



**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] 600-1000 Regulacja Tak Sterowanie Elektroniczne Pranie wstępne Zużycie Energii [kWh/rok] 167 Wody [litr/rok] 9240 Energii [kWh/cykl] 0.85 Klasa energetyczna A+	1	szt.	
Wyposażenie – Wyposażenie lub doposażenie kuchni					

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

6	Sztućce dla dzieci	<p>Sztućce dla dzieci 12 szt.  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  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  zębki zaokrąglone  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  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 kutch	<p>Parametry:  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	<p>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</p> <p>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.</p>	1	szt.		
	9 Profesjonalna maszynka do mięsa	<p>podstawa z anodowanego aluminium i stali nierdzewnej  taca załadownicza wykonana ze stali nierdzewnej  lej 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 nóżkami  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</p> <p>Informacje dodatkowe  Szerokość 51,7 cm  Głębokość 32,8 cm  Wysokość 41,0 cm  Napięcie zasilania 230 V  Moc 0,8 kW</p>	1	szt.		
	10 Zmywarka gastronomiczna z funkcją wyparzania	<p>Uniwersalna zmywarka gastronomiczna z funkcją wyparzania: 2 pary ramion myjąco - płuczających, 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.</p>	1	szt.		

**Wyposażenie – Sprzęt interaktywny**

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Opis</b>	<b>ilość</b>	<b>j.m.</b>	<b>cena jednostkowa</b>	<b>Wartość brutto</b>
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. Powernikser 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 Rozdzielczość druku - czerń [dpi] 600 x 600 Rozdzielczość druku - kolor [dpi] 600 x 600 Prędkość druku - czerń [str/min] 14 Prędkość druku - kolor [str/min] 14 Czas wydruku pierwszej strony - czerń [s] 18 Czas wydruku pierwszej strony - kolor [s] 18 Nośniki Rodzaje nośników Etykiety Koperty Papier o wysokiej gramaturze Papier powlekany Papier zwykły 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"	Ekran 42 cal Rozdzielczość Full HD, 1920 x 1080 Technologia wyświetlania 3D Tuner DVB-C - cyfrowy kablowy, DVB-T2 - cyfrowy naziemny, DVB-S2 - cyfrowy satelitarny, analogowy Smart TV, Wi-Fi, Przeglądarka internetowa Nagrywanie na USB Aplikacje Smart TV Facebook, Twitter, YouTube Menu w języku polskim Liczba złączy HDMI 3 Liczba złączy USB 3 Liczba złączy EURO 1 Złącze Ethernet (LAN)	1	szt.		

15	Kserokopiarka	<p>Drukarka Rozdzielczość druku GDI: 600x600dpi PCL:1200x600</p> <p>Skaner Rozdzielczość optyczna [dpi] 1200 x 1200 Rozdzielczość interpolowana [dpi]: 4800 x 4800</p> <p>Kopiarka Proces kopiowania Elektrostatyczne kopiowanie laserowe Szybkość kopiowania/druku A4 do 21 kopii/min, Czas uzyskania pierwszej kopii [s] poniżej 7 Automatyczne kopiowanie dwustronne Automatyczny zoom Kopiowanie wielokrotne Maksymalna liczba kopii: do 999 kopii, Format papieru A5 - A3, Pojemność podajników papieru: standardowo -250 arkuszy;max - 1350 arkuszy, Wydajność tonera do 12 000, F-t</p>	1	szt.		
16	Odtwarzacz DVD	<p>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</p>	1	szt.		
17	Radio z odtwarzaczem	<p>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.</p>	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		
----	---	--	---	--------	--	--