**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA NA DOPOSAŻENIE SZKÓŁ**

 **W RAMACH PROJEKTU PN.: „MODERNIZACJA KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO W POWIECIE KROŚNIEŃSKIM”**

|  |
| --- |
| **DOSTAWA POMOCY DYDAKTYCZNYCH DO PRACOWNI WIZUALIZACJI WE FRYZJERSTWIE, PRACOWNIA PROCESY FRYZJERSKIE** |
| **Lp.**  | **Opis przedmiotu zamówienia, parametry, rozwiązania równoważne, wymiary, kolor, przeznaczenie itd.**  | **Dodatkowe wymagania (np. montaż, instalacja, szkolenie z obsługi , wniesienie itd.** | **Dodatkowe wymogi , certyfikaty, normy itp.** | **Termin dostawy**  | **Miejsce dostawy (dokładnie adres, nr pracowni itd.)** | **Nazwa pracowni, kierunek kształcenia,**  | **Nazwa szkoły**  | **Ilość**  |
| 1. | **CHUSTY KOLORYSTYCZNE 40 SZTUK** do określania typu urody bazując na podziale na 4 pory roku lub na 12 typów urody - tzw. tonalna analiza kolorystyczna, z jednakowej tkaniny (nieprześwitującej i nietracącej koloru popeliny);matowe, nie odbijają światła, przycięte zygzakiem, nie strzępią się; o wymiarze 30x50cm  | SZKOLENIEWNIESIENIE |  | 30 dni | UL. RACŁAWICKA 1PRACOWNIA 42 | **Zawód: Technik usług fryzjerskich**Pracownia: *WIZUALIZACJI WE FRYZJERSTWIEWIZUALIZACJI WIZERUNKU* | ZESPÓŁ SZKÓŁ LICEALNYCH I TECHNICZNYCH GUBIN | 2 |
| 2. | **Zestaw 12 ram i karnetów kolorystycznych**KARNETY KOLORYSTYCZNEzawierają 36 odcieni idealne dla danego typu urody (w tym srebrny i/lub złoty);przedstawiają kolory ubrań, dodatków (np. apaszek, oprawek okularów), kosmetyków do makijażu (np. cieni, róży, pomadek);są kompaktowe (7cm x 3 cm), wykonane z laminowanego papieru kredowegoRAMY KOLORYSTYCZNE:przedstawiają profesjonalnie wyselekcjonowane odcienie w zestawieniach dla danego typu kolorystycznego; pozwalające na szybką, łatwą i bezbłędną analizę kolorystyczną;sztywne, o gładkiej, matowej powierzchni (pracując przed oświetlonym lustrem, powierzchnia ram nie odbija świateł); o wymiarze 30x42 cmAkcesoria w tym zestawie przedstawiają gamy kolorystyczne dla 12 typów urody: | WNIESIENIE |  | 30 dni | UL. RACŁAWICKA 1PRACOWNIA 42 | **Zawód: Technik usług fryzjerskich**Pracownia: WIZUALIZACJI WE FRYZJERSTWIEWIZUALIZACJI WIZERUNKU | ZESPÓŁ SZKÓŁ LICEALNYCH I TECHNICZNYCH GUBIN | 2 |
| 3. | **PALETY KOLORYSTYCZNE - TECZKA KOLORYSTYCZNA**  zawierających precyzyjnie dobrane 24 odcienie dla danego typu urody; dodatkowo przedstawia 8 przykładowych zestawów kolorystycznych (po 3 kolory w każdym) - mogą to być sposoby łączenia kolorów ubrań, dodatków lub makijażu;rozmiar 21x29,7 cm (format A4); z laminowanego papieru kredowego. | WNIESIENIE |  | 30 dni | UL. RACŁAWICKA 1PRACOWNIA 42 | **Zawód: Technik usług fryzjerskich**Pracownia: *WIZUALIZACJI WE FRYZJERSTWIEWIZUALIZACJI WIZERUNKU* | ZESPÓŁ SZKÓŁ LICEALNYCH I TECHNICZNYCH GUBIN | 6 |
| 4. | **CHUSTY METALICZNE**:Zestaw 4 chust metalicznych do analizy kolorystycznejzestaw tworzą dwa odcienie srebra (czyste oraz oksydowane) i złota (czyste oraz antyczne)przycięte zygzakiem, dzięki czemu nie strzępią się; o wymiarze 30x50cm  | WNIESIENIE | BRAK | 30 dni | UL. RACŁAWICKA 1PRACOWNIA 42 | **Zawód: Technik usług fryzjerskich**Pracownia: *WIZUALIZACJI WE FRYZJERSTWIEWIZUALIZACJI WIZERUNKU* | ZESPÓŁ SZKÓŁ LICEALNYCH I TECHNICZNYCH GUBIN | 2 |
| 5. | **KOŁO KOLORÓW**: Koło kolorów z jednej strony przedstawia zasady tworzenia kolorów, z drugiej - odcienie poszczególnych kolorów oraz zasady łączenia kolorów. Koło jest niezastąpioną pomocą podczas analizy kolorystycznej. Średnica koła min. 23 cm. Wykonane z laminowanego papieru kredowego. | WNIESIENIE |  | 30 dni | UL. RACŁAWICKA 1PRACOWNIA 42 | **Zawód: Technik usług fryzjerskich**Pracownia: *WIZUALIZACJI WE FRYZJERSTWIEWIZUALIZACJI WIZERUNKU* | SZKÓŁ LICEALNYCH I TECHNICZNYCH GUBIN | 6 |
| 6. | **WZORNIK KOLORÓW WŁOSÓW** to 24 pasemek włosów syntetycznych o długości minimum 15 cm. Wzornik zawiera po 6 pasemek dla typów:- wiosennych, letnich , jesiennych zimowych. | WNIESIENIE |  | 30 dni | UL. RACŁAWICKA 1PRACOWNIA 42 | **Zawód: Technik usług fryzjerskich**Pracownia: *WIZUALIZACJI WE FRYZJERSTWIEWIZUALIZACJI WIZERUNKU* | SZKÓŁ LICEALNYCH I TECHNICZNYCH GUBIN | 3 |
| 7. | LUSTRO LED DO MAKIJAŻU/ ANALIZY KOSMETYCZNEJ/ Wymiar (wysokość x szerokość): minimum 80x80cm, kolor podświetlenia: biały neutralny, pobór mocy: 38,5W (11szt żarówek x 3,5W).Parametry Zastosowane żarówki LED: gwint E27, 3,5W, strumień świetlny 1szt./250lm.Kolor świecenia: biały ciepły (3000K) lub biała neutralny (4000K).Żarówki umieszczone wzdłuż trzech krawędzi – górna i boki.Wymiary całości (wysokość x szerokość): min. 80x80cm ( max. 100x100cm)Wymiary podstawy (głęb. x szer.): min. 25,5x84cm (łatwo odkręcana od lustra) Wymiary samego lustra (szer. x wys.): 62x62cm Dopuszczalna jest rama o grubości 8cm.Zasilanie: 230V, kabel zasilający o długości min. 75cm z wtyczką do gniazdka Sposób włączania: włącznik kołyskowy umieszczony z boku Materiał: Mdf malowany farbą emulsyjnąhttp://www.pro-sprzet.pl/media/products/5e09c48a557f4510c0b85ad4cceb0913/images/thumbnail/big_make-up-stand-80x80cm-lustro-z-zarowkami-led-do-makijazu-wizazu-soled-czarny.jpg?lm=1483206319Rysunek poglądowy | WNIESIENIEMONTAŻ – termin do ustalenia |  | 30 dni | UL. RACŁAWICKA 1PRACOWNIA 42 | **Zawód: Technik usług fryzjerskich**Pracownia: *WIZUALIZACJI WE FRYZJERSTWIEWIZUALIZACJI WIZERUNKU* | SZKÓŁ LICEALNYCH I TECHNICZNYCH GUBIN | 2 |
| 8. | **Modele anatomiczne włosy, skóra, głowa, paznokcie****BLOKOWY MODEL SKÓRY CZŁOWIEKA**w około 50-krotnym powiększeniu przedstawia w widoku 3D różne warstwy skórne i struktury anatomiczne. Ponadto widoczne są nerwy, naczynia krwionośne, gruczoły łojowe i potowe, mieszki włosowe oraz mięsień prostownik włosa, ciałko Paciniego i inne elementy budowy anatomicznej**. Model na podstawie z tworzywa sztucznego** | WNIESIENIE |  | 30 dni | UL. RACŁAWICKA 1PRACOWNIA 42 |  | ZESPÓŁ SZKÓŁ LICEALNYCH I TECHNICZNYCH GUBIN | 1 |
| 9. | **MODEL WŁOSA**Model wykonany z SOMSO-Plastu lub z tworzywa sztucznego. Mikroskopijna formacja włosa przedstawiona w odniesieniu do skóry i otaczających organów. Widoczna jest rozwarstwiona struktura włosa a także naskórek, łodyga włosa, gruczoł łojowy, mięsień włosowy, pochewka korzenia włosa i cebulka włosa.  Model umieszczony jest na zielonej podstawie. | WNIESIENIE |  | 30 dni | UL. RACŁAWICKA 1PRACOWNIA 42 | **Zawód: Technik usług fryzjerskich**Pracownia: *WIZUALIZACJI WE FRYZJERSTWIEWIZUALIZACJI WIZERUNKU**ANALIZY BIOLOGICZNO CHEMICZNEJ* | ZESPÓŁ SZKÓŁ LICEALNYCH I TECHNICZNYCH GUBIN | 1 |
| 10. | **MODEL GŁOWY Z UKŁADEM MIĘŚNIOWYM JEDNYM RZUTEM OKA:**Naturalnej wielkości model głowy oraz szyi z mięśniami. Model głowy z układem mięśniowym przedstawia: z jednej strony warstwa mięśni wyrazowych a z drugiej warstwa mięśni głębokich (żwaczowych) głowywidoczne są: ślinianka przyuszna i jedna ze ślinianek podżuchwowych, częściowo odsłonięta żuchwa  | WNIESIENIE |  |  30 dni | UL. RACŁAWICKA 1PRACOWNIA 42 | **Zawód: Technik usług fryzjerskich**Pracownia: *WIZUALIZACJI WE FRYZJERSTWIEWIZUALIZACJI WIZERUNKU**ANALIZY BIOLOGICZNO CHEMICZNEJ* | ZESPÓŁ SZKÓŁ LICEALNYCH I TECHNICZNYCH GUBIN | 1 |
| 11. | **MIKROSKOP CYFROWY** Głowica monokularowa Obiektywy: 4x, 10x, 40x, Okular: WF16x, Obrotowa diafragma, Stolik z zaciskami, Podwójne wbudowane oświetlenie LED, Kamera cyfrowa (0,3 Mpx), DYSK INSTALACYJNY CD (instrukcja automatycznej konfiguracji, sterowniki, oprogramowanie do oglądania, zapisywania i przetwarzania obrazu), Kabel USB, Zasilacz sieciowy, 3 baterie AA, Instrukcja obsługi. | WNIESIENIE |  |  30 dni | UL. RACŁAWICKA 1PRACOWNIA 42 | **Zawód: Technik usług fryzjerskich***Pracownia: WIZUALIZACJI WE FRYZJERSTWIEWIZUALIZACJI WIZERUNKU**ANALIZY BIOLOGICZNO CHEMICZNEJ* | ZESPÓŁ SZKÓŁ LICEALNYCH I TECHNICZNYCH GUBIN | 2 |
| 12. | **STERYLIZATOR** Cechy: temperatura: minimum 220 °C, pojemność: min.152 ml, zalecany czas pracy: minimum 30-45 min, kolor biały. Minimalne wymiary: wysokość: 24cm, szerokość: 48cm, głębokość: 21cm  | WNIESIENIE |  | 30 dni | UL. RACŁAWICKA 1PRACOWNIA 43 | **Zawód: Technik usług fryzjerskich****Pracownia:** *PROCESY FRYZJERSKIE I STYLIZACJA FRYZUR* | ZESPÓŁ SZKÓŁ LICEALNYCH I TECHNICZNYCH GUBIN | 2 |
| 13. | **LOKÓWKI Z WYŚWIETLACZEM LCD**zakres regulacji temperatury: 80-210ºCwyświetlacz LCDwygodny, obrotowy kabel(360º) o długości minimum 2,7 mpowłoka ceramiczno-turmalinowa, która emituje jony ujemne, zabezpiecza przed elektryzowaniem, wygodny uchwyt, kolor czarnyŚrednica lokówek**19 mm****25 mm** | WNIESIENIE |  | 30 dni | UL. RACŁAWICKA 1PRACOWNIA 43 | **Zawód: Technik usług fryzjerskich****Pracownia:** *PROCESY FRYZJERSKIE I STYLIZACJA FRYZUR* | ZESPÓŁ SZKÓŁ LICEALNYCH I TECHNICZNYCH GUBIN | 6 |
| 14. | **LOKÓWKI STOŻKOWE:** Ceramiczno-turmalinowa powłoka Maksymalna temperatura: 220ºC (±15ºC)Zmniejszająca się średnica od 25 mm do 13 mm Profesjonalny obrotowy (360°) kabel o długości minimum 3 m z uchwytem do zawieszenia  | WNIESIENIE | BRAK | 30 dni | UL. RACŁAWICKA 1PRACOWNIA 43 | **Zawód: Technik usług fryzjerskich****Pracownia:** *PROCESY FRYZJERSKIE I STYLIZACJA FRYZUR* | ZESPÓŁ SZKÓŁ LICEALNYCH I TECHNICZNYCH GUBIN | 4 |
| 15. | **FALOWNICA DO WŁOSÓW TURMALINOWO – TYTANOWA Z REGULOWANĄ TEMPERATURĄ**3 rurki grzejne wykonane w technologii tytanowo-turmalinowej o średnicy 22mm/19mm/22mm,regulacja temperatury (5 ustawień od 140ºC do 220ºC),jonizacja,przełącznik START/STOP,dioda kontrolna działania urządzenia,bezpieczny uchwyt wykonany z materiału izolującego,szybkie nagrzewanie, izolowane termicznie ,końcówki, wbudowany metalowy wspornik, moc 110W, kabel obrotowy min. 2,7 m. | WNIESIENIE |  | 30 dni | UL. RACŁAWICKA 1PRACOWNIA 43 | **Zawód: Technik usług fryzjerskich****Pracownia:** *PROCESY FRYZJERSKIE I STYLIZACJA FRYZUR* | ZESPÓŁ SZKÓŁ LICEALNYCH I TECHNICZNYCH GUBIN | 2 |
| 16. | **GOFROWNICA/KARBOWNICA DO WŁOSÓW**: Profesjonalna karbownica do włosów wykonana w technologii EP 5.5-cio stopniowa regulacja temperatury w zakresie 120 - 200ºC.System zaawansowanego zarządzania ciepłem, System szybkiego nagrzewania.Dioda sygnalizująca gotowość do pracy,przełącznik ON / OFF, Obrotowy kabel o długości min. 2,7 m, Szerokość płytek –min. 60 mm . | WNIESIENIE |  | 30 dni | UL. RACŁAWICKA 1PRACOWNIA 43 | **Zawód: Technik usług fryzjerskich****Pracownia:** *PROCESY FRYZJERSKIE I STYLIZACJA FRYZUR* | ZESPÓŁ SZKÓŁ LICEALNYCH I TECHNICZNYCH GUBIN | 2 |
| 17. | **MISECZKA DO FARB**pojemność 300 ml, gumowe nóżki zapobiegające ślizganiu się w kolorze czarnym. Wykonana z tworzywa sztucznego. | WNIESIENIE |  | 30 dni | UL. RACŁAWICKA 1PRACOWNIA 43 | **Zawód: Technik usług fryzjerskich****Pracownia:** *PROCESY FRYZJERSKIE I STYLIZACJA FRYZUR* | ZESPÓŁ SZKÓŁ LICEALNYCH I TECHNICZNYCH GUBIN | 6 |
| 18. | **PĘDZELEK DO FARBOWANIA WŁOSÓW**Pędzel fryzjerski szeroki w kolorze czarnym przeznaczony do farbowania włosów, Produkt wykonany z trwałego tworzywa sztucznego, odpornego na czynniki chemiczne i termiczne, szeroki min. 5 cm. | WNIESIENIE |  | 30 dni | UL. RACŁAWICKA 1PRACOWNIA 43 | **Zawód: Technik usług fryzjerskich****Pracownia:** *PROCESY FRYZJERSKIE I STYLIZACJA FRYZUR* | ZESPÓŁ SZKÓŁ LICEALNYCH I TECHNICZNYCH GUBIN | 10 |
| 19. | SPRYSKIWACZ DO WODY ALUMINIOWY Pojemność 250ml, Kolor: czarny, Wykonanie: aluminium Możliwość łatwego napełniania/ odkręcania i ponownego napełniania | WNIESIENIE |  | 30 dni | UL. RACŁAWICKA 1PRACOWNIA 43 | **Zawód: Technik usług fryzjerskich****Pracownia:** *PROCESY FRYZJERSKIE I STYLIZACJA FRYZUR* | ZESPÓŁ SZKÓŁ LICEALNYCH I TECHNICZNYCH GUBIN | 10 |
| 20. | **PROSTOWNICA CERAMICZNA DO WŁOSÓW** płytki ceramiczne, wymiary płytek: min. 90 x 24 mm, moc: min. 40W, regulacja temperatury 150–230ºC, obrotowy kabel z oczkiem do zawieszania, kolor: czarny | WNIESIENIE |  | 30 dni | UL. RACŁAWICKA 1PRACOWNIA 43 | **Zawód: Technik usług fryzjerskich****Pracownia:** *PROCESY FRYZJERSKIE I STYLIZACJA FRYZUR* |  | 6 |
| 21. | **NAWILŻACZ FRYZJERSKI STOJĄCY Z OZONEM**Nawilżacz z ozonem w wersji stojącej. Wyposażony w ruchomą głowicą, zegar (timer 0-60min), włącznik ozonu, dwustopniową regulację. Dane techniczne: kolor biało-szary, włącznik ozonu, dwustopniowa regulacja, czasomierz, zbiornik na kondensę, uchylna głowica, wersja stojąca na składanej podstawie pięcioramiennej z tworzywa,regulowana wysokość do 120cm, rozpiętość statywu minimum 70cm.Moc –minimum 750W .  | WNIESIENIE |  | 30 dni | UL. RACŁAWICKA 1PRACOWNIA 43 | **Zawód: Technik usług fryzjerskich****Pracownia:** *PROCESY FRYZJERSKIE I STYLIZACJA FRYZUR* | ZESPÓŁ SZKÓŁ LICEALNYCH I TECHNICZNYCH GUBIN | 1 |
| 22. | **INFRAZON/KLIMAZON WERSJA STOJĄCA NA STATYWIE** **5** lamp kwarcowych, funkcja ozonu, brak nawiewu, na statywie,kolor czarny,Indywidualne sterowanie lamp.Dane Techniczne: moc minimum 220-240V, minimum 900W regulacja czasu (czasomierz)**,**regulacja temperatury**,** regulowana wysokość minimum 75-120cm**,** rozpiętość statywu minimum 70cm | WNIESIENIE |  | 30 dni | UL. RACŁAWICKA 1PRACOWNIA 43 | **Zawód: Technik usług fryzjerskich****Pracownia:** *PROCESY FRYZJERSKIE I STYLIZACJA FRYZUR* | ZESPÓŁ SZKÓŁ LICEALNYCH I TECHNICZNYCH GUBIN | 3 |
| 23. | **SUSZARKA HEŁMOWA** stojąca na statywie trzybiegowa regulacja siły nawiewu, wbudowany zegar, który umożliwia ustawienie czasu pracy w zakresie 0 - 60 minut. Suszarka umieszczona na regulowanym statywie.Płynna regulacja temperatury,Wbudowany timer: zakres 0-60 min,Kolor: czarny,* Regulowany statyw na pięcioramiennej podstawie
 | WNIESIENIE |  | 30 dni | UL. RACŁAWICKA 1PRACOWNIA 43 | **Zawód: Technik usług fryzjerskich****Pracownia:** *PROCESY FRYZJERSKIE I STYLIZACJA FRYZUR* | ZESPÓŁ SZKÓŁ LICEALNYCH I TECHNICZNYCH GUBIN | 3 |
| 24. | **SUSZARKA RĘCZNA KOMPAKTOWA Z JONIZACJĄ 2100 W**Przełącznik ma żywotność na 10 000 przełączeń.Obudowa wykonana z trwałego tworzywa sztucznego, odznaczającego się podwyższoną odpornością na działanie wysokich temperatur w trakcie suszenia.Silnik pozwalający na ciągłą i bezawaryjną pracę przez ponad 1000 godzin.Wyposażenie dodatkowe: 2 nasadki.Funkcja chłodnego powietrza: zimne / ciepłe / gorące powietrze, umożliwia optymalne dostosowanie temperatury suszenia w zależności od aktualnych potrzeb i kondycji włosów. Jonizacja. |  |  | 30 dni |  | **Zawód: Technik usług fryzjerskich****Pracownia:** *PROCESY FRYZJERSKIE I STYLIZACJA FRYZUR* | ZESPÓŁ SZKÓŁ LICEALNYCH I TECHNICZNYCH GUBIN | 6 |
| 25. | **POMOCNIK FRYZJERSKI** wyposażony jest w 5 praktycznych szuflad, zintegrowany uchwyt na suszarkę i szczotki, w kolorze czarnym, wykonany z tworzywa sztucznego, posiada kółka dla swobodnego przemieszczania. Wymiary minimalne: wysokość:82 cm, szerokość:51 cm, głębokość:37 cm http://www.schoolline24.pl/pol_ps_Pomocnik-fryzjerski-HAIRWAY-Energy-579_2.jpg**Rysunek poglądowy** | WNIESIENIE |  | 30 dni | UL. RACŁAWICKA 1PRACOWNIA 43 | **Zawód: Technik usług fryzjerskich****Pracownia:** *PROCESY FRYZJERSKIE I STYLIZACJA FRYZUR* | ZESPÓŁ SZKÓŁ LICEALNYCH I TECHNICZNYCH GUBIN | 6 |
| 26. | **MYJNIA FRYZJERSKA** Dane techniczne :regulowany kąt pochylenia misymożliwość podłączenia z tyłu lub z dołu myjnibateria, wyciągana wylewka oraz przyłącza w komplecie ,obicie wykonane ze skóry ekologicznejWymiary :kolor obicia – czarny kolor misy – białyszerokość siedziska : min 51cmgłębokość siedziska :min 49cmwysokość oparcia fotela min 38cmszerokość misy minimum 60cmdługość misy minimum 56cmgłębokość misy minimum 22cmwysokość od ziemi ( z misą ) min. 95cmAyala LADY ONE myjnia fryzjerska**Rysunek poglądowy** | WNIESIENIE |  | 30 dni | UL. RACŁAWICKA 1PRACOWNIA 43 | **Zawód: Technik usług fryzjerskich****Pracownia:** *PROCESY FRYZJERSKIE I STYLIZACJA FRYZUR* | ZESPÓŁ SZKÓŁ LICEALNYCH I TECHNICZNYCH GUBIN | 2 |
| 27. | **KONSOLA FRYZJERSKA PODŚWIETLENIEM** Wymiary – minimum.wysokość 115 cm x szerokość 70 cm x głębokość 68 cm.Prosta forma. Chromowany podnóżek.Pod półką mleczna pleksi, kolor buk.http://eversun.pl/13216-thickbox_default/konsoleta-reno.jpg | WNIESIENIEMONTAŻ – termin do ustalenia |  | 30 dni | UL. RACŁAWICKA 1PRACOWNIA 42 | **Zawód: Technik usług fryzjerskich****Pracownia:** *PROCESY FRYZJERSKIE I STYLIZACJA FRYZUR* | ZESPÓŁ SZKÓŁ LICEALNYCH I TECHNICZNYCH GUBIN | 3 |
| 28. | FOTEL FRYZJERSKITapicerka czarna, skajPodłokietniki szarePompa hydrauliczna, baza pająk stopki czarnehttp://www.fryzomania.pl/media/products/99ae87c8795b042f584f4bd72c69b7bd/images/thumbnail/gallery_1483445568pik.jpg?lm=1488915315* **Rysunek poglądowy**
 | WNIESIENIE |  | 30 dni | UL. RACŁAWICKA 1PRACOWNIA 43 | **Zawód: Technik usług fryzjerskich**Pracownia: Procesy fryzjerskie i stylizacja fryzur | ZESPÓŁ SZKÓŁ LICEALNYCH I TECHNICZNYCH GUBIN | 4 |
| 29. | **FARTUCH FRYZJERSKI**2 duże i 2 małe kieszenie do przechowywania sprzętów, takich jak nożyczki, grzebienie, klipsy.Łatwe mocowanie na szyi i w talii za pomocą pętli z tworzywa sztucznego. Fartuch o komfortowym kroju, jest bardzo praktyczny i łatwy do utrzymania go w czystości .Kolor: czarny Uniwersalna regulowana wielkość : 105 cm x 71 cm | WNIESIENIE |  | 30 dni | UL. RACŁAWICKA 1PRACOWNIA 43 | **Zawód: Technik usług fryzjerskich****Pracownia:** *PROCESY FRYZJERSKIE I STYLIZACJA FRYZUR* | ZESPÓŁ SZKÓŁ LICEALNYCH I TECHNICZNYCH GUBIN | 10 |
| 30. | Kompletny zestaw do przedłużania włosów w walizce + naturalne włosy**Zestaw zawiera**:Pojemnik z aplikatorem na płyn do usuwania keratyny,800 tulejek z silikonem 4 w kolorach: jasny blond, jasny brąz, ciemny brąz, czarny,* szydełko z pętelką do nawlekania ringów i tulejek,
* cążki do zakładania tulejek,
* cążki do zakładania i zdejmowania mikroringów,
* zgrzewarka do keratyny z profilowanym zgrzewem,
* podkładki ochronne - 10 szt.
* Włosy naturalne – 13 opakowań
 | WNIESIENIE |  | 30 dni | UL. RACŁAWICKA 1PRACOWNIA 43 | **Zawód: Technik usług fryzjerskich****Pracownia:** *PROCESY FRYZJERSKIE I STYLIZACJA FRYZUR* | ZESPÓŁ SZKÓŁ LICEALNYCH I TECHNICZNYCH GUBIN |  7 |
| 31. | **MASZYNKI ELEKTRYCZNE**Profesjonalna maszynka do włosów Bezprzewodowa.Wyświetlacz stanu baterii (LCD).Baza ładująca.Czas ładowania baterii: minimum 1,5h.Czas pracy na baterii: minimum 1,5h.4 ustawienia ostrza: 1mm, 1.3mm, 1.6mm, 1.9mm.4 nasadki w zestawie: 3, 6, 9, 12mm.Przycisk Turbo.Ergonomiczny kształt.W zestawie: 4 nasadki, szczoteczka do czyszczenia, olej do smarowania, baza ładująca (podstawka).Wtyczka: wejście - prąd zmienny 100-240 V 50/60 Hz 0,2 A; wyjście - prąd stały 5 V 1000 mA.Bateria nadająca się do powtórnego naładowania: 3,7 V 1350 mAh.Typ baterii: akumulator litowo-polimerowy . | WNIESIENIE |  | 30 dni | UL. RACŁAWICKA 1PRACOWNIA 43 | **Zawód: Technik usług fryzjerskich****Pracownia:** *PROCESY FRYZJERSKIE I STYLIZACJA FRYZUR* | ZESPÓŁ SZKÓŁ LICEALNYCH I TECHNICZNYCH GUBIN | 2 |
| 32. | **TRYMER FRYZJERSKI BEZPRZEWODOWY**Z ostrzem do wycinania wzorków.Precyzyjne ostrze wykonane ze stali nierdzewnej.Zdejmowana nasadka dystansowa z 5-stopniową regulacją: 3, 4, 5, 6, 7 mm.Stacja dokująca umożliwiająca ładowanie.Uniwersalność dzięki możliwości pracy podczas zasilania z akumulatora lub bezpośrednio przez przewód sieciowy.Maksymalny 8 godzinny system ładowania.Kontrolka ładowania.Dostępny w kolorze czarnym i czerwonym. | WNIESIENIE |  | 30 dni | UL. RACŁAWICKA 1PRACOWNIA 43 | **Zawód: Technik usług fryzjerskich****Pracownia:** *PROCESY FRYZJERSKIE I STYLIZACJA FRYZUR* | ZESPÓŁ SZKÓŁ LICEALNYCH I TECHNICZNYCH GUBIN | 2 |
| 33. | **SZCZOTKIA DO WŁOSÓW** Ceramiczna i antystatyczna powłoka korpusu lekko karbowane włókna szczotki odporne na działanie wysokiej temperatury, zaokrąglone końcówki włókien Specjalny pierścień eliminujacy uczucie "ciągnięcia" włosów podczas stylizacji. Szczotka lekka i wygodna w użytkowaniu. Posiada ergonomiczną rączkę. Wyposażona jest w wyjmowany szpikulec.Średnica korpusu bez szczeciny: 54 mm – 3 szt44 mm – 3 szt34 mm – 3 szt24 mm – 3 szt18 mm – 3 szt | WNIESIENIE |  | 30 dni | UL. RACŁAWICKA 1PRACOWNIA 43 | **Zawód: Technik usług fryzjerskich****Pracownia:** *PROCESY FRYZJERSKIE I STYLIZACJA FRYZUR* | ZESPÓŁ SZKÓŁ LICEALNYCH I TECHNICZNYCH GUBIN | 1 zestaw |
| 34. | **ZESTAW GRZEBIENI FRYZJERSKICH/ ZESTAW 10SZT., GRZEBIENIE DO WŁOSÓW W ETUI,** Grzebienie wykonane tworzywa sztucznegoodporne na działanie wszelkich środków chemicznych, właściwości antybakteryjne,dokładne wykończenie zębów Kolor czarny | WNIESIENIE |  | 30 dni | UL. RACŁAWICKA 1PRACOWNIA 43 | **Zawód: Technik usług fryzjerskich****Pracownia:** *PROCESY FRYZJERSKIE I STYLIZACJA FRYZUR* | ZESPÓŁ SZKÓŁ LICEALNYCH I TECHNICZNYCH GUBIN | 6 zestawów |
| 35. | **GRZEBIEŃ POZIOMICA DO STRZYŻENIA**  do strzyżenia włosów na jeża. Zawiera poziomicę.Kolor: czarny | WNIESIENIE |  | 30 dni | UL. RACŁAWICKA 1PRACOWNIA 43 | **Zawód: Technik usług fryzjerskich****Pracownia:** *PROCESY FRYZJERSKIE I STYLIZACJA FRYZUR* | ZESPÓŁ SZKÓŁ LICEALNYCH I TECHNICZNYCH GUBIN | 6 |
| 36. | **WAŁKI DO ONDULACJI WODNEJ METALOWE ZE SZCZOTKĄ**różne wielkości. W każdym opakowaniu dostępnych jest 6 sztuk.Odporne na ciepło.Wymiary:**24 mm – 20 szt****21 mm – 10 szt****28 mm – 10 szt****32 mm – 10 szt****18 mm – 10 szt** |  |  | 30 dni |  | **Zawód: Technik usług fryzjerskich****Pracownia:** *PROCESY FRYZJERSKIE I STYLIZACJA FRYZUR* | ZESPÓŁ SZKÓŁ LICEALNYCH I TECHNICZNYCH GUBIN | 60 kompletów |
| 37. | **ZESTAW DO STRZYŻENIA WŁOSÓW / KOMPLET W ETUI**Zawartość zestawu to: nożyczki klasyczne 5.5”,degażówki jednostronnie ząbkowane 5.5”,nóż chiński etui.Opis zestawupowłoka teflonowa. Wykonane z wysokiej jakości stali nierdzewnej ostrze.Kolor biały | WNIESIENIE |  | 30 dni | UL. RACŁAWICKA 1PRACOWNIA 43 | **Zawód: Technik usług fryzjerskich****Pracownia:** *PROCESY FRYZJERSKIE I STYLIZACJA FRYZUR* | ZESPÓŁ SZKÓŁ LICEALNYCH I TECHNICZNYCH GUBIN | 8 |
| 38. | **BIELIZNA FRYZJERSKA – PELERYNA DŁUGA DO STRZYŻENIA**Materiał: kreszRegulowane zapięcie Kolor czarnyWymiary minimum długość 150 cm x szerokość 116 cm | WNIESIENIE |  | 30 dni | UL. RACŁAWICKA 1PRACOWNIA 43 | **Zawód: Technik usług fryzjerskich****Pracownia:** *PROCESY FRYZJERSKIE I STYLIZACJA FRYZUR* | ZESPÓŁ SZKÓŁ LICEALNYCH I TECHNICZNYCH GUBIN | 6 |
| 39. | **BIELIZNA FRYZJERSKA – PELERYNA KRÓTKA DO MODELOWANIA**Materiał: kreszRegulowane zapięcie Kolor czarnyWymiary minimum długość 96 cm x szerokość 53 cm |  |  | 30 dni |  | **Zawód: Technik usług fryzjerskich****Pracownia:** *PROCESY FRYZJERSKIE I STYLIZACJA FRYZUR* | ZESPÓŁ SZKÓŁ LICEALNYCH I TECHNICZNYCH GUBIN | 6 |
| 40. | **CZASOMIERZ**Czarno – białyCzasomierz mechanicznyZakres ustawienia do 60 minut  | WNIESIENIE |  | 30 dni | UL. RACŁAWICKA 1PRACOWNIA 43 | **Zawód: Technik usług fryzjerskich****Pracownia:** *PROCESY FRYZJERSKIE I STYLIZACJA FRYZUR* | ZESPÓŁ SZKÓŁ LICEALNYCH I TECHNICZNYCH GUBIN | 6 |
| 41. | **WAGA FRYZJERSKA** Wielofunkcyjna waga fryzjerska,płaska 1 cm grubościWymiary 14 x 19 cm Funkcja TARAAutomatyczne wyłączanieDMS Sensor - oblicza wagę w gramach i objętość w ml  | WNIESIENIE |  | 30 dni | UL. RACŁAWICKA 1PRACOWNIA 43 | **Zawód: Technik usług fryzjerskich****Pracownia:** *PROCESY FRYZJERSKIE I STYLIZACJA FRYZUR* | ZESPÓŁ SZKÓŁ LICEALNYCH I TECHNICZNYCH GUBIN | 6 |
| 42. | **KLAMRY/KLIPSY FRYZJERSKIE PLASTIKOWE/** Klipsy metalowo-plastikowe 6 szt w opakowaniu Długość całkowita 10 cm Kolor czarny | WNIESIENIE |  | 30 dni | UL. RACŁAWICKA 1PRACOWNIA 43 | **Zawód: Technik usług fryzjerskich****Pracownia:** *PROCESY FRYZJERSKIE I STYLIZACJA FRYZUR* | ZESPÓŁ SZKÓŁ LICEALNYCH I TECHNICZNYCH GUBIN | 6 zestawów |
| 43. | **UCHWYT NA SUSZARKĘ** Uchwyt metalowy TYP Spiralny Wykonany z metalu, pokryty chromem. Mocowany do ściany lub konsoli  | WNIESIENIE |  | 30 dni | UL. RACŁAWICKA 1PRACOWNIA 43 | **Zawód: Technik usług fryzjerskich****Pracownia:** *PROCESY FRYZJERSKIE I STYLIZACJA FRYZUR* | ZESPÓŁ SZKÓŁ LICEALNYCH I TECHNICZNYCH GUBIN | 6 |
| 44. | **TABLICA KOLORÓW** Wzornik kolorów farb | WNIESIENIE |  | 30 dni | UL. RACŁAWICKA 1PRACOWNIA 43 | **Zawód: Technik usług fryzjerskich**Pracownia: *WIZUALIZACJI WE FRYZJERSTWIEWIZUALIZACJI WIZERUNKU**ANALIZY BIOLOGICZNO CHEMICZNEJ* | ZESPÓŁ SZKÓŁ LICEALNYCH I TECHNICZNYCH GUBIN | 1 |
| 45. | **SZPILKI METALOWE DO MOCOWANIA WAŁKÓW**Długie 6,5 cm30 szt w opakowaniu | WNIESIENIE |  | 30 dni | UL. RACŁAWICKA 1PRACOWNIA 43 | **Technik usług fryzjerskich****Pracownia:** *PROCESY FRYZJERSKIE I STYLIZACJA FRYZUR* | ZESPÓŁ SZKÓŁ LICEALNYCH I TECHNICZNYCH GUBIN | 4 op. |
| 46. |  **GŁÓWKA TRENINGOWA DAMSKA Z RZĘSAMI**długość włosa: 35 cm100% włos naturalny indyjskikolor: jasny brąz ton: 7gęstość: 230-260 włosów na cm2przeznaczenie: techniki strzyżeń i farbowaniado wyciskania fal  | WNIESIENIE |  | 30 dni | UL. RACŁAWICKA 1PRACOWNIA 43 | **Technik usług fryzjerskich****Pracownia:** *PROCESY FRYZJERSKIE I STYLIZACJA FRYZUR* | ZESPÓŁ SZKÓŁ LICEALNYCH I TECHNICZNYCH GUBIN | 15 |
| 47. | **GŁÓWKA TRENINGOWA Z BRODĄ** 100 % naturalny włos ludzki. Implantacja maszynowa, włos układa się naturalnie, wszczepiany klasycznieKolor: brązGęstość: 230-260 włosów na cm2do ćwiczenia wszystkich technik fryzjerskich, takich jak strzyżenie, modelowanie, farbowanie, trwała ondulacja, wodna ondulacja.Na egzamin, turniej i na inne kreatywne ćwiczenia stylistów. | WNIESIENIE |  | 30 dni | UL. RACŁAWICKA 1PRACOWNIA 43 | **Technik usług fryzjerskich****Pracownia:** *PROCESY FRYZJERSKIE I STYLIZACJA FRYZUR* | ZESPÓŁ SZKÓŁ LICEALNYCH I TECHNICZNYCH GUBIN | 2 |
| 48. | **GŁÓWKA TRENINGOWA STUDENT** Długość włosów 20 – 30 cm100 % naturalny włos.Implantacja maszynowa.Kolor: brąz  Długość włosa: 20-30 cmIdealna do ćwiczenia podstawowych technik fryzjerskich. | WNIESIENIE |  | 30 dni | UL. RACŁAWICKA 1PRACOWNIA 43 | **Technik usług fryzjerskich****Pracownia:** *PROCESY FRYZJERSKIE I STYLIZACJA FRYZUR* | ZESPÓŁ SZKÓŁ LICEALNYCH I TECHNICZNYCH GUBIN | 3 |
| 49. | **GŁÓWKI FRYZJERSKIE TRENINGOWE Z TORSEM – WŁOSY DŁUGIE 60 CM.**Główka treningowa. Atest OMC, z popiersiem i rzęsami100% włos naturalny indyjski.Implantacja pod kątem 45 stopni.Długość włosa 60cm.Kolor: średni blond.Ton:7.Przeznaczenie: krajowe i międzynarodowe konkursy, egzamin czeladniczy, egzamin mistrzowski, techniki strzyżeń i farbowania, wyciskanie fal. | WNIESIENIE |  | 30 dni | UL. RACŁAWICKA 1PRACOWNIA 43 | **Technik usług fryzjerskich****Pracownia:** *PROCESY FRYZJERSKIE I STYLIZACJA FRYZUR* | ZESPÓŁ SZKÓŁ LICEALNYCH I TECHNICZNYCH GUBIN | 2 |
| 50. | **GŁÓWKI TRENINGOWE** **MAGNETYCZNE MODELE GŁÓWEK DO WYKONANIA RYSUNKÓW TECHNICZNYCH - MODEL DAMSKI**Po zaprojektowaniu fryzury, zastosowanie magnetycznych modeli główek pozwoli wykonać rysunek techniczny z zaznaczonymi sekcjami, separacjami, dystrybucją projekcją strzyżenia. Rozmiar modeli główek odpowiada proporcjom ludzkiej głowy. Magnetyczne podkładki i metalowa powierzchnia modeli pozwala na zastosowanie kolorowych pisaków do tablic magnetycznych. Do wielokrotnego użytku. 5 sztuk w zestawie  | WNIESIENIE |  | 30 dni | UL. RACŁAWICKA 1PRACOWNIA 43 | **Zawód: Technik usług fryzjerskich***PRACOWNIA**PROCESÓW FRYZJERSKICH I STYLIZACJI FRYZUR, TECHNIK FRYZJERSKICH* | ZESPÓŁ SZKÓŁ LICEALNYCH I TECHNICZNYCH GUBIN | 1  |
| 51. | **GŁÓWKI TRENINGOWE** **MAGNETYCZNE MODELE GŁÓWEK DO WYKONANIA RYSUNKÓW TECHNICZNYCH - MODEL MĘSKI**Po zaprojektowaniu fryzury, zastosowanie magnetycznych modeli główek pozwoli wykonać rysunek techniczny z zaznaczonymi sekcjami, separacjami, dystrybucją projekcją strzyżenia. Rozmiar modeli główek odpowiada proporcjom ludzkiej głowy.Magnetyczne podkładki i metalowa powierzchnia modeli pozwala na zastosowanie kolorowych pisaków do tablic magnetycznych. Do wielokrotnego użytku. 5 sztuk w zestawie  | WNIESIENIE |  | 30 dni | UL. RACŁAWICKA 1PRACOWNIA 43 | **Zawód: Technik usług fryzjerskich***PRACOWNIA**PROCESÓW FRYZJERSKICH I STYLIZACJI FRYZUR,*  | ZESPÓŁ SZKÓŁ LICEALNYCH I TECHNICZNYCH GUBIN | 1 |