Cześć 12 Zakup i dostawa narzędzi i sprzętu warsztatowego dla Szkoły Podstawowej w Nowej Wsi

| **LP.** | **produkt** | **właściwości produktu**  **(cechy)** | **Zapotrzebowanie** | | **Nazwa handlowa oferowanego produktu**  **(producent, model)** | **Cena jednostkowa netto** | **Cena jednostkowa brutto** | **WARTOŚĆ NETTO** | **Stawka VAT** | **WARTOŚĆ BRUTTO** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **miara** | **zam. ilość** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** |
|  | **Bezprzewodowy pistolet do klejenia na gorąco z akcesoriami (+ klej 1 kg)** | **Specyfikacja produktu:**  -Wymiary opakowania: 450 x 310 x 85 mm  -Ciężar: 0,72 kg  -Napięcie robocze: 230 V, 50 Hz  -Moc robocza: 35 W  -Moc maksymalna: 400 W  -Sztyfty: 11,2 mm  -Wydajność klejenia: 15-20 g/min  -Stacja dokująca  - Regulacja temperatury   1 KG - Klej termotopliwy 11,2 x 300 mmprzeźroczysty, bezzapachowy Gwarancja 24 m-ce | zestaw | 6 |  |  |  |  |  |  |
|  | **Miernik uniwersalny (multimetr)** | Waga 346 g  Rodzaj Miernik uniwersalny  Pomiar Temperatura: –40°C～1000°C / –40°F～1832°F ±(1.5%+5), Napięcie DC: 600mV/6V/60V/600V/1000V ±(0.5%+2),  Pasmo ACV: 10Hz～10kHz ±(0.1%+5),  Prąd DC:  60uA//600uA/6mA/60mA/600mA/20A ±(0.8%+8), Prąd AC: 60uA/600uA/6mA/60mA/600mA/20A ±(1%+12),  Rezystancja:  600Ω/6kΩ/60kΩ/600kΩ/6MΩ/60MΩ ±(0.8%+3), Częstotliwość: 9.999Hz～9.999MHz ±(1.0%+5), Napięcie AC: 6V/60V/600V/750V ±(0.8%+3),  Pojemność: 6.000nF/60.00nF/600.0nF/6.000μF/60.00μF/  600.0μF/6.000mF/60.00mF/100.0mF ±(3%+10)  Zasilanie bateria 2x bateria 1,5 V (R03)  Temperatura pracy 0 - 40℃  Wyświetlacz LCD  Gwarancja 24 miesiące | Szt. | 5 |  |  |  |  |  |  |
|  | **Ściągacz do izolacji** | **Cechy produktu:**  Automatyczny ściągacz izolacji czołowy  rozmiar 205 mm.  ściąganie izolacji oraz zaciskanie końcówek konektorowych 22 - 10 AWG.  Zakres pracy od 0.5 do 6 mm2, dla zaciskania końcówek 1.5 do 6mm2.  Szczęki ze stali o twardości 52 - 57 HRC  Dwumateriałowy, ergonomiczny uchwyt  twardość szczęk: 52-57 HRC  certyfikat : TÜV  Zakres pracy: 0.5-6.0 mm2  zakres zaciskania końcówek konektorowych: 22-10AWG (1.5-6 mm2)  Gwarancja 24 miesiące | Szt. | 1 |  |  |  |  |  |  |
|  | **Skrzynki narzędziowe** | skrzynka narzędziowa 22" 55.4 x 28.6 x 27.6 cm.  Organizer wbudowany w pokrywie  Miejsce na kłódkę  Długość części roboczej 55.4 cm  Rozmiar 22 cal  Szerokość całkowita produktu 28.6 mm  Maksymalna wysokość robocza 27.6 cm  Gwarancja | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |  |
|  | **Suwmiarka** | Klasyczna suwmiarka uniwersalna  Zakres pomiarów 0-150 mm z dokładnością do 0,05 mm  Gwarancja | Szt. | 1 |  |  |  |  |  |  |
|  | **Termometr bagietkowy, cieczowy** | pomiar temperatury cieczy z dokładnością do 1 st. C. Mierzy temperaturę od 0 st. C aż do +150 st. C. plastikowy pokrowiec TERMOMETR cieczowy -10/+100, podz. 1st.C  **Elektroniczny higrometr z termometrem z dużym wyświetlaczem LCD i wbudowaną sondą (czujnikiem) pomiarową**  **Specyfikacja techniczna:**   * Zakres pomiarowy wilgotności: 10 ~ 99 % * Rozdzielczość pomiaru: 1 % * Dokładność pomiaru: ± 5 % * Zakres pomiarowy temperatury: -50 ~ +70 °C * Rozdzielczość pomiaru: 0,1 °C * Dokładność: ± 1 °C * Temperatura pracy: -50 ~ +70 °C * Próbkowanie (odświeżanie): 10 sekund * Obudowa miernika: tworzywo ABS * Wymiary: 48mm X 29mm X 16mm * Wymiary LCD: 35,5mm X 16,5mm * Zasilanie: bateria 2 x 1,5V LR44 | Szt. | 10 |  |  |  |  |  |  |
|  | **Termometr uniwersalny wewnętrzny zewnętrzny** | * Zakres temperatur: -30°C do 50°C. * Długość 25 cm * Szerokość 5,5 cm * Wysokość 1 cm * Materiał tworzywo | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |  |
|  | **Taker** | Zszywacz tapicerski  Wykonanie aluminiowe, stal węglowa  Regulacja siły wbijania zszywek  Zestaw zszywek tapicerskich x 4  Wymiar/rozmiar zszywek typ J 6-14 mm | Szt. | 1 |  |  |  |  |  |  |
|  | **Wypalarka do drewna z akcesoriami** | Nastaw temperatury za pomocą potencjometru  Zestaw końcówek lutowniczych, oraz końcówek do wypalarki  Zestaw form do wypalania  Kalka  Szybkie nagrzewanie  Zabezpieczenie ESD SAFE  Ceramiczna grzałka  Lutownica umożliwia szybkie nagrzewanie do zadanej temperatury  Moc 60W  Lutownica / Pirograf - 2 sztuki  Podstawka - 2 sztuki  6 grotów lutowniczych  Przejściówka na groty do wypalania drewna  25 grotów do wypalania drewna  Przejściówka do montażu skalpela  Skalpel  16 kredek  7 szablonów do wypalania  10 kalek  Etui do przenoszenia całości  Instrukcja obsługi w języku polskim  Gwarancja | zestaw | 1 |  |  |  |  |  |  |
|  | **Klej** | Pojemność: 500G  Atest PZH  Przeźroczysty po wyschnięciu  Nadaje się do precyzyjnego przyklejania aplikacji  Elastyczny, niebrudzący | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |  |
|  | **Klej** | klej z aplikatorem: ok 45g | Szt. | 10 |  |  |  |  |  |  |
|  | **Wkłady klejowe do pistoletu** | Klej termotopliwy 11,2 x 300 mm przeźroczysty, bezzapachowy | kg | 5 |  |  |  |  |  |  |
|  | **Pęseta** | Pęseta prosta  Część pracująca zakończona ząbkami  Do wielokrotnego stosowania  Znak CE  Materiał: stal chirurgiczna | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |  |
|  | **Pęseta** | Pęseta antymagnetyczna zakrzywiona  Materiał stal nierdzewna | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |  |
|  | **Przewody elektryczne** | Zestaw 7 przewodów elektrycznych składających się z 5 kolorowych kabli, 1 kabla trzyżyłowego i 1 kabla telekomunikacyjnego. dł. 1 kabla 1 m | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |  |
|  | **Lupa** | Szkło powiększające do pracy z drobnymi elementami  średnica szkła: 80 mm  długość lupy: 15 cm  powiększenie: 1,5x | Szt. | 10 |  |  |  |  |  |  |
|  | **Drut lutowniczy** | Wykorzystywany do produkcji standardowych urządzeń i podzespołów elektronicznych.  Temperatura topnienia 190 °C  Średnica 0,25 - 0,8 mm  Typ spoiwa do lutowania miękkiego  Skład stopu Sn60Pb40  Rodzaj spoiwa ołowiowe  Rodzaj opakowania szpula  Rodzaj topnika halogenkowy,  kalafoniowy,  No Clean,  SW26  Masa 100 g | Szt. | 3 |  |  |  |  |  |  |
|  | **Zszywki (do takera)** | wym. pasujący do typu J 6 - 14 mm x 1000 | szt | 7 |  |  |  |  |  |  |
|  | **Tekstylia Woreczki z tkaniny** | do samodzielnego ozdabiania w 3 rozmiarach: 10 x 8 cm, 13 x 10 cm, 18 x 13 cm | komplet | 50 |  |  |  |  |  |  |
|  | **Komplet kolorowych drucików** | do nawlekania ozdób. grubość 0,3 mm  dł. 2 m | komplet | 9 |  |  |  |  |  |  |
|  | **Żyłka elastyczna** | Do korali, bransoletek i innej biżuterii. # wym. 0,5 mm # dł. 25 m | szt | 1 |  |  |  |  |  |  |
|  | **Sznurek do nawlekania** | srebrny – dł. 20 m | szt | 1 |  |  |  |  |  |  |
|  | **Zestaw tkanin do szycia** | 12 szt. jednolity kolor wiązki tkanin tłuszczowych 45 x 50 cm, tkanina z czystej bawełny tkanina patchworkowa rękodzieło pikowanie tkanina do szycia DIY dekoracja sztuka ręczna  12 arkuszy wysokiej jakości  różne kolory  gruba bawełna  Duży rozmiar: ok. 17,7 cala x 19,7 cala (45 cm x 50 cm)  Materiał tkaniny: 100% wysokiej jakości bawełna, miękka, wygodna i oddychająca tkanina. | zestaw | 2 |  |  |  |  |  |  |
|  | **Zestaw nici szwalnych 24 kolory** | dł. nici 200 m  szer. szpulki 6 cm  śr. szpulki 2 cm | zestaw | 4 |  |  |  |  |  |  |
|  | **Mulina** | Nici do haftu i różnych form rękodzieła  dł. pasemka 8 m  różne kolory | Szt. | 24 |  |  |  |  |  |  |
|  | **Kordonki** | Kordonki do haftu płaskiego i różnych form rękodzieła  1 szt. – 10 g dł. 65 m  różne kolory | Szt. | 20 |  |  |  |  |  |  |
|  | **Farby** | Farby akrylowe w słoiczkach 50 ml  różne kolory | Szt. | 12 |  |  |  |  |  |  |
|  | **Farby** | Farby tempera – 500 ml – różne kolory | Szt. | 26 |  |  |  |  |  |  |
|  | **Pędzle** | Różne rodzaje pędzli z naturalnego włosia o wielu rozmiarach.  pędzle płaskie | Szt. | 40 |  |  |  |  |  |  |
|  | **Pędzle** | Różne rodzaje pędzli z naturalnego włosia o wielu rozmiarach.  Pędzle okrągłe | Szt. | 40 |  |  |  |  |  |  |
|  | **Plastry drewniane** | 1 kg  Plastry z drewna brzozowego do kreatywnych prac plastycznych. śr. od 4 do 7,5 cm gr. 1 cm | Szt. | 3 |  |  |  |  |  |  |
|  | **Pudełko kreatywne** | **Pudełko kreatywne** z drewnianymi akcesoriami  zestaw różnego rodzaju materiałów plastycznych wykonanych z drewna, do tworzenia i ozdabiania prac. Ponad 590 elementów: 40 okrągłych drewnianych koralików 50 drewnianych koralików w geometrycznych kształtach 300 drewnianych patyczków 12 drewnianych półkul 30 drewnianych klamerek 3 drewniane klamerki ze stojakami 10 długich, drewnianych patyczków (30 cm) 50 płaskich drewnianych patyczków 50 drewnianych guzików 50 drewnianych kształtów 1 sznurek o dł. 10 m wym. elem. od 1 do 2,5 cm dł. patyczków od 5,5 do 15 cm | szt | 1 |  |  |  |  |  |  |
|  | **Gogle przeciwodpryskowe** | Przeciwodpryskowe okulary ochronne. - klasa optyczna 1 - wykonane z poliwęglanu - szerokie ramiona stanowią ochronę również z boku - na końcu ramion małe otwory, do których można doczepić np. sznurek, dzięki czemu można zawiesić okulary na szyi - przeznaczone do ochrony oczu przed odpryskami ciał stałych, występujących podczas ręcznej i maszynowej obróbki metali, drewna, tworzyw sztucznych, materiałów ceramicznych, pozyskiwania kopalin itp - zapewniają ochronę przed małymi odpryskami ciał stałych o energii uderzeni do 45 m/s (F) - spełniają wymagania normy EN166 | Szt. | 100 |  |  |  |  |  |  |
|  | **Instrukcje BHP (zestaw)** | Zasady BHP na stanowisku pracy ręcznej  Instrukcja ogólna BHP w szkołach i placówkach publicznych  Instrukcja BHP techniki mycia i dezynfekcji rąk  Instrukcja udzielania pierwszej pomocy  Instrukcja ogólna przeciwpożarowa  Pierwsza pomoc w nagłych wypadkach  Instrukcje wykonane są na podłożu elastycznym PCV o wymiarach 24,5x35 cm | zestaw | 1 |  |  |  |  |  |  |
|  | **Kable** | Kabel 5m | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |  |
|  | **Stacja lutownicza z gorącym powietrzem** | Stacja lutownicza  Wyposażona w wyświetlacz LCD i funkcję kalibracji powietrza. Parametry minimalne: • Moc lutownicy: 65W • Zakres temperatur lutownicy: 80-480°C • Moc nakładu powietrza: 800W • Zakres temperatur powietrza: 100-500°C • Przepływ powietrza 120 l/min  Gwarancja 24 miesiące | Szt. | 1 |  |  |  |  |  |  |
|  | **Lutownica** | lutownica pistoletowa transformatorowa  • moc 100W  • napięcie sieciowe 230 V-50 Hz  • zakres temperatury 400oC  • długość grota 50 mm  • cyna i kalafonia  • wymienne końcówki  Gwarancja 24 miesiące | Szt. | 5 |  |  |  |  |  |  |
| **Wartość brutto za realizację dostawy stanowiącej cześć nr 1 zamówienia (suma wierszy w kolumnie 11)** | | | | | | | | | |  |

**\* Jeżeli Zamawiający posłużył się gdzieś nazwą własną produktu w celu określenia jego właściwości oznacza to, że dopuszcza wyroby o innej nazwie o parametrach nie gorszych niż określone w pozycji 3.**

......................................................................................

Podpis Wykonawcy lub osoby uprawnionej do reprezentacji Wykonawcy