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, bezzapachowyGwarancja 24 m-ce | zestaw | 6 |  |  |  |  |  |  |
|  | **Miernik uniwersalny (multimetr)** | Waga 346 gRodzaj Miernik uniwersalnyPomiar 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 LCDGwarancja 24 miesiące | Szt. | 5 |  |  |  |  |  |  |
|  | **Ściągacz do izolacji** | **Cechy produktu:**Automatyczny ściągacz izolacji czołowyrozmiar 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 HRCDwumateriałowy, ergonomiczny uchwyt twardość szczęk: 52-57 HRCcertyfikat : TÜVZakres pracy: 0.5-6.0 mm2zakres 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 pokrywieMiejsce na kłódkę Długość części roboczej 55.4 cmRozmiar 22 calSzerokość całkowita produktu 28.6 mmMaksymalna wysokość robocza 27.6 cmGwarancja | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |  |
|  | **Suwmiarka** | Klasyczna suwmiarka uniwersalnaZakres pomiarów 0-150 mm z dokładnością do 0,05 mmGwarancja | 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 pokrowiecTERMOMETR 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 tapicerskiWykonanie aluminiowe, stal węglowaRegulacja siły wbijania zszywekZestaw zszywek tapicerskich x 4 Wymiar/rozmiar zszywek typ J 6-14 mm | Szt. | 1 |  |  |  |  |  |  |
|  | **Wypalarka do drewna z akcesoriami** | Nastaw temperatury za pomocą potencjometruZestaw końcówek lutowniczych, oraz końcówek do wypalarkiZestaw form do wypalaniaKalka Szybkie nagrzewanieZabezpieczenie ESD SAFECeramiczna grzałkaLutownica umożliwia szybkie nagrzewanie do zadanej temperaturyMoc 60WLutownica / Pirograf - 2 sztukiPodstawka - 2 sztuki6 grotów lutowniczychPrzejściówka na groty do wypalania drewna 25 grotów do wypalania drewnaPrzejściówka do montażu skalpelaSkalpel16 kredek 7 szablonów do wypalania10 kalekEtui do przenoszenia całościInstrukcja obsługi w języku polskimGwarancja | zestaw | 1 |  |  |  |  |  |  |
|  | **Klej**  | Pojemność: 500G Atest PZHPrzeźroczysty po wyschnięciuNadaje się do precyzyjnego przyklejania aplikacjiElastyczny, niebrudzący  | Szt.  | 4 |  |  |  |  |  |  |
|  | **Klej**  | klej z aplikatorem: ok 45g  | Szt.  | 10 |  |  |  |  |  |  |
|  | **Wkłady klejowe do pistoletu** | Klej termotopliwy 11,2 x 300 mmprzeźroczysty, bezzapachowy | kg | 5  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Pęseta** | Pęseta prosta Część pracująca zakończona ząbkamiDo wielokrotnego stosowaniaZnak CEMateriał: 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 elementamiśrednica szkła: 80 mmdługość lupy: 15 cmpowiększenie: 1,5x  | Szt. | 10 |  |  |  |  |  |  |
|  | **Drut lutowniczy** | Wykorzystywany do produkcji standardowych urządzeń i podzespołów elektronicznych.Temperatura topnienia 190 °CŚrednica 0,25 - 0,8 mmTyp spoiwa do lutowania miękkiegoSkład stopu Sn60Pb40Rodzaj spoiwa ołowioweRodzaj opakowania szpulaRodzaj topnika halogenkowy,  kalafoniowy,  No Clean,  SW26Masa 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 mmdł. 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 ręczna12 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 mszer. szpulki 6 cmśr. szpulki 2 cm | zestaw | 4 |  |  |  |  |  |  |
|  |  **Mulina** | Nici do haftu i różnych form rękodzieładł. pasemka 8 mróżne kolory | Szt. | 24 |  |  |  |  |  |  |
|  | **Kordonki** | Kordonki do haftu płaskiego i różnych form rękodzieła1 szt. – 10 g dł. 65 mróżne kolory | Szt. | 20 |  |  |  |  |  |  |
|  | **Farby** | Farby akrylowe w słoiczkach 50 mlróżne 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 kgPlastry z drewna brzozowego do kreatywnych prac plastycznych.śr. od 4 do 7,5 cmgr. 1 cm | Szt. | 3 |  |  |  |  |  |  |
|  | **Pudełko kreatywne** | **Pudełko kreatywne** z drewnianymi akcesoriamizestaw różnego rodzaju materiałów plastycznych wykonanych z drewna, do tworzenia i ozdabiania prac. Ponad 590 elementów:40 okrągłych drewnianych koralików50 drewnianych koralików w geometrycznych kształtach300 drewnianych patyczków12 drewnianych półkul30 drewnianych klamerek3 drewniane klamerki ze stojakami10 długich, drewnianych patyczków (30 cm)50 płaskich drewnianych patyczków50 drewnianych guzików50 drewnianych kształtów1 sznurek o dł. 10 mwym. elem. od 1 do 2,5 cmdł. 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 ręcznejInstrukcja ogólna BHP w szkołach i placówkach publicznychInstrukcja BHP techniki mycia i dezynfekcji rąkInstrukcja udzielania pierwszej pomocyInstrukcja ogólna przeciwpożarowaPierwsza pomoc w nagłych wypadkachInstrukcje 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/minGwarancja 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 końcówkiGwarancja 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