**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 | SZKOLENIE  WNIESIENIE |  | 30 dni | UL. RACŁAWICKA 1  PRACOWNIA 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 KOLORYSTYCZNE  zawierają 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 kredowego  RAMY 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 cm  Akcesoria w tym zestawie przedstawiają gamy kolorystyczne dla 12 typów urody: | WNIESIENIE |  | 30 dni | UL. RACŁAWICKA 1  PRACOWNIA 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 1  PRACOWNIA 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 kolorystycznej zestaw 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 1  PRACOWNIA 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 1  PRACOWNIA 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 1  PRACOWNIA 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).ParametryZastosowane 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 gniazdkaSposób włączania: włącznik kołyskowy umieszczony z bokuMateriał: 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 | WNIESIENIE  MONTAŻ – termin do ustalenia |  | 30 dni | UL. RACŁAWICKA 1  PRACOWNIA 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 1  PRACOWNIA 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 1  PRACOWNIA 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) głowy widoczne są: ślinianka przyuszna i jedna ze ślinianek podżuchwowych, częściowo odsłonięta żuchwa | WNIESIENIE |  | 30 dni | UL. RACŁAWICKA 1  PRACOWNIA 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 1  PRACOWNIA 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 1  PRACOWNIA 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: 80-210ºC  wyświetlacz LCD  wygodny, obrotowy kabel(360º) o długości minimum 2,7 m  powłoka ceramiczno-turmalinowa, która emituje jony ujemne, zabezpiecza przed elektryzowaniem, wygodny uchwyt, kolor czarny  Średnica lokówek  **19 mm**  **25 mm** | WNIESIENIE |  | 30 dni | UL. RACŁAWICKA 1  PRACOWNIA 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 1  PRACOWNIA 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 1  PRACOWNIA 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 1  PRACOWNIA 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 1  PRACOWNIA 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 1  PRACOWNIA 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 1  PRACOWNIA 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 1  PRACOWNIA 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 1  PRACOWNIA 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 1  PRACOWNIA 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 1  PRACOWNIA 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](http://www.schoolline24.pl/pol_pl_Pomocnik-fryzjerski-HAIRWAY-Energy-579_2.jpg)  **Rysunek poglądowy** | WNIESIENIE |  | 30 dni | UL. RACŁAWICKA 1  PRACOWNIA 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 misy  możliwość podłączenia z tyłu lub z dołu myjni  bateria, wyciągana wylewka oraz przyłącza w komplecie ,  obicie wykonane ze skóry ekologicznej  Wymiary :  kolor obicia – czarny  kolor misy – biały  szerokość siedziska : min 51cm  głębokość siedziska :min 49cm  wysokość oparcia fotela min 38cm  szerokość misy minimum 60cm  długość misy minimum 56cm  głębokość misy minimum 22cm  wysokość od ziemi ( z misą ) min. 95cm  [Ayala LADY ONE myjnia fryzjerska](http://www.fryzomania.pl/media/products/a90b7ad4caa22f3e30356fcc3a9d2699/images/thumbnail/big_lady_one_myjnia.png?lm=1488788555)  **Rysunek poglądowy** | WNIESIENIE |  | 30 dni | UL. RACŁAWICKA 1  PRACOWNIA 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 | WNIESIENIE  MONTAŻ – termin do ustalenia |  | 30 dni | UL. RACŁAWICKA 1  PRACOWNIA 42 | **Zawód: Technik usług fryzjerskich**  **Pracownia:** *PROCESY FRYZJERSKIE I STYLIZACJA FRYZUR* | ZESPÓŁ SZKÓŁ LICEALNYCH I TECHNICZNYCH GUBIN | 3 |
| 28. | FOTEL FRYZJERSKI Tapicerka czarna, skaj  Podłokietniki szare  Pompa hydrauliczna, baza pająk stopki czarne  [http://www.fryzomania.pl/media/products/99ae87c8795b042f584f4bd72c69b7bd/images/thumbnail/gallery_1483445568pik.jpg?lm=1488915315](http://www.fryzomania.pl/stThumbnailPlugin.php?i=media/products/99ae87c8795b042f584f4bd72c69b7bd/images/1483445568pik.jpg&t=big&f=product&u=1488786580)   * **Rysunek poglądowy** | WNIESIENIE |  | 30 dni | UL. RACŁAWICKA 1  PRACOWNIA 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 1  PRACOWNIA 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 1  PRACOWNIA 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 1  PRACOWNIA 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 1  PRACOWNIA 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 szt  44 mm – 3 szt  34 mm – 3 szt  24 mm – 3 szt  18 mm – 3 szt | WNIESIENIE |  | 30 dni | UL. RACŁAWICKA 1  PRACOWNIA 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 sztucznego  odporne na działanie wszelkich środków chemicznych,  właściwości antybakteryjne,  dokładne wykończenie zębów  Kolor czarny | WNIESIENIE |  | 30 dni | UL. RACŁAWICKA 1  PRACOWNIA 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 1  PRACOWNIA 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 zestawu  powłoka teflonowa.  Wykonane z wysokiej jakości stali nierdzewnej ostrze.  Kolor biały | WNIESIENIE |  | 30 dni | UL. RACŁAWICKA 1  PRACOWNIA 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: kresz  Regulowane zapięcie  Kolor czarny  Wymiary minimum długość 150 cm x szerokość 116 cm | WNIESIENIE |  | 30 dni | UL. RACŁAWICKA 1  PRACOWNIA 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: kresz  Regulowane zapięcie  Kolor czarny  Wymiary 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 – biały  Czasomierz mechaniczny  Zakres ustawienia do 60 minut | WNIESIENIE |  | 30 dni | UL. RACŁAWICKA 1  PRACOWNIA 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 grubości  Wymiary 14 x 19 cm  Funkcja TARA  Automatyczne wyłączanie  DMS Sensor - oblicza wagę w gramach i objętość w ml | WNIESIENIE |  | 30 dni | UL. RACŁAWICKA 1  PRACOWNIA 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 1  PRACOWNIA 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 1  PRACOWNIA 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 1  PRACOWNIA 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 cm  30 szt w opakowaniu | WNIESIENIE |  | 30 dni | UL. RACŁAWICKA 1  PRACOWNIA 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 cm  100% włos naturalny indyjski  kolor: jasny brąz  ton: 7  gęstość: 230-260 włosów na cm2  przeznaczenie: techniki strzyżeń i farbowania  do wyciskania fal | WNIESIENIE |  | 30 dni | UL. RACŁAWICKA 1  PRACOWNIA 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 klasycznie  Kolor: brąz  Gęstość: 230-260 włosów na cm2  do 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 1  PRACOWNIA 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 cm  100 % naturalny włos.  Implantacja maszynowa.  Kolor: brąz  Długość włosa: 20-30 cm  Idealna do ćwiczenia podstawowych technik fryzjerskich. | WNIESIENIE |  | 30 dni | UL. RACŁAWICKA 1  PRACOWNIA 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 rzęsami  100% 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 1  PRACOWNIA 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 1  PRACOWNIA 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 1  PRACOWNIA 43 | **Zawód: Technik usług fryzjerskich**  *PRACOWNIA*  *PROCESÓW FRYZJERSKICH I STYLIZACJI FRYZUR,* | ZESPÓŁ SZKÓŁ LICEALNYCH I TECHNICZNYCH GUBIN | 1 |