, odporna na uszkodzenia Wymiar powierzchni roboczej: 1653 mm x 1159 mm Proporcje obrazu: 4:3, Port / Zasilanie: USB, Waga tablicy: 28 kg , Systemy operacyjne: Windows 2000/XP/Vista/7 TABLICA Z OPROGRAMOWANIEM Pasek skrótów: po obu stronach tablicy (ułatwienie dla leworęcznych) Załączone akcesoria: 3 pisaki zakończone gąbką (czerwony, czarny, niebieski), okrągły wymazywacz, wskaźnik teleskopowy, kabel USB 7.5 m, zestaw do mocowania tablicy na ścianie, oprogramowanie w języku polskim, instrukcja obsługi Wybrane funkcje oprogramowania: reflektor – umożliwia pokazanie tylko fragmentu ekranu kurtyna – umożliwia zakrycie fragmentu ekranu i	1 szt.



		przesuwanie kurtyny według zdefiniowanego kierunku interaktywne narzędzia do geometrii: linijka, ekierka, kątomierz, cyrkiel, baza figur geometrycznych – łatwe wstawianie figur do Prezentacji na lekcji Gwarancja: 36 miesięcy Zamontować i przeszkolić z obsługi urządzenia w miejscu wskazanym przez Zamawiającego	
1 OP SP w Sławkowie			
Zakup wyposażenia do utrzymania czystości w pomieszczeniach			
1	Odkurzacz na sucho	Odkurzacz przemysłowy - do odkurzania „na sucho”, do odkurzania dywanów, wykładzin i podłóg twardych, Zderzak na obudowie chroniący przed uszkodzeniem odkurzacza oraz mebli i ścian w skutek przypadkowego zderzenia. Wyposażenie standardowe: wąż ssący 2 m, metalowe rury ssące 2x0,5 m, dysza podłogowa, clip-system łączenia węży. Dane techniczne: wydatek powietrza - 55 l/s, podciśnienie - 245/24,5 mbar/kPa, pojemność zbiornika - 7 l, moc maksymalna - 1200 W, przewód zasilający 7,5m, poziom mocy akustycznej db (A) 65 napięcie - 220-240 V, ciężar - 5,3 kg, wymiary - 350x310x340 mm.	1 szt.
2	Pralka wolnostojąca	Ładowanie - od frontu Wysokość max 85 cm Szerokość max 60 cm Głębokość max 60 cm Prędkość wirowania nie mniej niż 1200 obr/min z możliwością regulacji Sterowanie – elektroniczne Klasa energetyczna min A+ Ładowność min 6kg Zabezpieczanie przeciw wypływowo Zabezpieczenie przed zalaniem Gwarancja min. 24 miesiące	1 szt.
3	Froterka	Froterka podłogowa do pielęgnacji podłóg o pokryciach kamiennych, drewnianych, laminowanych, korkowych, PCV i linoleum. Ergonomiczny uchwyt umożliwiający wygodne prowadzenie froterki, trójkątny kształt głowicy polerującej. Polerka jest włączana poprzez przechylenie uchwytu prowadzącego po zwolnieniu blokady (za pomocą pedału). Wyposażenie: tekstylna torba ze schowkiem na zapasowe pady polerskie i worki filtracyjne, wieszak na kabel zasilający, pady polerskie – 3 szt. Kółka do transportu polerki. Dane techniczne: napięcie (V) 220-240 , częstotliwość (Hz) 50 – 60, szerokość robocza (mm) 290, moc silnika (W) 600, prędkość obrotowa (obr/min) 1000, pojemność torebki filtracyjnej (l) 4, przewód zasilający (m) 7, ciężar (kg) 7. Wymiary (dł. x szer. x wys.) (mm) 385 x 340 x 1155	1 szt.



Wyposażenie lub doposażenie kuchni poprzez zakup i montaż			
1	Szafa przelotowa na drzwi suwane, stal nierdzewne	Szafa przelotowa z drzwiami suwanymi wykonana w ze stali nierdzewnej. Drzwi suwane, podwójne. 3 półki na naczynia. Regulacja odległości półek. Regulacja nóg: ± 20 mm. Wymiary: głębokość: D=600 mm ; długość: L = 1100 mm ,wysokość: H = 2000 mm. Atesty PZH	1 szt.
2	Stół do zmywania	stół-szafka drzwi suwane ze zlewem 2-komorowym. Wykonana ze stali nierdzewnej, Błat roboczy ze wzmocnioną, żebrowaną konstrukcją, Grubość blachy na blacie: 1,2 mm, Dwoje drzwi suwanych w szafce,, Zlew 2-komorowy, Komory o wymiarach: 400x400x250 mm, Komory po prawej stronie, Rant tylny: wys. 40 mm Odejście tylnych nóg od ściany: 70 mm, Regulacja nóg: ± 20 mm. Opcje: ranty boczne, komory o wymiarach: 500x400x250 lub 500x500x300 (h) mm, otwór pod baterię, otwór pod młynek do odpadków. wymiary: szerokości: D = 600 mm, długości: L = 1400mm, wysokość: H = 850 mm., Atesty PZH	1 szt.
3	Zlew nierdzewny	stół-szafka drzwi suwane ze zlewem 2-komorowym, Wykonana ze stali nierdzewnej, grubość blachy na blacie: 1,2 mm. Dwoje drzwi suwanych w szafce, Zlew 2-komorowy, Rant tylny: wys. 40 mm , Odejście tylnych nóg od ściany: 70 mm, Regulacja nóg: ± 20 mm. Opcje: otwór pod baterię, wymiary: szerokości: D = 600 mm, długości: L = 1000mm, wysokość: H = 850 mm.	1 szt.
4	Bateria do zlewu	Bateria wyposażona w głowicę ceramiczną posiada perlator: Zasięg wylewki: 205 mm, Wysokość korpusu: 130 mm, Typ baterii: stojąca, Wylewka wyciągana: Typ mieszalnika: jednouchwytowy, Klasa przepływu: S - poniżej 19,8 L/min . W komplecie wężyki montażowe do instalacji wodnej.	1 szt.
Zakup sprzętu ICT			
1	Laptop z oprogramowaniem	Procesor - dwurdzeniowy o bazowej częstotliwości procesora 1,6GHz, wielkość pamięci cache 3 MB) Pamięć RAM 4 GB (SO-DIMM DDR3, 1600 MHz) Dysk twardy 500 GB SATA 5400 obr. Wbudowane napędy optyczne Nagrywarka DVD+/-RW DualLayer. Typ ekranu matowy lub błyszczący, LED Przekątna ekranu 15,6". Nominalna rozdzielczość 1366 x 768 (HD). Laptop musi posiadać dwie karty graficzne Co najmniej jedna z kart graficznych musi posiadać 2048 MB GDDR3 pamięci (pamięć własna) Dźwięk Wbudowane głośniki stereo, wbudowany mikrofon. Zintegrowana karta dźwiękowa.	1 szt.



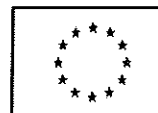
		Kamera internetowa 1.0 Mpix, łączność Wi-Fi 802.11 b/g/n LAN 10/100/1000 Mbps Bluetooth Rodzaje wyjść / wejść DC-in (wejście zasilania) - 1 szt. VGA (D-sub) - 1 szt., HDMI - 1 szt., RJ-45 (LAN) - 1 szt. USB 2.0 - 1 szt., USB 3.0 - 1 szt. Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt. Zainstalowany system operacyjny zgodny z Microsoft Windows 7 Home Premium PL (wersja 64-bitowa) lub nowszy Dołączone oprogramowanie Nośnik odtworzeniowy (płyta DVD lub pendrive) systemu operacyjnego zainstalowanego na laptopie. Waga 2,40 kg (z baterią) lub lżejszy Możliwość zabezpieczenia linką (port Kensington Lock) Wielodotkowy touchpad. Dołączone akcesoria, Zasilacz Bateria (podstawowa) Oprogramowanie biurowe zgodne z Microsoft Office 2013 zawierające Outlook OneNote Publisher Excel Word PowerPoint. Licencja na oprogramowanie: dożywotnia. Dopuszcza się licencję typu MOLP. Oprogramowanie biurowe musi umożliwiać i w pełni przetwarzać makra tworzone w języku Visual Basic(VBA). Gwarancja: 24 miesiące	
2	Urządzenie wielofunkcyjne	Najważniejsze cechy Kolorowe urządzenie wielofunkcyjne laserowe 4-w-1 formatu A4, Standardowa pojemność podajników papieru - 350 arkuszy, Emulacja języka drukarki PCL / PS, W standardzie RADF: drukowanie, kopiowanie, skanowanie i faksowanie dwustronne Obsługa sieci Drukarka z tonerem Automatyczne drukowanie, kopiowanie, skanowanie dwustronne w standardzie; 50-arkuszowy dwustronny, automatyczny podajnik do szybkiego i łatwego kopiowania oraz skanowania dokumentów dwustronnych. Dupleks w standardzie, Samodzielne formatowanie i druk różnych dokumentów LDAP - bezpośredni dostęp do kontaktów i wysłania e-maili z istniejącego serwera katalogów Skanowanie TWAIN: USB i sieci. Skaner - Rozdzielczość optyczna 1200 x 1200dpi Wejście dokumentów 50-arkuszowy Automatyczny, odwracający podajnik dokumentów (RADF), skaner płaski, Format PDF, M-TIFF, JPEG, Książka adresowa LDAP, 100 adresów e-mail, 20 grup adresowych Skanowanie do FTP, HTTP, pamięci USB, e-mail, TWAIN, CIFS	1 szt.



		Kopiarka Rozdzielczość Do 600 x 600dpi Faks Złącza RJ11 x 2 (Line/Tel), PSTN, PBX Line Szybkość do 33.6kbps, Panel LCD Pojedynczy panel graficzny, Interfejs i oprogramowanie Złącza 10/100 TX Ethernet, USB 2.0, bezprzewodowy dostęp do sieci Język drukarki PCL6 (XL3.0), PCL5c, PostScript Kompatybilność -Windows XP (32-bit & 64-bit) / Server 2003 (32-bit & 64-bit) / Server 2008 (32-bit & 64-bit) / Server 2008 R2 (64-bit) / Vista (32-bit & 64-bit) / Windows 7 (32-bit & 64-bit) / Windows 8 (32-bit & 64-bit); Rozdzielczość 1200 x 600dpi, 600 x 600dpi Obsługa papieru - Pojemność podajników Podajnik 1: 250 ark. 80g/m2; Wielofunkcyjny: 100 ark. 80g/m2, RADF: 50 ark. 80g/m2, Maks. pojemność papieru 350 arkuszy 80g/m2, Rozmiary papieru - Podajnik 1: A4, A5, B5, A6; Podajnik wielofunkcyjny: Koperty (C5, DL, Com-9, Com-10, Monarch), Karty indeksowe: (3" x 5")(75 x 125mm), Rozmiar Photo (4" x 6", 5" x 7") (100 x 150mm, 125 x 175mm), Rozmiar użytkownika (do 1320mm długości), w tym banery; Dupleks: A4, A5, B5; RADF: A4, A5, B5, A6 Standardowy RAM: 256MB; Zasilanie Jedna faza 220-240V, Zestaw tonerów z drukarką, Gwarancja 3 lata	
3	Radioodtwarzacz CD	Radioodtwarzacz - Bezpośrednie odtwarzanie plików MP3/WMA przez połączenie USB, Odtwarzanie płyt MP3/WMA-CD, CD i CD-RW Cyfrowe strojenie z pamięcią stacji, Wejście audio Zestaw głośników z systemem Bass Reflex Całkowita moc wyjściowa 2 W RMS, Stereofoniczne gniazdo słuchawek, Wyłącznik czasowy Dane techniczne: Odtwarzane nośniki: Płyta CD, CD-R, CD-RW, MP3-CD, WMA-CD, Tryby odtwarzania płyt: szybkie odtwarzanie do przodu/do tyłu, wyszukiwanie następnej/poprzedniej ścieżki, odtwarzanie wielokrotne /losowe /zaprogramowane Tryby odtwarzania przez bezpośrednie połączenie USB: szybkie przewijanie do tyłu/do przodu, odtwarzanie /wstrzymywanie, poprzedni/ następny, odtwarzanie zaprogramowane, odtwarzanie wielokrotne, losowa kolejność odtwarzania, zatrzymywanie USB: Host USB, Wyjście audio/video: Gniazdo	1 szt.



		sluchawek (3,5 mm) Wejście audio (3,5 mm), Antena: Antena FM, Pasma tunera: FM, Pamięć stacji: 20 Funkcje i cechy dotyczące tunera: automatyczne dostrajanie cyfrowe, Korekcja dźwięku: 2-stop. dynamiczne wzmocnienie basów, cyfrowa korekcja dźwięku Sprzęt nagłaśniający: stereo, Regulator głośności: obrotowy (cyfrowy), Moc wyjściowa: 2 x 1 W RMS, Liczba wbudowanych głośników: 2 Funkcje i cechy głośników: 2-drożne głośniki Bass Reflex, Wykończenie osłony głośnika: metal Typ wyświetlacza: Wyświetlacz LCD z podświetleniem Akcesoria: Przewody/podłączenie: przewód zasilający Pilot zdalnego sterowania	
4	Zestaw interaktywny (tablica interaktywna, stojak, projektor)	W zestawie: oprogramowanie tablicy • instrukcja obsługi • elementy montażowe • wskaźnik • kabel USB o długości 5m, stojak z regulowanym uchwytem do projektora oraz projektor krótkoogniskowy. Tablica - Powierzchnia użytkowa (szer. x wys.) - 165 x 115 cm, Grubość tablicy – 4,5 cm, Powierzchnia - ceramiczna Właściwości powierzchni - suchocierna, magnetyczna Technologia - pozycjonowanie w podczerwieni (IR) Sposób obsługi - wskaźnik lub po prostu palec Komunikacja z komputerem - USB Gwarancja - 2 lata na sprzęt i oprogramowanie Zamontować wraz z projektorem i przeszkolić z obsługi urządzenia w miejscu wskazanym przez Zamawiającego Projektor Rozdzielczość - XGA (1024 x 768) Jasność - 2500 ANSI LUMENS, Kontrast - 2000:1 Komunikacja - HDMI, VGAx2, S-VIDEO, AUDIO IN (mini jack), RCA (L/R), Przekątna 60" – 100" Głośnik: 3W Gwarancja - 2 lata Stojak mobilny z regulowanym uchwytem do projektora Gwarancja: 2 lata	1 szt.
1 OP SP w Kończewicach			
Zakup wyposażenia do utrzymania czystości w pomieszczeniach			
1	Odkurzacz	Odkurzacz przemysłowy - do odkurzania „na sucho”, do odkurzania dywanów, wykładzin i podłóg twardych, Zderzak na obudowie chroniący przed uszkodzeniem odkurzacza oraz mebli i ścian w skutek przypadkowego zderzenia. Wyposażenie standardowe: wąż ssący 2 m, metalowe rury ssące 2x0,5 m, dysza podłogowa, clip-system łączenia węży. Dane techniczne: wydatek powietrza - 55 l/s,	1 szt.



		podciśnienie - 245/24,5 mbar/kPa, pojemność zbiornika - 7 l, moc maksymalna - 1200 W, przewód zasilający 7,5m, poziom mocy akustycznej db (A) 65 napięcie - 220-240 V, ciężar - 5,3 kg, wymiary - 350x310x340 mm.	
2	Froterka	Froterka podłogowa do pielęgnacji podłóg o pokryciach kamiennych, drewnianych, laminowanych, korkowych, PCV i linoleum. Ergonomiczny uchwyt umożliwiający wygodne prowadzenie froterki, trójkątny kształt głowicy polerującej. Polerka jest włączana poprzez przechylenie uchwytu prowadzącego po zwolnieniu blokady (za pomocą pedału). Wyposażenie: tekstylna torba ze schowkiem na zapasowe pady polerskie i worki filtracyjne, wieszak na kabel zasilający, pady polerskie – 3 szt. Kółka do transportu polerki. Dane techniczne: napięcie (V) 220-240 , częstotliwość (Hz) 50 – 60, szerokość robocza (mm) 290, moc silnika (W) 600, prędkość obrotowa (obr/min) 1000, pojemność torebki filtracyjnej (l) 4, przewód zasilający (m) 7, ciężar (kg) 7. Wymiary (dł. x szer. x wys.) (mm) 385 x 340 x 1155	1 szt.
Wyposażenie lub doposażenie kuchni poprzez zakup i montaż			
1	Kubek	Kubek do picia, wykonany z melaniny, pojemność min. 200 ml, odporny na wysokie temperatury, z uchwytem, motywy dziecięce.	25 szt.
Zakup sprzętu ICT			
1	Laptop	Procesor - dwurdzeniowy o bazowej częstotliwości procesora 1,6GHz, wielkość pamięci cache 3 MB) Pamięć RAM 4 GB (SO-DIMM DDR3, 1600 MHz) Dysk twardy 500 GB SATA 5400 obr. Wbudowane napędy optyczne Nagrywarka DVD+/-RW DualLayer. Typ ekranu matowy lub błyszczący, LED Przekątna ekranu 15,6". Nominalna rozdzielczość 1366 x 768 (HD). Laptop musi posiadać dwie karty graficzne Co najmniej jedna z kart graficznych musi posiadać 2048 MB GDDR3 pamięci (pamięć własna) Dźwięk Wbudowane głośniki stereo, wbudowany mikrofon. Zintegrowana karta dźwiękowa. Kamera internetowa 1.0 Mpix, łączność Wi-Fi 802.11 b/g/n LAN 10/100/1000 Mbps Bluetooth Rodzaje wyjść / wejść DC-in (wejście zasilania) - 1 szt. VGA (D-sub) - 1 szt., HDMI - 1 szt., RJ-45 (LAN) - 1 szt. USB 2.0 - 1 szt., USB 3.0 - 1 szt. Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt. Zainstalowany system operacyjny zgodny z Microsoft Windows 7 Home Premium PL (wersja 64-bitowa) lub nowszy Dołączone oprogramowanie Nośnik odtworzeniowy (płyta DVD lub pendrive) systemu operacyjnego zainstalowanego na laptopie.	1 szt.



		Waga 2,40 kg (z baterią) lub lżejszy Możliwość zabezpieczenia linką (port Kensington Lock) Wielodotkowy touchpad. Dołączone akcesoria, Zasilacz Bateria (podstawowa) Oprogramowanie biurowe zgodne z Microsoft Office 2013 zawierające Outlook OneNote Publisher Excel Word PowerPoint. Licencja na oprogramowanie: dożywotnia. Dopuszcza się licencję typu MOLP. Oprogramowanie biurowe musi umożliwiać i w pełni przetwarzać makra tworzone w języku Visual Basic(VBA). Gwarancja: 24 miesiące	
2	Urządzenie wielofunkcyjne	Najważniejsze cechy Kolorowe urządzenie wielofunkcyjne laserowe 4-w-1 formatu A4, Standardowa pojemność podajników papieru - 350 arkuszy, Emulacja języka drukarki PCL / PS, W standardzie RADF: drukowanie, kopiowanie, skanowanie i faksowanie dwustronne Obsługa sieci Drukarka z tonerem Automatyczne drukowanie, kopiowanie, skanowanie dwustronne w standardzie; 50-arkuszowy dwustronny, automatyczny podajnik do szybkiego i łatwego kopiowania oraz skanowania dokumentów dwustronnych. Dupleks w standardzie, Samodzielne formatowanie i druk różnych dokumentów LDAP - bezpośredni dostęp do kontaktów i wysłania e-maili z istniejącego serwera katalogów Skanowanie TWAIN: USB i sieci. Skaner - Rozdzielczość optyczna 1200 x 1200dpi Wejście dokumentów 50-arkuszowy Automatyczny, odwracający podajnik dokumentów (RADF), skaner płaski, Format PDF, M-TIFF, JPEG, Książka adresowa LDAP, 100 adresów e-mail, 20 grup adresowych Skanowanie do FTP, HTTP, pamięci USB, e-mail, TWAIN, CIFS Kopiarka Rozdzielczość Do 600 x 600dpi Faks Złącza RJ11 x 2 (Line/Tel), PSTN, PBX Line Szybkość do 33.6kbps, Panel LCD Pojedynczy panel graficzny, Interfejs i oprogramowanie Złącza 10/100 TX Ethernet, USB 2.0, bezprzewodowy dostęp do sieci Język drukarki PCL6 (XL3.0), PCL5c, PostScript Kompatybilność -Windows XP (32-bit & 64-bit) / Server 2003 (32-bit & 64-bit) / Server 2008 (32-bit & 64-bit) /	1 szt.



		Server 2008 R2 (64-bit) / Vista (32-bit & 64-bit) / Windows 7 (32-bit & 64-bit) / Windows 8 (32-bit & 64-bit); Rozdzielczość 1200 x 600dpi, 600 x 600dpi Obsługa papieru - Pojemność podajników Podajnik 1: 250 ark. 80g/m²; Wielofunkcyjny: 100 ark. 80g/m², RADF: 50 ark. 80g/m², Maks. pojemność papieru 350 arkuszy 80g/m², Rozmiary papieru - Podajnik 1: A4, A5, B5, A6; Podajnik wielofunkcyjny: Koperty (C5, DL, Com-9, Com-10, Monarch), Karty indeksowe: (3" x 5")(75 x 125mm), Rozmiar Photo (4" x 6", 5" x 7") (100 x 150mm, 125 x 175mm), Rozmiar użytkownika (do 1320mm długości), w tym banery; Dupleks: A4, A5, B5; RADF: A4, A5, B5, A6 Standardowy RAM: 256MB; Zasilanie Jedna faza 220–240V, Zestaw tonerów z drukarką, Gwarancja 3 lata	
3	Radioodtwarzacz CD	Radioodtwarzacz Bezpośrednie odtwarzanie plików MP3/WMA przez połączenie USB Odtwarzanie płyt MP3/WMA-CD, CD i CD-RW Cyfrowe strojenie z pamięcią stacji, Wejście audio Zestaw głośników z systemem Bass Reflex Całkowita moc wyjściowa 2 W RMS Stereofoniczne gniazdo słuchawek, Wyłącznik czasowy Dane techniczne: Odtwarzane nośniki: Płyta CD, CD-R, CD-RW, MP3-CD, WMA-CD Tryby odtwarzania płyt: szybkie odtwarzanie do przodu/do tyłu, wyszukiwanie następnej/poprzedniej ścieżki, odtwarzanie wielokrotne/ losowe/ zaprogramowane Tryby odtwarzania przez bezpośrednie połączenie USB: szybkie przewijanie do tyłu/do przodu, odtwarzanie/ wstrzymywanie, poprzedni/następny, odtwarzanie zaprogramowane, odtwarzanie wielokrotne, losowa kolejność odtwarzania, zatrzymywanie USB: Host USB, Wyjście audio/video: Gniazdo słuchawek (3,5 mm) Wejście audio (3,5 mm), Antena: Antena FM, Pasma tunera: FM, Pamięć stacji: 20 Funkcje i cechy dotyczące tunera: automatyczne dostrajanie cyfrowe Korekcja dźwięku: 2-stop. dynamiczne wzmocnienie basów, cyfrowa korekcja dźwięku Sprzęt nagłaśniający: stereo, Regulator głośności: obrotowy (cyfrowy), Moc wyjściowa: 2 x 1 W RMS, Liczba wbudowanych głośników: 2	1 szt.



		Funkcje i cechy głośników: 2-drożne głośniki Bass Reflex, Wykończenie osłony głośnika: metal Typ wyświetlacza: Wyświetlacz LCD z podświetleniem Akcesoria: Przewody/podłączenie: przewód zasilający Pilot zdalnego sterowania	
4	Ekran na trójnogu 200 x 200	Przenośny ekran projekcyjny: Uniwersalna, biała, trójwarstwowa powierzchnia projekcyjna typu Matt White (czarny tył) Wymiary ekranu 200 cm x 200 cm, Format obrazu 1:1 Czarne ramki, Gumowe końcówki nóżek, etui do ekranu	1 szt.
5	Zestaw interaktywny (tablica interaktywna, stojak, projektor)	W zestawie: oprogramowanie tablicy • instrukcja obsługi • elementy montażowe • wskaźnik • kabel USB o długości 5m, stojak z regulowanym uchwytem do projektora oraz projektor krótkoogniskowy. Tablica - Powierzchnia użytkowa (szer. x wys.) - 165 x 115 cm, Grubość tablicy – 4,5 cm, Powierzchnia - ceramiczna Właściwości powierzchni - suchociścieralna, magnetyczna Technologia - pozycjonowanie w podczerwieni (IR) Sposób obsługi - wskaźnik lub po prostu palec Komunikacja z komputerem - USB Gwarancja - 2 lata na sprzęt i oprogramowanie Zamontować wraz z projektorem i przeszkolić z obsługi urządzenia w miejscu wskazanym przez Zamawiającego Projektor Rozdzielczość - XGA (1024 x 768) Jasność - 2500 ANSI LUMENS, Kontrast - 2000:1 Komunikacja - HDMI, VGAX2, S-VIDEO, AUDIO IN (mini jack), RCA (L/R), Przekątna 60" – 100" Głośnik: 3W Gwarancja - 2 lata Stojak mobilny z regulowanym uchwytem do projektora Gwarancja: 2 lata	1 szt.
1 OP SP w Grzywnie			
Zakup wyposażenia do utrzymania czystości w pomieszczeniach			
1	Odkurzacz	Odkurzacz przemysłowy - do odkurzania „na sucho”, do odkurzania dywanów, wykładzin i podłóg twardych, Zderzak na obudowie chroniący przed uszkodzeniem odkurzacza oraz mebli i ścian w skutek przypadkowego zderzenia. Wyposażenie standardowe: wąż ssący 2 m, metalowe rury ssące 2x0,5 m, dysza podłogowa, clip-system łączenia węży. Dane techniczne: wydatek powietrza - 55 l/s, podciśnienie - 245/24,5 mbar/kPa, pojemność zbiornika - 7 l, moc maksymalna - 1200 W, przewód zasilający 7,5m, poziom mocy akustycznej db (A) 65 napięcie - 220-240 V, ciężar - 5,3 kg, wymiary - 350x310x340 mm.	1 szt.
2	Pralka	Ładowanie - od frontu	1 szt.



		Wysokość max 85 cm Szerokość max 60 cm Głębokość max 60 cm Prędkość wirowania nie mniej niż 1200 obr/min z możliwością regulacji Sterowanie – elektroniczne Klasa energetyczna min A+ Ładowność min 6kg Zabezpieczanie przeciw wypływowi Zabezpieczenie przed zalaniem Gwarancja min. 24 miesiące	
3	Wózek do sprzątania + mopy	Wózek do sprzątania dwuwierkowy z wyciskarką - prasą do wyciskania mopów płaskich, stelaż chromowany na gumowanych kółkach samoskrętnych. Pojemność każdego wiadra 20l. Wiadra czerwone i niebieskie, wykonane z tworzywa sztucznego odpornego na uszkodzenia. Koszyk metalowy na środki czystości. Wymiary wózka ok. szerokość 42 cm, wysokość 93 cm, długość 80 cm, waga ok. 9,9 kg. Profesjonalny mop płaski - składa się z wkładu bawełnianego zapinanego, stelaża zapinanego 40 cm i kija aluminiowego. 5 bawełnianych wkładów do mopa.	1 komplet
Wyposażenie lub doposażenie kuchni poprzez zakup i montaż			
1	Zmywarka z funkcją wyparzania	Zmywarka z funkcją wyparzania, wymiary ok. wysokość 825 mm, głębokość 630 mm, szerokość 562 mm, zasilanie 400V, moc 4,9 kW, długość cyklu mycia 180 sekund, wymiar kosza: 500 x 500 mm, maksymalna wysokość wsadu 320 mm, urządzenie wykonane ze stali nierdzewnej, uchwyt i drzwi profilowane ze stali nierdzewnej, do mycia talerzy, sztućcy, szkła, 2 pary ramion myjąco-płuczących, pojemność komory 26l, pojemność bojlera 5,5l, dozownik płynu nabłyszczającego, kosze: do talerzy, uniwersalny, na sztućce, użycie wody 2,5l/cykl. Wyposażona w pompę spustowo-zrzutową. Należy uruchomić, dokonać regulacji fabrycznej i przeprowadzić instruktaż w zakresie obsługi. Gwarancja min. 12 m-cy.	1 szt.
2	Pojemnik termoizolacyjny z wkładami	Pojemnik termoizolacyjny, pojemność 30l, wymiary 60 x 40 cm, wysokość zewnętrzna 23 cm, pasuje do pojemników GN1/1 - 150 mm, przystosowany do transportu potraw w pojemnikach GN, wytrzymały materiał o właściwościach sprężystych, wykonany ze spienionego polipropylenu, specjalna konstrukcja zamknięcia uszczelniająca pokrywę, ergonomiczne uchwyty ułatwiające otwieranie, miejsce na tabliczkę ułatwiającą oznakowanie, spełniający wymogi HACCP. W każdym pojemniku 3 wkłady GN1/1 h = 150 mm.	2 szt.
3	Podajnik do mydła	Podajnik mydła w płynie, pojemność 0,5 l, materiał	1 szt.



		obudowy: tworzywo ABS, kolor obudowy biały, wymiary ok. wysokość 157 mm, szerokość 98 mm, głębokość 85 mm, sposób uruchamiania – przycisk, wizjer do kontroli poziomu mydła, przykręcany do ściany, w opakowaniu zestaw wkrętów z kołkami, zawór niekapek, napełniany z karnistra, sprężyna – stal hartowana.	
4	Termos 13 l	Termos do zimnych i ciepłych napojów, pojemność 13l, wykonany ze stali nierdzewnej (na zewnątrz i wewnątrz), wewnątrz podziałka ułatwiająca napełnianie, utrzymuje temperaturę napojów do 8 godzin, posiada 2 kraniki oraz uchwyt do plastikowych kubeczków.	3 szt.
5	Termos 1,5 l	Termos ze stali nierdzewnej z przyciskiem o pojemności 1500 ml, nietłukący się, wkład stalowy, pokrywa z tworzywa sztucznego (polipropylen) z przyciskiem.	6 szt.
6	Dzbanek żaroodporny	Dzbanek szklany żaroodporny, pojemność 1,5l, pokrywa oraz uchwyt z tworzywa sztucznego, nadający się do mycia w zmywarkach.	6 szt.
7	Termos do zupy 35 l	Termos do zupy, pojemność 35l, wykonany ze stali nierdzewnej, podwójne ścianki izolowane specjalną pianką, podwójna pokrywa izolowana pianką z silikonową uszczelką odporną na ścieranie, ergonomiczne uchwyty transportowe, 6 zatrzasków trzymających pokrywę, podstawa z elastycznego tworzywa zabezpieczająca przed uszkodzeniami mechanicznymi termosu oraz podłogi, wentyl odpowietrzający eliminujący podciśnienie.	1 szt.
8	Uchwyt na ręczniki papierowe	Wieszak kuchenny na ręczniki papierowe z możliwością zawieszenia go na drzwiczkach szafki, pod półką, lub do zamontowania na ścianie, wykonany z metalu, kolor srebrny, wymiary ok. 30,5 x 16 x 13 cm.	1 szt.
9	Płyn do mycia w zmywarkach 5 l	Środek myjący do mycia wszelkiego rodzaju naczyń ze stali nierdzewnej, tworzywa sztucznego, porcelany, szkła oraz sztućców w profesjonalnych zmywarkach, pojemność 5 l.	2 szt.
10	Nabłyszczacz 5 l	Środek nabłyszczający do płukania wszelkiego rodzaju naczyń ze stali nierdzewnej, tworzywa sztucznego, porcelany, szkła oraz sztućców w profesjonalnych zmywarkach, pojemność 5l.	2 szt.
Zakup sprzętu ICT			
1	Laptop	Procesor - dwurdzeniowy o bazowej częstotliwości procesora 1,6GHz, wielkość pamięci cache 3 MB) Pamięć RAM 4 GB (SO-DIMM DDR3, 1600 MHz) Dysk twardy 500 GB SATA 5400 obr. Wbudowane napędy optyczne Nagrywarka DVD+/-RW DualLayer. Typ ekranu matowy lub błyszczący, LED Przekątna ekranu 15,6". Nominalna rozdzielczość 1366 x	1 szt.



		768 (HD). Laptop musi posiadać dwie karty graficzne. Co najmniej jedna z kart graficznych musi posiadać 2048 MB GDDR3 pamięci (pamięć własna). Dźwięk Wbudowane głośniki stereo, wbudowany mikrofon. Zintegrowana karta dźwiękowa. Kamera internetowa 1.0 Mpix, łączność Wi-Fi 802.11 b/g/n LAN 10/100/1000 Mbps Bluetooth. Rodzaje wyjść / wejść DC-in (wejście zasilania) - 1 szt. VGA (D-sub) - 1 szt., HDMI - 1 szt., RJ-45 (LAN) - 1 szt. USB 2.0 - 1 szt., USB 3.0 - 1 szt. Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt. Zainstalowany system operacyjny zgodny z Microsoft Windows 7 Home Premium PL (wersja 64-bitowa) lub nowszy. Dołączone oprogramowanie Nośnik odtworzeniowy (płyta DVD lub pendrive) systemu operacyjnego zainstalowanego na laptopie. Waga 2,40 kg (z baterią) lub lżejszy. Możliwość zabezpieczenia linką (port Kensington Lock). Wielodotykowy touchpad. Dołączone akcesoria, Zasilacz Bateria (podstawowa). Oprogramowanie biurowe zgodne z Microsoft Office 2013 zawierające Outlook OneNote Publisher Excel Word PowerPoint. Licencja na oprogramowanie: dożywotnia. Dopuszcza się licencję typu MOLP. Oprogramowanie biurowe musi umożliwiać i w pełni przetwarzać makra tworzone w języku Visual Basic(VBA). Gwarancja: 24 miesiące	
2	Urządzenie wielofunkcyjne	Najważniejsze cechy Kolorowe urządzenie wielofunkcyjne laserowe 4-w-1 formatu A4, Standardowa pojemność podajników papieru - 350 arkuszy, Emulacja języka drukarki PCL / PS, W standardzie RADF: drukowanie, kopiowanie, skanowanie i faksowanie dwustronne. Obsługa sieci Drukarka z tonerem Automatyczne drukowanie, kopiowanie, skanowanie dwustronne w standardzie; 50-arkuszowy dwustronny, automatyczny podajnik do szybkiego i łatwego kopiowania oraz skanowania dokumentów dwustronnych. Dupleks w standardzie, Samodzielne formatowanie i druk różnych dokumentów. LDAP - bezpośredni dostęp do kontaktów i wysłania e-maili z istniejącego serwera katalogów Skanowanie TWAIN: USB i sieci. Skaner - Rozdzielczość optyczna 1200 x 1200dpi Wejście dokumentów 50-arkuszowy Automatyczny,	1 szt.



		odwracający podajnik dokumentów (RADF), skaner płaski, Format PDF, M-TIFF, JPEG, Książka adresowa LDAP, 100 adresów e-mail, 20 grup adresowych Skanowanie do FTP, HTTP, pamięci USB, e-mail, TWAIN, CIFS Kopiarka Rozdzielczość Do 600 x 600dpi Faks Złącza RJ11 x 2 (Line/Tel), PSTN, PBX Line Szybkość do 33.6kbps, Panel LCD Pojedynczy panel graficzny, Interfejs i oprogramowanie Złącza 10/100 TX Ethernet, USB 2.0, bezprzewodowy dostęp do sieci Język drukarki PCL6 (XL3.0), PCL5c, PostScript Kompatybilność -Windows XP (32-bit & 64-bit) / Server 2003 (32-bit & 64-bit) / Server 2008 (32-bit & 64-bit) / Server 2008 R2 (64-bit) / Vista (32-bit & 64-bit) / Windows 7 (32-bit & 64-bit) / Windows 8 (32-bit & 64-bit); Rozdzielczość 1200 x 600dpi, 600 x 600dpi Obsługa papieru - Pojemność podajników Podajnik 1: 250 ark. 80g/m²; Wielofunkcyjny: 100 ark. 80g/m², RADF: 50 ark. 80g/m², Maks. pojemność papieru 350 arkuszy 80g/m², Rozmiary papieru - Podajnik 1: A4, A5, B5, A6; Podajnik wielofunkcyjny: Koperty (C5, DL, Com-9, Com-10, Monarch), Karty indeksowe: (3" x 5")(75 x 125mm), Rozmiar Photo (4" x 6", 5" x 7") (100 x 150mm, 125 x 175mm), Rozmiar użytkownika (do 1320mm długości), w tym banery; Dupleks: A4, A5, B5; RADF: A4, A5, B5, A6 Standardowy RAM: 256MB; Zasilanie Jedna faza 220-240V, Zestaw tonerów z drukarką, Gwarancja 3 lata	
3	Radioodtwarzacz CD	Radioodtwarzacz CD z USB - • Bezpośrednie odtwarzanie plików MP3/WMA przez połączenie USB Odtwarzanie płyt MP3/WMA-CD, CD i CD-RW Cyfrowe strojenie z pamięcią stacji Wejście audio , Zestaw głośników z systemem Bass Reflex , Całkowita moc wyjściowa 2 W RMS Pilot zdalnego sterowania, Stereofoniczne gniazdo słuchawek, Wyłącznik czasowy Dane techniczne: Odtwarzane nośniki: Płyta CD, CD-R, CD-RW, MP3-CD, WMA-CD Tryby odtwarzania płyt: szybkie odtwarzanie do przodu/do tyłu, wyszukiwanie następnej/poprzedniej ścieżki, odtwarzanie wielokrotne/ losowe/zaprogramowane	1 szt.



		Tryby odtwarzania przez bezpośrednie połączenie USB: szybkie przewijanie do tyłu/do przodu, odtwarzanie/wstrzymywanie, poprzedni/następny, odtwarzanie zaprogramowane, odtwarzanie wielokrotne, losowa kolejność odtwarzania, zatrzymywanie USB: Host USB , Wyjście audio/wideo: Gniazdo słuchawek (3,5 mm), Wejście audio (3,5 mm) Antena: Antena FM, Pasma tunera: FM, Pamięć stacji: 20 Funkcje i cechy dotyczące tunera: automatyczne dostrajanie cyfrowe, Korekcja dźwięku: 2-stop. dynamiczne wzmocnienie basów, cyfrowa korekcja dźwięku Sprzęt nagłaśniający: stereo, Regulator głośności: obrotowy (cyfrowy), Moc wyjściowa: 2 x 1 W RMS, Liczba wbudowanych głośników: 2 Funkcje i cechy głośników: 2-drożne głośniki Bass Reflex Typ wyświetlacza: Wyświetlacz LCD z podświetleniem Sposób ładowania: góra, Akcesoria-Przewody/podłączenie: przewód zasilający	
4	Zestaw interaktywny (tablica interaktywna, stojak, projektor)	W zestawie: oprogramowanie tablicy • instrukcja obsługi • elementy montażowe • wskaźnik • kabel USB o długości 5m, stojak z regulowanym uchwytem do projektora oraz projektor krótkoogniskowy. Tablica - Powierzchnia użytkowa (szer. x wys.) - 165 x 115 cm, Grubość tablicy – 4,5 cm, Powierzchnia - ceramiczna Właściwości powierzchni - suchoscieralna, magnetyczna Technologia - pozycjonowanie w podczerwieni (IR) Sposób obsługi - wskaźnik lub po prostu palec Komunikacja z komputerem - USB Gwarancja - 2 lata na sprzęt i oprogramowanie Zamontować wraz z projektorem i przeszkolić z obsługi urządzenia w miejscu wskazanym przez Zamawiającego Projektor Rozdzielczość - XGA (1024 x 768) Jasność - 2500 ANSI LUMENS, Kontrast - 2000:1 Komunikacja - HDMI, VGa2, S-VIDEO, AUDIO IN (mini jack), RCA (L/R), Przekątna 60" – 100" Głośnik: 3W Gwarancja - 2 lata Stojak mobilny z regulowanym uchwytem do projektora Gwarancja: 2 lata	1 szt.
2 OP.SP w Kończewicach (oddział w Głuchowie)			
Zakup wyposażenia do utrzymania czystości w pomieszczeniach			
1	Odkurzacz	Odkurzacz przemysłowy - do odkurzania „na sucho”, do odkurzania dywanów, wykładzin i podłóg twardych,	1 szt.



		Zderzak na obudowie chroniący przed uszkodzeniem odkurzacza oraz mebli i ścian w skutek przypadkowego zderzenia. Wyposażenie standardowe: wąż ssący 2 m, metalowe rury ssące 2x0,5 m, dysza podłogowa, clip-system łączenia węży. Dane techniczne: wydatek powietrza - 55 l/s, podciśnienie - 245/24,5 mbar/kPa, pojemność zbiornika - 7 l, moc maksymalna - 1200 W, przewód zasilający 7,5m, poziom mocy akustycznej db (A) 65 napięcie - 220-240 V, ciężar - 5,3 kg, wymiary - 350x310x340 mm.	
2	Zestaw do sprzątania –wózek z wiadrem na kółkach	Wózek do sprzątania jednowiadrowy z wyciskarką - prasą do wyciskania mopów płaskich, stelaż chromowany na gumowanych kółkach samoskrętnych. Wiadro wykonane z tworzywa sztucznego odpornego na uszkodzenia, pojemność wiadra 20l. Koszyk metalowy na środki czystości. Wymiary wózka ok. szerokość 42 cm, wysokość 90 cm, długość 80 cm, waga ok. 8,3 kg.	1 szt.
3	Mopy + wkłady	Profesjonalny mop płaski - składa się z wkładu bawełnianego zapinanego, stelaża zapinanego 40 cm i kija aluminiowego. Wkłady 2 do mopa płaskiego 40 cm - wykonane z bawełny.	1 szt.
Wyposażenie lub doposażenie kuchni poprzez zakup i montaż			
1	Kubek	Kubek do picia, wykonany z melaniny, pojemność min. 200 ml, odporny na wysokie temperatury, z uchwytem, motywy dziecięce.	25 szt.
2	Termos	Termos z pompką, pojemność min. 2l, wykonany ze stali szlachetnej, nietłukący, nierdzewny, nalewanie ciśnieniowe za pomocą pompki (dozownika) z termosu stojącego na stole, podwójne ścianki i komora próżniowa, szeroki wlew, rączka do przenoszenia, obrotowa podstawa.	5 szt.
3	Czajnik elektryczny	Czajnik elektryczny, moc min. 2200 W, pojemność 1,7l, wskaźnik poziomu wody, automatyczny wyłącznik, wyjmowany filtr antywapienny, obudowa ze stali szlachetnej, ukryta grzałka, kolor biały lub srebrny, przewód zasilający 1m.	1 szt.
Zakup sprzętu ICT			
1	Projektor multimedialny	Projektor Jasność: 2600 ANSI lum., Kontrast: 2000:1 Rozdzielczość: 1024x768, Waga: 2.5 kg przycisk EcoMode - na pilocie. Trwała żarówka - do 5000 godz. Funkcja wirtualnego pilota; Ręczna, pionowa korekcja efektu trapezowego ($V = \pm 40^\circ$); komunikacja HDMI, VGAx2, S-Video, torba do projektora kabel HDMI-5m, kabel VGA(DSUB); gwarancja 2 lata projektor, 1 rok lampy	1 szt.



2	Laptop	Procesor - dwurdzeniowy o bazowej częstotliwości procesora 1,6GHz, wielkość pamięci cache 3 MB) Pamięć RAM 4 GB (SO-DIMM DDR3, 1600 MHz) Dysk twardy 500 GB SATA 5400 obr. Wbudowane napędy optyczne Nagrywarka DVD+/-RW DualLayer. Typ ekranu matowy lub błyszczący, LED Przekątna ekranu 15,6". Nominalna rozdzielczość 1366 x 768 (HD). Laptop musi posiadać dwie karty graficzne Co najmniej jedna z kart graficznych musi posiadać 2048 MB GDDR3 pamięci (pamięć własna) Dźwięk Wbudowane głośniki stereo, wbudowany mikrofon. Zintegrowana karta dźwiękowa. Kamera internetowa 1.0 Mpix, łączność Wi-Fi 802.11 b/g/n LAN 10/100/1000 Mbps Bluetooth Rodzaje wyjść / wejść DC-in (wejście zasilania) - 1 szt. VGA (D-sub) - 1 szt., HDMI - 1 szt., RJ-45 (LAN) - 1 szt. USB 2.0 - 1 szt., USB 3.0 - 1 szt. Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt. Zainstalowany system operacyjny zgodny z Microsoft Windows 7 Home Premium PL (wersja 64-bitowa) lub nowszy Dołączone oprogramowanie Nośnik odtworzeniowy(płyta DVD lub pendrive) systemu operacyjnego zainstalowanego na laptopie. Waga 2,40 kg (z baterią) lub lżejszy Możliwość zabezpieczenia linką (port Kensington Lock) Wielodotykowy touchpad. Dołączone akcesoria, Zasilacz Bateria (podstawowa) Oprogramowanie biurowe zgodne z Microsoft Office 2013 zawierające Outlook OneNote Publisher Excel Word PowerPoint. Licencja na oprogramowanie: dożywotnia. Dopuszcza się licencję typu MOLP. Oprogramowanie biurowe musi umożliwiać i w pełni przetwarzać makra tworzone w języku Visual Basic(VBA). Gwarancja: 24 miesiące	1 szt.
3	Urządzenie wielofunkcyjne	Najważniejsze cechy Kolorowe urządzenie wielofunkcyjne laserowe 4-w-1 formatu A4, Standardowa pojemność podajników papieru - 350 arkuszy, Emulacja języka drukarki PCL / PS, W standardzie RADF: drukowanie, kopiowanie, skanowanie i faksowanie dwustronne Obsługa sieci Drukarka z tonerem Automatyczne drukowanie, kopiowanie, skanowanie dwustronne w standardzie; 50-arkuszowy dwustronny, automatyczny podajnik do szybkiego i łatwego kopiowania oraz skanowania	1 szt.



		dokumentów dwustronnych. Dupleks w standardzie, Samodzielne formatowanie i druk różnych dokumentów LDAP - bezpośredni dostęp do kontaktów i wysłania e-maili z istniejącego serwera katalogów Skanowanie TWAIN: USB i sieci. Skaner - Rozdzielczość optyczna 1200 x 1200dpi Wejście dokumentów 50-arkuszowy Automatyczny, odwracający podajnik dokumentów (RADF), skaner płaski, Format PDF, M-TIFF, JPEG, Książka adresowa LDAP, 100 adresów e-mail, 20 grup adresowych Skanowanie do FTP, HTTP, pamięci USB, e-mail, TWAIN, CIFS Kopiarka Rozdzielczość Do 600 x 600dpi Faks Złącza RJ11 x 2 (Line/Tel), PSTN, PBX Line Szybkość do 33.6kbps, Panel LCD Pojedynczy panel graficzny, Interfejs i oprogramowanie Złącza 10/100 TX Ethernet, USB 2.0, bezprzewodowy dostęp do sieci Język drukarki PCL6 (XL3.0), PCL5c, PostScript Kompatybilność -Windows XP (32-bit & 64-bit) / Server 2003 (32-bit & 64-bit) / Server 2008 (32-bit & 64-bit) / Server 2008 R2 (64-bit) / Vista (32-bit & 64-bit) / Windows 7 (32-bit & 64-bit) / Windows 8 (32-bit & 64-bit); Rozdzielczość 1200 x 600dpi, 600 x 600dpi Obsługa papieru - Pojemność podajników Podajnik 1: 250 ark. 80g/m²; Wielofunkcyjny: 100 ark. 80g/m², RADF: 50 ark. 80g/m², Maks. pojemność papieru 350 arkuszy 80g/m², Rozmiary papieru - Podajnik 1: A4, A5, B5, A6; Podajnik wielofunkcyjny: Koperty (C5, DL, Com-9, Com-10, Monarch), Karty indeksowe: (3" x 5")(75 x 125mm), Rozmiar Photo (4" x 6", 5" x 7") (100 x 150mm, 125 x 175mm), Rozmiar użytkownika (do 1320mm długości), w tym banery; Dupleks: A4, A5, B5; RADF: A4, A5, B5, A6 Standardowy RAM: 256MB; Zasilanie Jedna faza 220–240V, Zestaw tonerów z drukarką, Gwarancja 3 lata	
4	Radioodtwarzacz CD	Radioodtwarzacz Bezpośrednie odtwarzanie plików MP3/WMA przez połączenie USB Odtwarzanie płyt MP3/WMA-CD, CD i CD-RW Cyfrowe strojenie z pamięcią stacji, Wejście audio Zestaw głośników z systemem Bass Reflex Całkowita moc wyjściowa 2 W RMS	1 szt.



		Stereofoniczne gniazdo słuchawek Wyłącznik czasowy Dane techniczne: Odtwarzane nośniki: Płyta CD, CD-R, CD-RW, MP3-CD, WMA-CD Tryby odtwarzania płyt: szybkie odtwarzanie do przodu/do tyłu, wyszukiwanie następnej/poprzedniej ścieżki, odtwarzanie wielokrotne/losowe/zaprogramowane Tryby odtwarzania przez bezpośrednie połączenie USB: szybkie przewijanie do tyłu/do przodu, odtwarzanie/wstrzymywanie, poprzedni/następny, odtwarzanie zaprogramowane, odtwarzanie wielokrotne, losowa kolejność odtwarzania, zatrzymywanie USB: Host USB, Wyjście audio/wideo: Gniazdo słuchawek (3,5 mm) Wejście audio (3,5 mm), Antena: Antena FM, Pasma tunera: FM, Pamięć stacji: 20 Funkcje i cechy dotyczące tunera: automatyczne dostrajanie cyfrowe Korekcja dźwięku: 2-stop. dynamiczne wzmocnienie basów, cyfrowa korekcja dźwięku Sprzęt nagłaśniający: stereo, Regulator głośności: obrotowy (cyfrowy), Moc wyjściowa: 2 x 1 W RMS, Liczba wbudowanych głośników: 2 Funkcje i cechy głośników: 2-drożne głośniki Bass Reflex, Wykończenie osłony głośnika: metal Typ wyświetlacza: Wyświetlacz LCD z podświetleniem Akcesoria: Przewody/podłączenie: przewód zasilający Pilot zdalnego sterowania	
5	Ekran na trójkącie 200 x 200	przenośny ekran projekcyjny: Uniwersalna, biała, trójwarstwowa powierzchnia projekcyjna typu Matt White (czarny tył) Wymiary ekranu 200 cm x 200 cm, Format obrazu 1:1 Czarne ramki, Gumowe końcówki nóg etui do ekranu	1 szt.
6	Zestaw interaktywny (tablica interaktywna, projektor)	Tablica Interaktywna Specyfikacja Techniczna: Obszar roboczy (szer x wys) [cm]: 167 x 113 Powierzchnia: ceramiczna Właściwości powierzchni tablicy: suchościerna, magnetyczna Technologia: optyczna lub podczerwień Sposób obsługi: za pomocą palca lub dowolnego wskaźnika Zestaw zawiera: tablicę; wskaźnik; kabel USB 4,5 m; sterownik z oprogramowaniem na płycie CD;	1 szt.



		oprogramowanie producenta tablicy oraz instrukcję Komunikacja z komputerem: USB Gwarancja: 2-lata Zamontować wraz z projektorem i przeszkolić z obsługi urządzenia w miejscu wskazanym przez Zamawiającego Projektor krótkoogniskowy Bezprzewodowa Obsługa , Cechy produktu: Jasność 3000 (ANSI), Kontrast 13000:1, Rozdzielczość 1024x768(XGA) Kompatybilność video-NTSC / PAL / SECAM 480i / 480p / 576i / 576p / 720p / 1080i / 1080p Głośnik – 5W Wyjścia - Monitor out (D-sub 15pin) x1; Audio out (Mini Jack) x1; USB (Type Mini B) x1; RS232 (DB-9pin) x1; LAN (RJ45) x1 Wejścia -Computer in (D-sub 15pin) x2; Composite Video in (RCA) x1; S-Video in (Mini DIN 4pin) x1; HDMI x1; Audio L/R in (RCA) x1 Pobór mocy-270W, Manu ekranowe- polski inne Akcesoria standardowe: Pilot / Baterie; Kabel Zasilający; Instrukcja Użytkownika CD; Instrukcja Szybkiego Uruchomienia; Kabel VGA(D-sub 15pin); Zastłonka Obiektywu Gwarancja na lampę w -12 miesięcy Gwarancja na projektor: 36 miesięcy Kabel HDMI - 9 metrów Transmisja High Speed HDMI with Ethernet Do zastosowań wszystkich formatów HDTV 1080p+ Kabel VGA (D-SUB 15pin) o długości 20 metrów. Uchwyt: Uniwersalny uchwyt do projektorów, montowany do ściany. Konstrukcja w kolorze czarnym. Produkt wyposażony w regulowane ramiona, umożliwiające przymocowanie każdego typu projektora, których waga nie przekracza 10,00 kg. Ilość ramion mocujących projektor: 3 ramiona z możliwością regulacji pozycji Cały zestaw zamontować w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.	
--	--	---	--