|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Załącznik nr 1 B szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**  **Szkoła podstawowa w ZS w Łowisku** | | | | |
| **Nazwa zadania: Zakup i dostawa z montażem wyposażenia dwóch kuchni w ramach projektu „Posiłek w szkole i w domu”** | | | | |
| **Lp.** | **Rodzaj planowanego wyposażenia lub usługi związanych z realizacją zadania** | **Liczba jednostek** | **Cena jedn. brutto** | **Wartość brutto** |
|  | **Zamrażarka** szafa mroźnicza lakierowana, V 620 l cichy agregat  urządzenie wykonane z blachy malowanej proszkowo (biała)  elektroniczny sterownik temperatury z wyświetlaczem  wbudowany zamek na klucz  półki mrożące  wymiary półek WxD: 655x515 mm  odstępy pomiędzy półkami wynoszą ok 22 cm  Czynnik chłodniczy : R600a(130g)  Pojemność netto : 469 l  Możliwość zmiany kierunku otwierania drzwi : Tak  Temperatura max. : -18 °C  Strefa klimatyczna : 4  Dobowe zużycie energii : 2.709 kWh/dzień  Roczne zużycie energii : 989 kWh/rok  Klasa energetyczna : B  Napięcie - U : 230 V  Szerokość - W : 775 mm  Głębokość - D : 695 mm  Wysokość - H : 1900 mm  Pojemność - V : 620 l  Moc elektryczna : 0.3 kW | 1 |  |  |
|  | **Lodówka**   cichy agregat   posiada wymuszony obieg powietrza   urządzenie wykonane z blachy malowanej proszkowo (biała)   elektroniczny sterownik temperatury z wyświetlaczem   wbudowany zamek na klucz   nowoczesna konstrukcja   automatyczne odszranianie   w komplecie 3 półki   wymiary półek WxD: 505x365 mm   minimalna odległość pomiędzy półkami - ok 7 cm   wnętrze szafy zostało wykonane z tworzywa sztucznego   * Czynnik chłodniczy : R 600 a / 75 g * Pojemność netto : 265 l * Możliwość zmiany kierunku otwierania drzwi : Tak * Temperatura max. : 8 °C * Strefa klimatyczna : 4 * Napięcie - U : 230 V * Szerokość - W : 600 mm * Głębokość - D : 600 mm * Wysokość - H : 1850 mm * Pojemność - V : 265 l * Moc elektryczna : 0.13 kW * Temperatura min. : 0 °C | 2 |  |  |
|  | **Mikser**   * do lekkich ciast i ubijania piany * w komplecie wyjmowana dzieża o pojemności 20 l oraz zestaw trzech końcówek * średnica dzieży 320 mm * części mające bezpośredni kontakt z żywnością wykonane są ze stali nierdzewnej * dzieża zawieszona na ruchomych ramionach * osłona bezpieczeńswa * korpus urządzenia wykonany z aluminium * Zakres obrotów : 113 / 168 / 400 obr/min * Średnica : 320 mm * Napięcie - U : 230 V * Szerokość - W : 470 mm * Głębokość - D : 430 mm * Wysokość - H : 785 mm * Waga - M : 56 kg * Pojemność - V : 20 l * Moc elektryczna : 0.75 kW | 1 |  |  |
|  | **Piekarnik**   * przeznaczony do wszystkich procesów kulinarnych nie wymagających funkcji zaparowania komory * urządzenie dedykowane dla małej i średniej gastronomii, szczególnie polecane dla punktów żywienia zbiorowego * 3 tryby pracy:grzałka górna 3 kW (funkcja opiekacza), grzałka wentylator 3.5 kW (funkcja konwekcja), grzałka wentylatora i grzałka górna razem ( funkcja konwekcja plus opiekacz) * timer 120 min z funkcją pracy ciągłej * opcjonalnie możliwość zestawienia trzech pieców * wymiary komory pieca 660x445x285 mm, blacha 600 x 400 i GN 1/1 * trzy poziomy prowadnic * ruszt ze stali nierdzewnej w komplecie * kontrolki pracy oraz zasilania * front i drzwi wykonane ze stali nierdzewnej i szkła * obudowa wykonana ze stali ocynkowanej * regulowane nóżki ~ 20 mm * zakres regulacji temp 30-300 stopni C * trzy tryby pracy piekarnika statycznego : grzałka górna grzałka dolna oraz grzałka górna i dolna    Szerokość - W : 800 mm   Głębokość - D : 640 mm   Wysokość - H : 600 mm   Częstotliwość : 50 Hz   Moc elektryczna : 6.54 kW   Piętrowanie : Tak | 1 |  |  |
|  | **Kuchenka mikrofalowa**   * sterowanie elektroniczne * 3 poziomy mocy * możliwość zapamiętania 20 programów w 3 krokach * zakres zegara 1 h 40 min * możliwość zastosowania do rozmrażania GN z poliwęglanu 1/2 h=65÷150 mm * komora oraz obudowa urządzenia wykonana ze stali nierdzewnej * pojemnośc komory 25 litrów * wymiary wewnętrzne komory: 335x364x212 mm * moc mikrofal 1000 W    Napięcie - U : 230 V   Szerokość - W : 520 mm   Głębokość - D : 442 mm   Wysokość - H : 312 mm   Waga - M : 17.9 kg | 1 |  |  |
|  | **Kuchnia gazowa**  6-palnikowa z piekarnikiem elektrycznym.  Wymiary: 1200x730x850 mm (wymiar linii 730 mm dostosowany do urządzeń z projektu)  Moc gazowa min 33,9 kW  Moc piekarnika min 5,5 kW  Zasilanie 400V   |  |  | | --- | --- | | zakres reg. temp. piekarnika | 70 – 270 |   Palniki: jednokoronowe (nie dopuszcza się wielokoronowych) moc 3x4,15 kW, 3x7,15 kW (+- 5%)  **Wyjmowane misy podpalnikowe**  **Demontowany kominek**– możliwość mycia w zmywarce.  Płomień palnika pilotowego  System łączenia „na włos”  Solidne, masywne, żeliwne ruszty.  Osłonięte dysze i piloty palników.   Komora piekarnika w rozmiarze GN2/1. Wyposażona 1 ruszt GN2/1 oraz wkład żeliwny dla zwiększenia akumulacyjności cieplnej piekarnika.   3 tryby grzania w piekarniku: dół, góra, dół-góra. | 1 |  |  |
|  | **Taboret gazowy**  Wymiary: 566x266x385 mm +- 5%  Moc min 13 kW  Regulacja mocy palnika od tzw. pozycji ekonomicznej (przepustowość 25%), aż do całkowitego otwarcia zaworu  Palnik z płomieniem kontrolnym.  **Solidny, masywny, żeliwny, zdejmowany ruszt.**  **W komplecie Maskownica przestrzeni instalacyjnej pomiędzy taboretem a kotłem warzelnymi, wykonana ze stali nierdzewnej AISI 304, wg projektu.** | 1 |  |  |
|  | **Mikser ręczny**   * możliwość obróbki w naczyniach o pojemności do 50 litrów * zespół silnikowy ze stali nierdzewnej * łatwy demontaż dzwonu umożliwia szybkie czyszczenie * długość ramienia 363 mm * nowy dzwon całkowicie ze stali nierdzewnej * Napięcie - U : 230 V * Moc elektryczna : 0.44 kW * Prędkość obrotów : 9500 obr/min | 1 |  |  |
|  | **Piec konwekcyjno - parowy**   Napięcie - U : 400 V   Szerokość - W : 750 mm   Głębokość - D : 773 mm   Wysokość - H : 772 mm   Waga - M : 67 kg   Moc elektryczna : 7.1 kW   panel sterowania Manual   nawilżanie komory STEAM.Plus   maksymalna temperatura 260°C   2 prędkości wentylatora o zmiennym kierunku obrotów   pojemność: 5 x GN 1/1   odległość między półkami 67 mm   oświetlenie halogenowe   używać wody o twardości do 6°dH w skali niemieckiej   opcjonalnie możliwość przełożenia drzwi   posiada system usuwający parę z komory pieca Dry.Plus   system obiegu powietrza Air.Plus   system Protec.Safe - doskonała izolacja pieca  Dedykowana podstawa z prowadnicami do pojemników GN 1/1  **Automatyczny zmiękczacz wody**   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | wymiary w mm: | | 280x410x535 | | | | Wydajność filtra 20°F: | | | | | 30l\/min | | | pojemność (l): | | | 6,5 | | | 1 |  |  |
|  | **Frytkownica**   * system "zimnej strefy" - automatyczne filtrowanie oleju * precyzyjna regulacja temperatury 0, min,90,110,130,150,170,max * termostat bezpieczeństwa * kosz oraz pokrywa wyposażone w uchwyty odporne na wysokie temperatury * zawór do zlewania frytury    Napięcie - U : 230 V   Szerokość - W : 265 mm   Głębokość - D : 450 mm   Wysokość - H : 360 mm   Pojemność - V : 8 l   Moc elektryczna : 3.6 kW | 1 |  |  |
|  | **Gofrownica**   * płyty grzewcze wykonana z odlewu aluminium powlekana teflonem grzewcza * zakres regulacji termostatu 50÷300°C * obudowa wykonana ze stali nierdzewnej * timer do 5 min * nienagrzewający się uchwyt pokrywy * antypoślizgowe nóżki * grzałka górna moc ~ 700W, dolna moc ~ 800W * wymiary płyty robocej 250 x 250 mm * wymiary gofra 100 x 165 mm * Temperatura max. : 300 °C * Napięcie - U : 230 V * Szerokość - W : 320 mm * Głębokość - D : 380 mm * Wysokość - H : 240 mm * Waga - M : 9.8 kg * Częstotliwość : 50 Hz * Moc elektryczna : 1.5 kW * Temperatura min. : 50 °C | 1 |  |  |
|  | **Łyżka stołowa- fason „zestaw restauracyjny” uzupełnienie posiadanego- Zaproponowany zestaw musi posiadać taki sam wzór**  Stal 18/10  Długość 195 mm | 120 |  |  |
|  | **Podgrzewacz do potraw.**   * polecany do zup * kremów i sosów * elektryczny panel sterowania z wyświetlaczem temperatury * regulacja temperatury 65°C - 95°C regulacja co 1°C * wyposażony w pokrywkę z wycięciem na łyżkę * obudowa wykonana ze stali malowanej * grzałka z termostatem * Średnica : 395 mm * Napięcie - U : 230 V * Wysokość - H : 340 mm * Pojemność - V : 9 l * Moc elektryczna : 0.4 kW | 1 |  |  |
|  | **Warnik**  2 sztuki: 9 + 18 litrów   * urządzenie przeznaczone do podgrzewania lub zagotowywania wody * podwójne ścianki zapewniają nawet do 30% niższe zużycie energii * niższa temperatura obudowy (mniejsze ryzyko oparzeń ) * zakres regulacji termostatu od 30°do 110°C * wskaźnik poziomu napoju w zbiorniku * termostat bezpieczeństwa * wyjmowana taca ociekowa oraz bezkropelkowy kranik * urządzenie wykonane z wysoko polerowanej stali nierdzewnej * zabudowana grzałka * kontrolka zasilania * kontrolka zakamieniania * Średnica : 241 mm / 288 mm * Napięcie - U : 230 V * Wysokość - H : 480 mm / H : 602 mm * Pojemność - V : 9 l / 18 l * Moc elektryczna : 2.4 kW / 2,4 kW | 2 |  |  |
|  | **Patera**   * 3-stopniowa * talerze płaskie * średnica talerzy: 215 mm, 260 mm, 295 mm * odległość pomiędzy talerzami 140 mm * Wysokość - H : 310 mm | 5 |  |  |
|  | **Maszynka do mięsa**   * podstawa wykonana z anodowanego aluminium i stali nierdzewnej * taca wykonana ze stali nierdzewnej * rewers w celu łatwiejszego odkręcania sitka * praca ciągła do 8 godzin * w komplecie sitka: 5 i 8 mm (średnica oczek) * średnica sitka - 68 mm * lej załadowczy wykonany z polerowanego stopu aluminium * gardziel wykonana z odlewu żeliwa * ślimak wykonany ze specjalnego stopu aluminium * regulowane antypoślizgowe nóżki * prędkość 200 obr./min. * Wydajność na godzinę : 220 kg/h * Napięcie - U : 230 V * Szerokość - W : 517 mm * Głębokość - D : 328 mm * Wysokość - H : 410 mm * Moc elektryczna : 0.8 kW | 1 |  |  |
|  | **Szatkownica do warzyw CL 50**  Szatkownica do warzyw z kompletem 6 tarcz (plastry 2 mm; plastry 5 mm; wiórki 1,5 mm; słupki 2x10 mm; zestaw do kostek: tarcza tnąca 10 mm + siatka 10x10 mm)  asynchroniczny silnik  magnetyczny system bezpieczeństwa i hamulec silnikowy  automatyczny start po zamknięciu popychacza  malowana komora robocza i pokrywa  blok silnika z poliwęglanu  dwa otwory wsadowe 139 cm², Ø 58 mm   * Wydajność na godzinę : 500 kg/h * Napięcie - U : 400 V * Szerokość - W : 300 mm * Głębokość - D : 350 mm * Wysokość - H : 555 mm * Moc elektryczna : 0.6 kW   Prędkość obrotów : 375 obr/min | 1 |  |  |
|  | **Zmywarka kapturowa**  2 cykle maycia 90 / 180 sekund.  Cykl mycia ciągłego zatrzymywany manualnie.  Pojemność zbiornika wanny 45 l. / Moc grzałek: 4.5 kw.  Pojemność bojlera: 7 l. / Moc grzałek: 6 kw.  Moc pompy myjącej: 0.6 kw.  Zużycie wody do płukania: 3,0 l/cykl.  Dolne I górne ramiona myjące i płuczące  Wbudowany dozownik płynu nabłyszczającego i myjącego  Zawór zwrotny zapobiegający cofaniu się wody  System filtrowania ze stali nierdzewnej  Konfiguracja napięcia elektrycznego: 400V/3+N, 230V/3, 230V/1+N.  Regulowana moc grzałki bojlera (Multi-Power)  w 230V / 1+N: 2.0 kW / 3.0 kW / 4.0 kW / 6.0 kW  Wymiary: 675 x 675 x 1440  Wysokość wsadu 420 mm  Moc 11,1 kW  Wbudowana pompa spustowa.  **Automatyczny zmiękczacz wody**   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | wymiary w mm: | | 280x410x535 | | | | Wydajność filtra 20°F: | | | | | 30l\/min | | | pojemność (l): | | | 6,5 | | | 1 |  |  |
|  | **Garnek wysoki z pokrywą**   * linia profesjonalnych garnków satynowanych ze stali nierdzewnej * sprzedawany w komplecie z pokrywką * technologia wielowarstwowego dna zapewnia dobre przewodzenie ciepła * kapsułowe dno gwarantuje odporność na korozję * nienagrzewające się wielopunktowo zgrzewane i nitowane uchwyty * Materiał wykonania : stal nierdzewna * Średnica : 400 mm * Wysokość - H : 400 mm * Pojemność - V : 50.3 l * Przystosowane do kuchni indukcyjnej : Tak * Przystosowane do kuchni ceramicznej : Tak * Przystosowane do kuchni gazowej : Tak * Przystosowane do kuchni elektryczej : Tak * Mycie w zmywarce : Tak | 1 |  |  |
|  | **Garnek średni z pokrywą**   * linia profesjonalnych garnków satynowanych ze stali nierdzewnej * sprzedawany w komplecie z pokrywką * technologia wielowarstwowego dna zapewnia dobre przewodzenie ciepła * kapsułowe dno gwarantuje odporność na korozję * nienagrzewające się wielopunktowo zgrzewane i nitowane uchwyty * Materiał wykonania : stal nierdzewna * Średnica : 400 mm * Wysokość - H : 300 mm * Pojemność - V : 37.7 l * Przystosowane do kuchni indukcyjnej : Tak * Przystosowane do kuchni ceramicznej : Tak * Przystosowane do kuchni gazowej : Tak * Przystosowane do kuchni elektryczej : Tak * Mycie w zmywarce : Tak | 1 |  |  |
|  | **Garnek niski z pokrywą**   * linia profesjonalnych garnków satynowanych ze stali nierdzewnej * sprzedawany w komplecie z pokrywką * technologia wielowarstwowego dna zapewnia dobre przewodzenie ciepła * kapsułowe dno gwarantuje odporność na korozję * nienagrzewające się wielopunktowo zgrzewane i nitowane uchwyty * Materiał wykonania : stal nierdzewna * Średnica : 400 mm * Wysokość - H : 250 mm * Pojemność - V : 31.4 l * Przystosowane do kuchni indukcyjnej : Tak * Przystosowane do kuchni ceramicznej : Tak * Przystosowane do kuchni gazowej : Tak * Przystosowane do kuchni elektryczej : Tak * Mycie w zmywarce : Tak | 2 |  |  |
|  | **Patelnia nieprzywierająca**   * technologia wielowarstwowego dna zapewnia dobre przewodzenie ciepła * kapsułowe dno gwarantuje odporność na korozję * Materiał wykonania : stal nierdzewna pokryta teflonem * Średnica : 280 mm * Wysokość - H : 48 mm * Przystosowane do kuchni indukcyjnej : Tak * Przystosowane do kuchni ceramicznej : Tak * Przystosowane do kuchni gazowej : Tak * Przystosowane do kuchni elektryczej : Tak * Mycie w zmywarce : Tak | 2 |  |  |
|  | **Patelnia do naleśników**   * patelnia aluminiowa pokryta oryginalnym Teflonem z logo DUPONT * trzywarstwowa powłoka teflonowa zapobiegająca przywieraniu, odporna na zarysowania * rączka stalowa wykonana ze stali epoksydowanej * zapewnia wysoką wytrzymałość termiczną * dobrze i szybko rozprowadza ciepło po całej powierzchni * można smażyć z niewielką ilością tłuszczu * Materiał wykonania : aluminium * Wewnętrzna średnica : 255 mm * Średnica : 290 mm * Wysokość - H : 17 mm | 4 |  |  |
|  | **Sito**   * Materiał wykonania : stal nierdzewna * Średnica : 300 mm * Długość - L : 430 mm * Rączka drewniane | 1 |  |  |
|  | **Wiadro ze stali nierdzewnej**   * średnica zewnętrzna górna 294 * wysokość z uchem 317 mm * podziałka wewnątrz wiadra * średnica podstawy 200 mm * można piętrować * Materiał wykonania : stal nierdzewna * Średnica : 275 mm * Wysokość - H : 285 mm * Pojemność - V : 10 l | 2 |  |  |
|  | **Łyżka cedzakowa**   * Wykonana ze stali nierdzewnej * część robocza wyprofilowana do użytku z naczyniami o mniejszych średnicach * duże otwory do szybkiego ociekania * Materiał wykonania : stal nierdzewna * Średnica : 160 mm * Długość - L : 350 mm | 1 |  |  |
|  | **Nóż stołowy- fason „zestaw restauracyjny” uzupełnienie posiadanego**  Stal AISI 420  Długość 210 mm | 140 |  |  |
|  | **Maszynka do ostrzenia noży.**  max. kąt ostrzenia 28 stopni, proces ostrzenia odbywa się bez udziału wody, diamentowy kamień ostrzący, nie niszczy i nie przegrzewa stali ostrza, możliwośc ostrzenia noży ceramicznych, pojemnik na opiłki  Napięcie - U : 230 V  Szerokość - W : 226 mm  Głębokość - D : 98 mm  Wysokość - H : 100 mm  Moc elektryczna : 0.09 kW  Prędkość obrotów : 6600 obr/min | 1 |  |  |
|  | **Łyżeczka do herbaty - fason „zestaw restauracyjny” uzupełnienie posiadanego (jak w pozycji** **27)**  Stal 18/10  Długość 137 mm | 140 |  |  |
|  | Waza do zupy **cała zastawa z jednego fasonu (uzupełnienie posiadanej zastawy jak w poz. 31)**  Pojemność 3,5 l, z pokrywą  Wykonanie z białej, grubej porcelany gastronomicznej, możliwość mycia w zmywarce | 5 |  |  |
|  | Talerz płytki **cała zastawa z jednego fasonu (uzupełnienie posiadanej zastawy)**  śr. 265 mm  Wykonanie z białej, grubej porcelany gastronomicznej, możliwość mycia w zmywarce | 140 |  |  |
|  | **Talerz głęboki śr.225 cała zastawa z jednego fasonu (uzupełnienie posiadanej zastawy jak w poz. 31)**  Wykonanie z białej, grubej porcelany gastronomicznej, możliwość mycia w zmywarce | 140 |  |  |
|  | **Talerz deserowy śr. 190 mm cała zastawa z jednego fasonu (uzupełnienie posiadanej zastawy jak w poz. 31)**  Wykonanie z białej, grubej porcelany gastronomicznej, możliwość mycia w zmywarce | 140 |  |  |
|  | **Nóż kuchenny**  Linia noży wykonana została ze stali o wysokiej twardości i dobrej elastyczności 54-56 HRC, antypoślizgowa rękojeść wykonana z polipropylenu.  Nóż kuchenny 255 | 1 |  |  |
|  | **Nóż**  Linia noży wykonana została ze stali o wysokiej twardości i dobrej elastyczności 54-56 HRC, antypoślizgowa rękojeść wykonana z polipropylenu.  Nóż do jarzyn 60mm | 2 |  |  |
|  | **Nóż**  Linia noży wykonana została ze stali o wysokiej twardości i dobrej elastyczności 54-56 HRC, antypoślizgowa rękojeść wykonana z polipropylenu.  Nóż do pieczeni 230mm | 1 |  |  |
|  | **Nóż**  Linia noży wykonana została ze stali o wysokiej twardości i dobrej elastyczności 54-56 HRC, antypoślizgowa rękojeść wykonana z polipropylenu.  Nóż do obierania 95 mm - 2 szt  Nóż do pomidorów 100mm – 1szt | 3 |  |  |
|  | **Deska do krojenia HACCP**   * kolorystyka dostosowana do systemu oznaczania wg HACCP * posiada atest PZH    Materiał wykonania : polipropylen   Grubość - G : 13 mm   Szerokość - W : 450 mm   Głębokość - D : 300 mm  Stojak na deski | 6 szt. |  |  |
|  | **Tłuczek do mięsa**   * rozmiar części roboczej 40x40 mm * długość do rączki 120 mm * Materiał wykonania : aluminium * Długość - L : 230 mm | 2 |  |  |
|  | **Widelec stołowy - fason „zestaw restauracyjny” uzupełnienie posiadanego jak w poz. 27**  Stal 18/10  Długość 192 mm | 120 |  |  |
|  | Salaterki  Ø 160 mm  **cała zastawa z jednego fasonu (uzupełnienie posiadanej zastawy jak w poz. 31)**  Wykonanie z białej, grubej porcelany gastronomicznej, możliwość mycia w zmywarce | 60 |  |  |
|  | **Krajalnica do wędlin i serów**  z powłoką nieprzywierającą, nóż Ø 250  podstawa wykonana z lakierowanego aluminium  osłona noża, taca podawcza oraz ruchoma ścianka wykonane są z anodowanego aluminium  osłona noża z wgłębieniami pokryta powłoką zapobiegającą przywieraniu produktów  ostrzałka  wyposażona w nieprzywierający nóż  Szerokość - W : 380 mm  Głębokość - D : 490 mm  Wysokość - H : 380 mm  Moc elektryczna : 0.32 kW 230V | 1 |  |  |
|  | **Taca kelnerska**   * **3xokrągła** * antypoślizgowa * czarna * Średnica : 355 mm * Wysokość - H : 25 mm * **3 x owalna** * antypoślizgowa * czarna * Szerokość - W : 510 mm * Głębokość - D : 635 mm * Wysokość - H : 25 mm | 6 |  |  |
|  | **Zestaw 4 elem. do przypraw**  w skład zestawu wchodzi: solniczka i pieprzniczka, 2 pojemniki na przyprawy płynne   * Szerokość - W : 120 mm * Głębokość - D : 115 mm * Wysokość - H : 180 mm | 8 |  |  |
| **Razem brutto** | | | |  |