



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



## Szczegółowy wykaz pomocy dydaktycznych

Szkoła Podstawowa w Stoku

Załącznik Nr 14

Wyposażenie - utrzymanie czystości					
1	Pralka	Pralka automatyczna: Kolor Biały Wymiary: Wysokość [cm] 84.5 Szerokość [cm] 59.7 Głębokość [cm] 49.7 Wirowanie Prędkość [obr/min] 1000 Regulacja Tak Sterowanie Elektroniczne Automatyka wagowa Pranie deszczowe Pranie wstępne Zużycie Energii [kWh/rok] 167 Wody [litr/rok] 9240 Zużycie energii w trybie czuwania [W] 2 Zużycie energii w trybie wyłączenia [W] 1 Energii [kWh/cykl] 0.85 Klasa energetyczna A+ Klasa efektywności prania A Drzwi Kierunek otwierania Lewy	1	szt.	
Wyposażenie – Wyposażenie lub doposażenie kuchni					

2	Lodówka	<p>Lodówka z zamrażalnikiem</p> <p>Wymiary bez elementów wystających (WxSxG) 195,5 x 70 x 76 cm</p> <p>Kolor Silver Black</p> <p>Położenie zamrażarki na dole</p> <p>Liczba agregatów 1</p> <p>Liczba termostatów 2</p> <p>Zdolność zamrażania 9 kg/24h</p> <p>Czas utrzymania temperatury w przypadku braku zasilania 18 godzin</p> <p>Bezsronowa (No Frost)</p> <p>Sposób odszraniania (rozmrzania) chłodziarki automatyczny</p> <p>Sposób odszraniania (rozmrzania) zamrażalnika No Frost</p> <p>Sterowanie elektroniczne</p> <p>Szybkie chłodzenie tak</p> <p>Szybkie zamrażanie tak</p> <p>Funkcje dodatkowe elektroniczna regulacja temperatury, wyświetlacz diodowy, zamrażarka z systemem No Frost</p> <p>Efektywność energetyczna</p> <p>Klasa energetyczna A+</p> <p>Roczne zużycie energii 393 kWh</p> <p>Pojemność użytkowa chłodziarki 292 litry</p> <p>Pojemność użytkowa zamrażarki 110 litrów</p> <p>Klasa klimatyczna N, SN, T, ST</p> <p>Poziom hałasu 42 db</p>	1	szt.		
3	Zestaw garnków z pokrywą	Zestaw składa się z trzech garnków oraz patelni. Patelnia z powłoką teflonową Ø 32 cm; h= 5,2cm. Garnek niski z pokrywą 18,3 litra Ø=360mm h=180mm. Garnek wysoki z pokrywą 36,6 litra Ø=360mm h=360mm. Garnek wysoki z pokrywą 50,3 litra 400mmx400mm	1	kpl		
4	Zestaw naczyń dla dzieci	Zestaw naczyń zawierający 6 talerzy głębokich, 6 talerzy płaskich oraz 6 talerzyków deserowych.	4	kpl		
5	Rozdrabniacz odpadków organicznych	Młynek koloidalny z włącznikiem pneumatycznym: mechanizm rozdrabniający wykonany ze stali nierdzewnej, komora wykonana ze stali nierdzewnej, możliwość podłączenia zmywarki, zabezpieczenie przed przeciążeniem, ręczne resetowanie, kołnierz stalowy	1	szt.		

6	Sztućce dla dzieci	<p>Sztućce dla dzieci 12 szt.</p> <p>Nóż stołowy: Długość - L: 172 mm Materiał wykonania: stal nierdzewna zalecane dla alergików uczulonych na nikiel (wykonane ze stali 18/0) zaprojektowane specjalnie dla dzieci nóż bez ostrza do rozdzielania potraw</p> <p>Widelczyk stołowy: Długość - L: 149 mm Materiał wykonania: stal nierdzewna zalecane dla alergików uczulonych na nikiel (wykonane ze stali 18/0) zaprojektowane specjalnie dla dzieci ząbki zaokrąglone</p> <p>Łyżeczka do deserków Długość - L: 135 mm Materiał wykonania: stal nierdzewna zalecane dla alergików uczulonych na nikiel (wykonane ze stali 18/0) zaprojektowane specjalnie dla dzieci</p> <p>Łyżka stołowa Długość - L: 152 mm Materiał wykonania: stal nierdzewna zalecane dla alergików uczulonych na nikiel (wykonane ze stali 18/0) zaprojektowane specjalnie dla dzieci</p>	2	kpl		
7	Zestaw noży kucych	<p>Parametry:</p> <p>pokrowiec w komplecie nóż kuchenny 20cm widelec 18cm nóż do chleba 20cm nóż do odzielania 15cm nóż do mięsa 20cm stalka 25cm twardość ostrza 52-54 HRC noże wykonane są z kutego pręta stalowego rękojeść dopasowana w sposób uniemożliwiający gromadzenie się resztek w miejscach łączenia można myć w zmywarkach i wyparzać</p>	1	kpl		

8	Patelnia elektryczna	zakres temperatury 50-275°C powierzchnia robocza 0,49 m <sup>2</sup> wymiary [mm] 900 x 960 x 850 mm pojemność miski [l] 72 l wymiary miski wewnętrzne 785 x 655 x 170 mm zasilanie / moc 400V / 12kW Opis produktu stabilna konstrukcja nośna, specjalny moduł zakończony korbą pozwala na jej płynne i równomierne przechylenie w celu zlania zużytego oleju, termostat umożliwia utrzymanie temperatury w zakresie 50-275°C, posiada również zabezpieczenie przed jej niekontrolowanym wzrostem, świecąca lampka sygnalizacyjna na panelu przednim oznacza, że urządzenie jest włączone i ostrzega użytkownika przed przypadkowym dotknięciem i poparzeniem, zasilanie: 3N 400V 50Hz, patelnie wykonane są ze stali nierdzewnej gat. 304 AISI.	1	szt.		
9	Profesjonalna maszynka do mięsa	podstawa z anodowanego aluminium i stali nierdzewnej taca załadownicza wykonana ze stali nierdzewnej lejek wykonany z polerowanego stopu aluminium gardziel wykonana z odlewu żeliwa ślimak wykonany ze stopu aluminium rewers zapewniający łatwiejsze odkręcanie sitka maszynka do mielenia mięsa z antypoślizgowymi nożkami praca ciągła do 8 godzin w standardzie do maszynki do mielenia dołączone sitka 5 i 8 mm średnica sitka 68 mm wydajność teoretyczna do 220 kg/h Informacje dodatkowe Szerokość 51,7 cm Głębokość 32,8 cm Wysokość 41,0 cm Napięcie zasilania 230 V Moc 0,8 kW	1	szt.		
10	Zmywarka gastronomiczna z funkcją wyparzania	Uniwersalna zmywarka gastronomiczna z funkcją wyparzania: 2 pary ramion myjąco - płuczących, cykl pracy 120 sek, spełnia wymagania technologiczne konieczne przy wdrażaniu HACCP, dostosowana do dobrej praktyki higienicznej oraz wymogów sanitarnych, kosz 500x500 mm, kosze: uniwersalny, do talerzy i pojemnik na sztućce w standardzie, dozownik płynu nablyszczającego, maksymalna wysokość wsadu 320 mm, obudowa ze stali nierdzewnej. Dostawa z montażem.	1	szt.		

Wyposażenie – Sprzęt interaktywny						
Lp.	Nazwa	Opis	ilość	j.m.	cena jednostkowa	Wartość brutto
11	Sprzęt nagłaśniający	Zestaw nagłaśniający z mikrofonami bezprzewodowymi i kolumnami aktywnymi, taki jak producenta Tonsil. Możliwość podłączenia zewnętrznego odtwarzacza CD lub MP3. Przeznaczony do nagłaśniania: apeli szkolnych, konferencji, prezentacji itp. Powermikser 2 x 300W + 2 kolumny estradowe ZE 300 ze statywami + dwa mikrofony bezprzewodowe + kompletne okablowanie zestawu nagłośnieniowego	1	zestaw		
12	Drukarka kolorowa laserowa	Drukarka laserowa kolorowa Obsługiwane formaty 16K A4 A5 B5 C5 Com10 DL Executive Foolscap Legal Letter Monarch Statement Wspierane systemy operacyjne Citrix Linux Mac OS X Windows 7 Windows Server 2003 Windows Server 2008 Windows Vista Windows XP Druk Technologia druku UFR II-LT Rozdzielczość druku - czern [dpi] 600 x 600 Rozdzielczość druku - kolor [dpi] 600 x 600 Prędkość druku - czern [str/min] 14 Prędkość druku - kolor [str/min] 14 Czas wydruku pierwszej strony - czern [s] 18 Czas wydruku pierwszej strony - kolor [s] 18 Obciążenie [str/mies] 30000 Wysokość [cm] 25.5 Szerokość [cm] 40.6 Głębokość [cm] 45.4 Waga [kg] 16.6 Całkowita pojemność podajników papieru [szt] 150 Nośniki Rodzaje nośników Etykiety Folia błyszcząca Folie Karty indeksowe Koperty Papier o wysokiej gramaturze Papier powlekany Papier zwykły Kaseta na 150 arkuszy Odbiornik na 125 arkuszy Złącza USB 2.0 Praca w sieci Wbudowana karta sieciowa Ethernet 10/100 Pamięć 64 MB (RAM)	1	szt.		
13	Laptop z oprogramowaniem systemowym podstawowym	Ekran: 15.6" LED-backlit TFT LCD, procesor Intel® Core™ i3-2365M, 4G DDR3, dysk twardy 500GB, złącza 1 x HDMI; 1 x USB2.0, 1 X USB3.0, system operacyjny Windows 8	1	szt.		

14	Telewizor 42"	<p>Ekran 42 cal</p> <p>Rozdzielczość Full HD, 1920 x 1080</p> <p>Technologia wyświetlania 3D</p> <p>Tuner DVB-C - cyfrowy kablowy, DVB-T2 - cyfrowy naziemny, DVB-S2 - cyfrowy satelitarny, analogowy</p> <p>Smart TV,Wi-Fi,</p> <p>Przeglądarka internetowa</p> <p>Nagrywanie na USB</p> <p>Aplikacje Smart TV Facebook, Twitter, YouTube</p> <p>Menu w języku polskim</p> <p>Liczba złączy HDMI 3</p> <p>Liczba złączy USB 3</p> <p>Liczba złączy EURO 1</p> <p>Złącze Ethernet (LAN)</p>	1	szt.		
15	Kserokopiarka	<p>Drukarka</p> <p>Rozdzielczość druku GDI: 600x600dpi PCL:1200x600</p> <p>Skaner</p> <p>Rozdzielczość optyczna [dpi] 1200 x 1200</p> <p>Rozdzielczość interpolowana [dpi]: 4800 x 4800</p> <p>Kopiarka</p> <p>Proces kopiowania Elektrostatyczne kopiowanie laserowe</p> <p>Szybkość kopiowania/druku A4 do 21 kopii/min, Szybkość kopiowania/druku A3 do 7,8 kopii/min, Szybkość w duplesie A4 do 15,8 kopii/min</p> <p>Czas uzyskania pierwszej kopii [s] poniżej 7</p> <p>Automatyczne kopiowanie dwustronne</p> <p>Zmniejszanie/powiększanie [%] 25 - 400</p> <p>Kopiowanie wielokrotne</p> <p>Kopiowanie dowodu</p> <p>Maksymalna liczba kopii: do 999 kopii, Format papieru A5 - A3, Pojemność podajników papieru: standardowo -250 arkuszy;max - 1350 arkuszy, Wydajność tonera do 12 000,</p> <p>Faks</p>	1	szt.		
16	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, wyposażony w technologię BD Wise, Dolby Digital Surround oraz funkcję Anynet+ i Moving zoom	1	szt.		
17	Radio z odtwarzaczem	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; Wyjście audio/video: Gniazdo słuchawek (3,5 mm) Wejście audio 3,5 mm, dwustopniowe dynamiczne wzmocnienie basów, cyfrowa korekcja dźwięku, moc wyjściowa: 2 x 1 W RMS, 2 głośniki, 2-drożne głośniki Bass Refleks, pasma tunera: FM, pamięć 20 stacji.	1	szt.		

18	Zestaw interaktywny (tablica z projektorem) wraz z okablowaniem i uchwytem ściennym do projektora	<p>Wymagania minimalne:</p> <p>1. ZESTAW POJEDYŃCZEGO URZĄDZENIA.</p> <p>1.1. Elektromagnetyczna tablica interaktywna,</p> <p>1.2. Dedykowany projektor kompatybilny z tablicą interaktywną (preferowane urządzenie tego samego producenta co tablica),</p> <p>1.3. Dedykowany uchwyt ścienny do projektora.</p> <p>1.4. Pilot do projektora,</p> <p>1.5. Akcesoria do projektora( kabel zasilający, kabel sygnałowy)</p> <p>1.6. Pióro elektroniczne – szt. 2</p> <p>1.7. Kabel przyłączeniowy USB- długości minimum 5 m,</p> <p>1.8. Oprogramowanie – płyta instalacyjna.</p> <p>1.9. Wymiary zewnętrzne 1868x1329</p> <p>1.10 Powierzchnia aktywna 1628x1175</p> <p>2. WYMAGANIA TECHNICZNE POJEDYŃCZEGO URZĄDZENIA.</p> <p>2.1. Technologia elektromagnetyczna,</p> <p>2.2. Przekątna obszaru interaktywnego tablicy – minimum 78 cali,</p> <p>2.3. Format tablicy 4:3, powierzchnia odporna na uszkodzenia typu zarysowania,</p> <p>2.4. Rozdzielczość minimum 600 dpi,</p> <p>2.5. Sposób zasilania z stanowiska komputerowego kablem USB,</p> <p>2.6. Projektor krótkoogniskowy o parametrze jasności minimum 2000 ANSI LUM. Kontrastem minimum 2000 : 1, rozdzielczości podstawowej XGA,</p> <p>2.7.Moc lampy projektora minimum 180 W, żywotność lampy minimum -5000 godzin,</p> <p>2.8. Zgodność z systemami operacyjnymi: Windows XP, VISTA, Windows8,Windows 7/32 i 64 bit, Linux, Ios</p> <p>Montaż wraz ze szkoleniem</p> <p>Dostawca zobowiązany jest dostarczyć sprzęt w miejsce wskazane przez Zamawiającego, zmontować zestaw i przeprowadzić szkolenie z obsługi dostarczonego rozwiązania.</p>	1	zestaw		
----	---	--	---	--------	--	--