

Opis przedmiotu zamówienia dla Pakietu Kosmetycznego. Pakiet C					
Lp	Nazwa doposażenia	Specyfikacja	Ilość	Kształcenie w zawodzie dla którego przewidziano doposażenie	Nazwa pracowni dla której przewidziano doposażenie
1	Dermatoskop	oświetlenie diodowe led, ładowarka transformatorowa, min 10 krotne powiększenie, etui, Możliwość dokumentacji cyfrowejLed w jakości HQ, Regulowany okular, oświetlenie diodowe led, Rzeczywiste pole widzenia 21mm (soczewka 22 mm) Regulacja natężenia światła: 3 poziomy jasności, Powiększenie 10x; Przełączanie między światłem spolaryzowanym i niespolaryzowanym za naciśnięciem przycisku = funkcja przełączania; Pyłoszczelna konstrukcja; Kompensacja dioptrii; Bateria akumulatorowa z technologią litowo-jonową.	2	Technik usług kosmetycznych	Pracownia kosmetyki
2	Sterylizator UV	sterylizator promiennikowy typu UV, promiennik UVC, zasilanie 220-240 V, waga 6 kg, temperatura 60 stopni.	1	Technik usług kosmetycznych	Pracownia kosmetyki
3	Autoklaw	urządzenie do sterylizacji, autoklaw klasy B, moc 1 700 W, pojemność 18 l – 23 l	1	Technik usług kosmetycznych	Pracownia kosmetyki
4	Myjka ultradźwiękowa	myjka ultradźwiękowa do dezynfekcji akcesoriów kosmetycznych, moc 170 - 195 W, pojemność 2-3 l	1	Technik usług kosmetycznych	Pracownia kosmetyki
5	Fotel kosmetyczny	regulowana wysokość, powierzchnia leżąca zmywalna i dzielona na 3 części, otwór na głowę, wysokość fotela rozłożonego na płasko 600 mm długość fotela rozłożonego na płasko 700 mm szerokość fotela 600 mm	3	Technik usług kosmetycznych	Pracownia kosmetyki
6	Lampa bezcieniowa z lupą	5 dioptrii, z żarówkami led, na pięcioramiennym statywie, do zainstalowania w imadłku, statywie lub na stolik	3	Technik usług kosmetycznych	Pracownia kosmetyki
7	Stolik zabiegowy	Na kółkach wymiary :83x43x61 cm blat i półki szklane na metalowych chromowanych lub jasnych nogach, 2 lub 3 półki, kolor pistacjowy.	3	Technik usług kosmetycznych	Pracownia kosmetyki
8	Taboret obrotowy	wysokość siedziska regulowana pneumatycznie, na kółkach, wys. 50-60 cm, z oparciem, wykonane z materiału zmywalnego, kolor biały lub pistacjowy	6	Technik usług kosmetycznych	Pracownia kosmetyki

9	Galwan	komplet elektrod czynnych, elektroda bierna, komplet kabli, zakres regulacji prądu 0 - 10 mA Urządzenie, komplet elektrod czynnych, elektroda bierna, komplet kabli, zakres regulacji prądu 0 - 10 mA 1; Funkcje: Galwanizacja, Jonizacja, Wykorzystanie lecznicze- przeciwdziałanie nerwobólom, zapaleniom skóry, zaburzeniom naczyniowym, stosowany przy odmrożeniach; Przeciwdziała trądzikowi różowatemu; Parametry techniczne; napięcie - 230 V-50 Hz; prąd galwaniczny +/- 10 mA; 2 głowice zabiegowe czynne; elektroda bierna na rękę; elektroda na ciało - blaszka	1	Technik usług kosmetycznych	Pracownia kosmetyki
10	Darsonwal	Zestaw zawiera: urządzenie główne, elektrodę haczyk; elektrodę grzybek ; elektrodę łyżeczkę; elektrodę grzebień; instrukcję w języku polskim, pobór mocy 45W; częstotliwość generowanego prądu 100+/-10; czas pracy 15 min, napięcie znamionowe 220V ~ 240V komplet elektrod szklanych (pelot) o kształtach: grzybek, punktowa, łukowa, grzebieniowa, łyżeczka, moc 20 W. Dopuszcza się pojedyncze urządzenie spełniające wszystkie funkcje i parametry.	2	Technik usług kosmetycznych	Pracownia kosmetyki
11	Głowice na ultradźwięki	komplet głowic do twarzy i ciała, szpatałka kawitacyjna. głowice ultradźwiękowe +urządzenie do peelingu kawitacyjnego: Mechaniczne oczyszczanie cery; Urządzenie do pracy ciągłej, 3 rodzaje sterowania fopatką, łączenie z jonoforezą, 2 głowice o ergonomicznych kształtach. Dane techniczne: Częstotliwość ultradźwięków – szpatała do kawitacji 25 kHz – głowice do ultradźwięków 1 MHz; Prąd galwaniczny +/- 6mA; Moc wyjściowa: 0,2 – 1 W/cm 2; Czas pracy: 0-30 min; Napięcie: 230 V – 50 Hz; Natężenie: 1,25 A W skład urządzenia wchodzi: Baza urządzenia; Szpatała do kawitacji; Głowica ultradźwiękowa do twarzy i ciała; Głowica ultradźwiękowa stożkowa do twarzy; Pedał nożny; Kabel zasilający.	2	Technik usług kosmetycznych	Pracownia kosmetyki
12	Brushing	Komplet szczoteczki o różnej średnicy i miękkości włosów, pianki o różnej średnicy. WODOROWE - Urządzenie łączące w jednym sześć elementów, do oczyszczania twarzy i ciała: FALE RADIOWE – głowica emitująca fale radiowe wytwarza w skórze i tkance podskórnej ciepło. ULTRADŹWIĘKI – umożliwiający wprowadzanie w głąb skóry substancji aktywnych zawartych w kosmetykach. HYDROBRAZJA – do złuszczenia martwego naskórka za pomocą specjalnie skonstruowanej głowicy. GŁOWICA COLD – zapewniająca ukojenie podrażnionej skóry, zamykająca aquapory po elektroporacji lub składniki aktywne zawarte w kosmetykach; OXYGEN SPRAY – przy użyciu soli fizjologicznej służy do oczyszczania skóry, PEELING KAWITACYJNY – jest to sposób oczyszczania martwych komórek warstwy rogowej skóry. Dane techniczne: Moc: 160W Zasilanie: 230V Częstotliwość ultradźwięków: 1Mhz Częstotliwość fali radiowej: 2MHz, bipolar Siła ssania: 650cmHg Przepływ wody: 30L Ciśnienie: 90kpa Szerokość 27 cm	1	Technik usług kosmetycznych	Pracownia kosmetyki
13	Vacum/spray	Masaż próżniowy Vacuum przeznaczony na twarz i części ciała pobudzający metabolizm oraz poprawiający elastyczność skóry. Druga funkcja Spray służąca do rozpylania różnego rodzaju składników aktywnych zawartych w serumach czy koktajlach zabiegowych na skórę-2 butelki z rozpylaczem, rurki plastikowe, z kompletem ssawek szklanych. Cechy: prosta obsługa, trwała obudowa. Dane techniczne: Napięcie 220 V, częstotliwość 56-60 Hz, moc znamionowa: 20 W, ciśnienie próżniowe: 0 ~ 0,07 MPa.	1	Technik usług kosmetycznych	Pracownia kosmetyki
14	Elektrostymulacja, komplet elektrod do twarzy i ciała	W skład urządzenia wchodzi: Baza urządzenia, Kabel zasilający, Komplet 20 małych elektrod do zabiegów na ciało. 6,5 cm x 7 cm, Komplet 20 dużych elektrod do zabiegów na ciało 10,5 cm x 9,5 cm, Komplet elektrod do zabiegów na twarz 4,5 cm x 4,5 cm, Komplet małych elektrod do zabiegów na biust o średnicy 11 cm, Komplet dużych elektrod do zabiegów na biust o średnicy 16 cm, 1 opaska na rękę 2 x 56 cm, 4 opaski 2 x 23 cm, 4 opaski 2 x 17,5 cm, 4 opaski 2 x 13 cm. Parametry techniczne około: napięcie: 220V/50Hz, czas pracy: 0-60 min, waga: 6,2 kg, wymiary: 45x28x12 cm, napięcie wejściowe: 220 ~ 240 V. częstotliwość wejściowa: 50 Hz / 60 Hz; moc znamionowa: 4 W; częstotliwość robocza: 80-300 MHz	1	Technik usług kosmetycznych	Pracownia kosmetyki

15	Vacum do ciała	Urządzenie, zestaw ssawek do ciała o różnej wielkości i kształcie Napięcie: 220V, Moc: 130W, Głowica do kawitacji (liposukcja) 40kHz, Zasilanie: 150V, Częstotliwość: 40KHz, Moc: 25W, Głowica Próżniowa + Bipolar RF: Wyjście zasilania: 66V; Częstotliwość: 1MHz; Moc: 95W; Vacuum próżnia: Intensywność: 70cmHg, Głowica do ciała RF: Wyjście zasilania: 66V; Częstotliwość: 1MHz, Moc: 50W lub więcej.	1	Technik usług kosmetycznych	Pracownia kosmetyki
16	Głowica ciepło – zimno- Zestaw (mikrodermabrazja, ultradźwięki)	urządzenie kosmetyczne: Głowica Hot/Cold(młotek ciepło /zimno) ,Mikrodermabrazja Diamentowa + Ultradźwięki; Zestaw zawiera: urządzenie główne, głowica Hot/Cold, 3 pióra, 9 głowic do mikrodermabrazji diamentowej, 3 głowice do ultradźwięków, , węże podłączeniowe, filtry, instrukcja obsługi w j. polskim; W skład urządzenia wchodzi: baza - diamentowe głowice do mikrodermabrazji 9 szt. o różnej wielkości i gradacji - dysze do głowic 3 szt.- wężyk do mikrodermabrazji- opakowanie filtrów siateczkowych- głowice do ultradźwięków 3 szt.- młotek ciepło - zimno- szpatuła do kawitacji- przewód zasilający- instrukcja- gwarancja. Dane techniczne (+/- 10%):- napięcie 220-240 V / 50-60 Hz- moc 100 W- głowica ciepło-zimno - temperatura minimalna 10-15 st.C, maksymalna 34-39 st.C- częstotliwość peelingu kawitacyjnego 25-28kHz- współczynnik wypełnienia sonoforezy 30-80%- częstotliwość ultradźwięków 1MHz- współczynnik wypełnienia ultradźwięków 80%- moc siły ssącej mikrodermabrazji 65cmHg - wymiary urządzenia dł. 48 x szer. 31 x wys. 13 cm.	kpl	Technik usług kosmetycznych	Pracownia kosmetyki
17	Mezoterapia bezigłowa	urządzenie do terapii tlenowej (mezoterapia bezigłowa, wtlaczanie w skórę substancji aktywnych np. za pomocą tlenu); Infuzja tlenowa ; Urządzenie - Pilot zdalnego sterowania; Kaniuła nosowa 1szt.; Głowica do aplikowania tlenu i serum 1szt., Maski do tlenoterapii twarzy 1szt., Komplet węży, Instrukcję obsługi, Gwarancję 12 miesięcy, dane techniczne: Maksymalna koncentracja tlenu: 93+/-3%, Ciśnienie: 50-106Kpa, Przepływ: 1-3LPM, Zasilanie: 220-230V, Częstotliwość pracy: 50-60Hz, Pobór: 210W, Waga: 8Kg	1	Technik usług kosmetycznych	Pracownia kosmetyki
18	Aparat do podgrzewania parafiny na twarz	podgrzewacz na wymienne wiaderko o pojemności 500 ml, przeznaczony do podgrzewania różnych rodzajów parafiny.	1	Technik usług kosmetycznych	Pracownia kosmetyki
19	Mikrodermabrazja	diamentowa, komplet głowic diamentowych, filtrów i uszczeltek, korundowa (oba rodzaje mogą występować jako oddzielne aparaty lub połączone w jeden).Mikrodermabrazja Diamentowa + Mezoterapia 3w1; Mikrodermabrazja diamentowa, w zestawie 2 pióra, 8 końcówek diamentowych oraz jedna gładka do masażu, Mezoterapia bezigłowa, Skin Scrubber (peeling kawitacyjny), Dane techniczne: Moc pompy: 69cmHg, Częstotliwość mezoterapii: 3MHz, Ilość głowic mezoterapii: 3, Pięć różnych programów mezoterapii, Częstotliwość drgań peelingu: 32kHz, Zasilanie: 220V, Pobór prądu: 145W, Waga: 11kg.	1	Technik usług kosmetycznych	Pracownia kosmetyki
20	Vapozon	zawierający elektryczny pomiar czasu, funkcja ozonu, regulacja intensywności parowania, wskaźnik poziomu wody. Parametry: (moc: 750W, Zasilanie: 220V, Waga: 4.1kg, Wymiary urządzenia: 170x55x55cm).	1	Technik usług kosmetycznych	Pracownia kosmetyki
21	Lampa sollux	komplet filtrów, promiennik minimum filtr czerwony i niebieski.-promiennik podczerwieni wyposażony dodatkowo w światło niebieskie- bezpieczne żarówki z grubego szkła URZĄDZENIE DO UMOCOWANIA NA STOLIKU LUB W STATYWIE LUB W IMADLE Dane techniczne- zasilanie 230V, 50 Hz- moc 80W (światło niebieskie), 150W (światło czerwone)- ciężar 3,3 kg- zasięg ramion od 1000 mm, Żarówka ze szkła prasowanego, zapewniająca optymalną odporność na uszkodzenia mechaniczne i udary termiczne. Odporna na zachlapanie zimną wodą. Do montowania bezpośrednio w oprawce.	1	Technik usług kosmetycznych	Pracownia kosmetyki

22	Maska do jonoforezy	materiał – włóknina, komplet kabli z elektrodami. Służąca do wprowadzania jonów preparatu do tkanek za pomocą prądu galwanicznego.	1	Technik usług kosmetycznych	Pracownia kosmetyki
23	Łyzeczka Unny	stal chirurgiczna, dwustronna z pętelką z jednej strony i półkulą z dziurką z drugiej.	6	Technik usług kosmetycznych	Pracownia kosmetyki
24	Maska termiczna	Zestaw zawierający maskę LED, -moduł sterujący, -zasilacz i przewód zasilający moduł sterujący,-elastyczną opaskę przypinaną do maski, -instrukcję obsługi w języku polskim, dane techniczne Moc jednej diody 40m W Napięcie 220-230V Częstotliwość 50-60Hz żywotność diod od 100000 godzin.	1	Technik usług kosmetycznych	Pracownia kosmetyki
25	Pistolet do przekłuwania uszu	Automatyczny, przystosowany do jednorazowych, sterylnych kolczyków, zatrząskuje kolczyk przez skórę w 1/10 sekundy, automatycznie zaciska się z powrotem na kolczyk, pistolet winien mieć wyprofilowaną rączkę.	1	Technik usług kosmetycznych	Pracownia kosmetyki
26	Woskownica na puszki i woskownica na aplikatory	Urządzenie wielofunkcyjne do podgrzewania wkładów woskowych i puszek z woskiem do depilacji. Podgrzewacz o krótkim czasie rozgrzewania wkładów. Jednocześnie może podgrzewać trzy wkłady standardowe (wkłady z rolką o pojemności 110g i z nacięciem o pojemności 100 ml) oraz wosk w puszcze o pojemnościach 400 ml. W skład zestawu wchodzi: - baza - kabel zasilający - instrukcja , Dane techniczne : napięcie 220-230V / 50-60 Hz; moc 270W ; posiada dwie regulacje temperatur: do 85° C - wkłady woskowe do 120° C - wosk w puszcze ilość opakowań 2.	1	Technik usług kosmetycznych	Pracownia kosmetyki
27	Pędzle do nakładania masek	komplet pędzli do masek o różnej wielkości i rodzaju włosia: wachlarz, płaski, do kwasów, włosie naturalne i syntetyczne.	3	Technik usług kosmetycznych	Pracownia kosmetyki
28	Zestawy pędzli do makijażu	Zestaw 1:- do makijażu oczu i twarzy z naturalnego włosia wraz z etui, uchwyty plastikowe lub drewniane, w komplecie min 25 sztuk. Rozpiętość włosia w zależności od typu pędzla od 5 mm do 95 mm, długość od 1 mm do 50 mm.(komplet). Zestaw 2: do makijażu oczu i twarzy Pędzle syntetyczne – produkowane z włókien nylonowych, poliestrowych oraz taklonowych (komplet).	3	Technik usług kosmetycznych	Pracownia kosmetyki
29	Frezarka do manicure	moc 90 W, z płynną regulacją obrotów, z przetącznikiem zmiany kierunku obrotów.	3	Technik usług kosmetycznych	Pracownia kosmetyki
30	Lampa do manicure	bezcieniowa o dużej mocy natężenia światła, z lupą 3 dioptrie, na łamanym ramieniu z wysięgnikiem, z możliwością zamontowania przy stoliku do manicure	3	Technik usług kosmetycznych	Pracownia kosmetyki
31	Podgrzewacz parafiny do dłoni	moc 220 W, wielkość pojemnika do kąpieli umożliwiająca zanurzenie dłoni.	3	Technik usług kosmetycznych	Pracownia kosmetyki
32	Komplet frezów do manicure	frezы: diamentowe, kamienne, polerujące, nośnik nakładek ściernych z pojemnikiem do przechowywania	3	Technik usług kosmetycznych	Pracownia kosmetyki

33	Cążki do skórek	podwójna sprężyna, stal nierdzewna, chirurgiczna, ostrze długość 3-5 mm	6	Technik usług kosmetycznych	Pracownia kosmetyki
34	Kopytko do odpychania skórek	stal nierdzewna, długość 14 cm, zakończone 2 końcówkami do manicure i pedicure	12	Technik usług kosmetycznych	Pracownia kosmetyki
35	Miseczki do manicure na ciepło	z tworzywa sztucznego, różne kolory.	6	Technik usług kosmetycznych	Pracownia kosmetyki
36	Fotel do pedicure z podnóżkiem	część dolna fotela dzielona na podnóżki, regulowana wysokość fotela oraz podnóżków, z podłokietnikami, podnózek z regulowaną wysokością i kątem podparcia.	1	Technik usług kosmetycznych	Pracownia kosmetyki
37	Lampa lupa	5 dioptrii, z żarówkami led, na pięcioramiennym statywie, do zainstalowania w imadłku, statywie lub na stoliku	3	Technik usług kosmetycznych	Pracownia kosmetyki
38	Podgrzewacz parafiny do stóp	moc 220 W, wielkość pojemnika do kąpeli umożliwiająca zanurzenie stopy.	3	Technik usług kosmetycznych	Pracownia kosmetyki
39	Brodzik do kąpeli stóp	płynna regulowana wysokość miski, można dopasować do każdej wysokości fotela.	3	Technik usług kosmetycznych	Pracownia kosmetyki
40	Frezarka do pedicure	moc 90 W-180W z płynną regulacją obrotów, z przełącznikiem zmiany kierunku obrotów, ilość obrotów na minutę 5000 – 42000, z pochłaniaczem pyłu. Lub równoważny komplet: frezarka+pochłaniacz.	1	Technik usług kosmetycznych	Pracownia kosmetyki
41	Komplet frezów do pedicure	Frezy, bory, szlifierki, nośniki gumowe, pojemnik do przechowywania. 10 szt. frezów do manicure i pedicure. Pasujące do OPZ pozycja 42.	3	Technik usług kosmetycznych	Pracownia kosmetyki
42	Cęgi do paznokci czołowe	w całości wykonane ze stali nierdzewnej, chirurgicznej, długość powierzchni tnącej: 20 mm, podwójna sprężyna.	6	Technik usług kosmetycznych	Pracownia kosmetyki
43	Cążki	do paznokci kątowe, cążki boczne inaczej zwane cążkami kątowymi, stal nierdzewna, chirurgiczna.	6	Technik usług kosmetycznych	Pracownia kosmetyki
44	Przyrząd omega	Materiał: Stal nierdzewna w komplecie z żyletkami jednorazowymi..	3	Technik usług kosmetycznych	Pracownia kosmetyki

45	pehametr	cyfrowy, zakres pomiarowy:0-14 pH, podziałka: 0,01	1	Technik usług kosmetycznych	II. Pracownia biologiczna-chemiczna
46	Homogenizery	urządzenie z wymiennymi końcówkami i regulowaną prędkością obrotów 5000-20000/min, zasilanie 230 V	2	Technik usług kosmetycznych	II. Pracownia biologiczna-chemiczna
47	Płaszcz grzejny	Do podgrzewania cieczy w obudowie metalowej z zamocowaną grzałką elektryczną i pokrętłem do ustawiania temperatury .Zakres pracy płaszcz grzewczego + do 350°C. Napięcie znamionowe 220V AC 50 HZ. Lampka sygnalizująca temperaturę.	1	Technik usług kosmetycznych	II. Pracownia biologiczna-chemiczna
48	Mieszadła	magnetyczne i mechaniczne, -310 W (250 W ogrzewanie i 60 W mieszanie). -Temp. od 5 do 100°C, -cyfrowy wyświetlacz.- miesza ciecz w sposób ciągły lub w ustawionym czasie (funkcja timer od 0 do 120 minut). Maksymalna prędkość obrotów wynosi 1600 na minutę. - kwadratowa platforma o wymiarach 161 x 161 mm, zapewniająca zastosowanie kolby o pojemności do 5 l. -antypoślizgowe nóżki z gumy zwiększają stabilność sprzętu. -i dwa mieszadła magnetyczne. Dopuszcza się mieszadła mechaniczne i magnetyczne jako odrębne urządzenia.	3	Technik usług kosmetycznych	II. Pracownia biologiczna-chemiczna
49	Statyw dp probówek	statyw polipropylenowy z otworami na probówki. Na 40 probówek o średnicy probówek ośrednicy 16 mm 1 szt., o średnicy 20 mm -1 szt, średnica 25 mm - 1 szt.	3	Technik usług kosmetycznych	II. Pracownia biologiczna-chemiczna
50	Stojak na pipety	Drewniany lub plastikowy z otworami na pipety. w rzędach 5 x 10 Otwory na górnym i dolnym poziomie mają średnicę 16 mm Wymiary : 213 x 114 x wys. 222 mm.	3	Technik usług kosmetycznych	II. Pracownia biologiczna-chemiczna