



CENTRUM
INNOWACYJNYCH
ROZWIĄZAŃ
SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ

★★★★★ 4,9 / 5

26 ocen

Babyboomer & French – Korekta – Od cieniowania do perfekcji z wykorzystaniem zielonych kompetencji i nowoczesnych technologii (kwalifikacje)

Numer usługi 2026/06/12/201147/3622462

📍 Zabrze

🏠 Usługa szkoleniowa

📅 stacjonarna

👥 Zajęcia grupowe

🕒 16:00 h

📅 17.09.2026 do 18.10.2026

5 904,00 PLN brutto

4 800,00 PLN netto

369,00 PLN brutto/h

300,00 PLN netto/h

226,67 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria

Styl życia / Uroda

Grupa docelowa usługi

Szkolenie jest przeznaczone dla wszystkich osób pragnących poszerzyć swoje umiejętności w zakresie ekologicznych praktyk w stylizacji paznokci.

Szkolenie jest w szczególności skierowane do:

Nowych pracowników salonów kosmetycznych: Osób, które planują rozpocząć pracę w branży kosmetycznej i chcą zdobyć umiejętności w zakresie ekologicznych zabiegów kosmetycznych

Doświadczonych kosmetyczek i kosmetologów: Profesjonalistów, którzy pragną zaktualizować swoje umiejętności i wdrożyć ekologiczne praktyki w swojej codziennej pracy.

Osób zainteresowanych ekologicznymi trendami w kosmetyce: Każdego, kto jest zainteresowany wprowadzeniem zielonych praktyk w branży kosmetycznej i chce poznać nowoczesne, ekologiczne techniki zabiegowe.

Wszystkie osoby zainteresowane ochroną środowiska w branży beauty

Minimalna liczba uczestników

2

Maksymalna liczba uczestników

3

Data zakończenia rekrutacji

14-09-2026

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Cel

Cel edukacyjny

Usługa przygotowuje do samodzielnego i efektywnego wykonywania stylizacji paznokci typu Babyboomer i French z wykorzystaniem technologii materiałowych stosowanych w stylizacji paznokci oraz technologii UV/LED w procesie polimeryzacji produktów. Uczestnik dobiera metody i materiały zgodnie z zasadami gospodarki o obiegu zamkniętym (GOZ) oraz wykorzystuje technologie cyfrowe w organizacji pracy gabinetu i prowadzeniu elektronicznej dokumentacji klienta.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Rozróżnia toksykologię składników w systemach „free”. zasady pracy w duchu gospodarki o obiegu zamkniętym (GOZ) w kontekście usług stylizacji paznokci	Rozpoznaje szkodliwe substancje w składach produktów (INCI).	Test teoretyczny
	Wskazuje zalety produktów hipoalergiczných dla zdrowia stylistki.	Test teoretyczny
Wyjaśnia zasady ochrony dróg oddechowych przed pyłem.	Wskazuje parametry wydajnych systemów pochłaniania pyłu.	Test teoretyczny
	Rozpoznaje typy filtrów węglowych i HEPA stosowanych w branży.	Test teoretyczny
Klasyfikuje odpady zgodnie z zasadami segregacji.	Wybiera odpowiednie procedury utylizacji chemikaliów płynnych.	Test teoretyczny
	Rozpoznaje zasady segregacji opakowań po produktach kosmetycznych.	Test teoretyczny
Charakteryzuje narzędzia o niskim śladzie środowiskowym	Rozpoznaje cechy frezów o długiej żywotności i wysokiej twardości	Test teoretyczny
	Wskazuje korzyści z używania pilników z wymiennymi nakładkami.	Test teoretyczny
	Analizuje plan pracy pod kątem minimalizacji zużycia wacików	Analiza dowodów i deklaracji
	Weryfikuje poprawność dozowania preparatów pomocniczych.	Analiza dowodów i deklaracji
Organizuje stanowisko pracy w duchu „Less Waste”.		

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Przeprowadza wywiad promujący świadome wybory eko. Dobiera technikę usuwania masy minimalizującą chemię.	Wybiera argumenty uzasadniające wybór wegańskich produktów spa.	Test teoretyczny
	Rozpoznaje oznaczenia certyfikatów ekologicznych na kosmetykach	Test teoretyczny
	Analizuje stan płytki po mechanicznym usunięciu stylizacji.	Analiza dowodów i deklaracji
	Ocenia wydajność techniki łączonej pod kątem zużycia acetonu	Analiza dowodów i deklaracji
Optymalizuje zużycie energii w procesie stylizacji.	Analizuje czasy naświetlania w lampach LED pod kątem wydajności	Analiza dowodów i deklaracji
	Weryfikuje zasadność używania trybów oszczędnych w urządzeniach.	Analiza dowodów i deklaracji
Stosuje zasady etyki w ochronie zdrowia i natury.	Rozpoznaje postawy profesjonalne ograniczające zużycie.	Test teoretyczny
	Wybiera działania wspierające bezpieczeństwo chemiczne w gabinecie.	Test teoretyczny
Zapewnia komfort klienta poprzez edukację ekologiczną.	Wskazuje techniki komunikacji budujące zaufanie do produktów eko	Test teoretyczny
	Wybiera zalecenia domowe oparte na naturalnych składnikach.	Test teoretyczny
Wdraża procedury oszczędności zasobów wodnych i materiałowych.	Analizuje protokoły mycia narzędzi pod kątem zużycia wody	Analiza dowodów i deklaracji
	Weryfikuje proces zarządzania zapasami w celu redukcji strat.	Analiza dowodów i deklaracji
Zarządza czasem pracy dla efektywności ekologicznej.	Rozpoznaje błędy w grafiku wizyt zwiększające bezproduktywne zużycie energii.	Test teoretyczny
	Wskazuje zasady planowania dostaw w celu redukcji śladu węglowego.	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Kwalifikacje niewłączone do ZSK

Uznane kwalifikacje

Pytanie 3. Czy dokument jest certyfikatem wydawanym przez międzynarodowe instytucje?

TAK

Strona internetowa Instytucji Certyfikującej: <https://my-ps.eu/dzialalnosc-miedzynarodowa/>

Informacje

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację	Fundacja My Personality Skills
Nazwa Podmiotu certyfikującego	Fundacja My Personality Skills

Program

DZIEŃ 1:

08:30 - 10:00 Wprowadzenie: smart work, automatyzacja i zielone technologie

- **Powitanie i cele:** Zapoznanie uczestników, omówienie efektów uczenia się dla poziomu zaawansowanego (Korekta, French & Babyboomer).
- **Smart Work & Lean:** Eliminacja czasochłonnych technik tradycyjnych na rzecz ekspresowych metod cieniowania i pracy z formami dualnymi/górnymi w korekcie. Wdrożenie *Lean Management* w celu skrócenia czasu pracy nad wymagającymi zdobieniami salonowymi.
- **Gospodarka odpadami [PRT 3.3]:** Gospodarka obiegu zamkniętego (GOZ) w procesach uzupełniania i korekty. Redukcja odpadów polimerowych poprzez precyzyjne dotarcie do starej masy i selektywne usuwanie zapowietrzeń bez konieczności zdejmowania całej stylizacji.
- **LCA i Eco-design:** Optymalizacja zużycia energii lamp UV/LED przy wieloetapowym utwardzaniu warstw Babyboomer/French. Projektowanie architektury odnowionego paznokcia w sposób minimalizujący konieczność agresywnego piłowania i redukujący emisję mikroplastiku (pyłu).
- **Cyfrowa ewidencja [PRT 4.5.3 / PRT 4.5.1]:** Monitorowanie i raportowanie strumieni specyficznych odpadów chemicznych (pył akryłżelowy, żelowy) w systemach IT.

10:00 - 10:30 Przerwa

10:30 - 11:30 Zaawansowane technologie chemiczne, fotopolimeryzacja i clean beauty

- **Chemia polimerów i toksykologia:** Kinetyka sieciowania mocno pigmentowanych produktów (białe żele do French, bazy kauczukowe, żele zacierane do Babyboomer). Świadomy dobór bezpiecznych składów i produktów o wysokiej wiskozowości (HEMA-free, TPO-free) w celu uniknięcia niedoutwardzenia i alergii.
- **Inżynieria materiałowa [PRT 3.3]:** Technologia mikro-dozowania produktów cieniujących i budujących. Praca systemem bezpiłowym (no-file) jako klucz do redukcji chemicznych odpadów poprodukcyjnych.
- **Adhezja i energooszczędność:** Dopasowanie parametrów fal lamp UV/LED pod kątem głębokiej polimeryzacji pigmentu French. Analiza powstawania kieszeni powietrznych podczas korekty jako głównej przyczyny strat materiałowych i zagrożeń biologicznych.

11:30 -12:30 Cyfrowa diagnostyka i optymalizacja geometrii w korekcie

- **Analiza strukturalna:** Biomechanika naturalnej płytki poddawanej korekcie. Analiza architektury paznokcia rosnącego w dół (szponowatego) lub strającego się – wyznaczanie nowego punktu stresu i idealnej linii uśmiechu (smile line).
- **Algorytmizacja procesu:** Unifikacja schematu frezowania starej masy i przygotowania odrostu jako klucz do powtarzalnych rezultatów w stylizacjach typu *clean look*.
- **Automatyzacja manualna:** Wykorzystanie nowoczesnych baz hybrydowych/żelowych typu *Babbyboomer Base* z pigmentem przyspieszającym cieniowanie, skrócenie czasu blendowania granic i minimalizacja zużycia kompozytów (cele RSI 2030).

12:30 - 13:30 Część pokazowa (instruktor) – smart & eco techniki Babyboomer oraz French konstrukcyjny/malowany

- **Pokaz Smart & Eco:** Bezinwazyjne, głębokie opracowanie skórek metodą kombinowaną. Pokaz idealnego cieniowania Babyboomer (pistolet natryskowy, gąbka lub żel) oraz perfekcyjnego rysunku linii French z zachowaniem symetrii geometrycznej.
- **Kontrola matematyczna:** Wyznaczenie i podniesienie opadającego apexu podczas korekty, zachowanie idealnie cienkich krawędzi wolnego brzegu. Technika bezpyłowa/niskopyłowa.
- **Zrównoważone wykończenie:** Optymalizacja etapów utwardzania, minimalizacja mikro-odpadów i energooszczędne zarządzanie systemem ssącym pochłaniacza podczas usuwania starej architektury.

13:30 - 14:00 Przerwa

14:00 - 15:30 Część praktyczna: Korekta architektury i standaryzacja stanowiska

- **Kalibracja techniki:** Praktyczne ćwiczenia z płynnego przejścia tonalnego (Babyboomer) oraz idealnej symetrii (French) na wzornikach i dłoniach ćwiczebnych w oparciu o zasadę „Right First Time” (bez konieczności zmywania i marnowania produktu).
- **Trening tempa:** Osiągnięcie idealnego cieniowania w czasie salonowym dzięki optymalizacji ruchów pędzla i wykorzystaniu produktów samopoziomujących.
- **Inteligentne stanowisko [PRT 3.3]:** Wdrożenie zaawansowanych systemów filtracji pyłów o wysokiej gęstości, segregacja specyficznych odpadów (pył z polimerów vs. odpady komunalne) i minimalizacja zużycia wacików bezpyłowych oraz preparatów pomocniczych.

15:30 - 16:30 Cyfrowe portfolio, e-documentation i bezpieczeństwo danych

- **Cyfrowa identyfikacja [PRT 4.5.1 / PRT 4.5.3]:** Makrofotografia stylizacji French i Babyboomer. Analiza pod światło czystości wykonania linii uśmiechu i płynności gradientu (analiza cyfrowa odbicia światła).
- **Cloud Computing & Cyberbezpieczeństwo:** Chmura w bezpiecznym bazowaniu danych historycznych klientek (rejestr stosowanych formułek i reakcji na produkty). RODO na urządzeniach mobilnych.
- **AI w marketingu:** Algorytmy AI do optymalizacji kontrastu i ekspozycji zdjęć stylizacji z automatyczną anonimizacją danych wrażliwych (rozmywanie tatuaży/cech dłoni).

DZIEŃ 2:

08:30 - 09:30 Architektura procesów biznesowych i automatyzacja obsługi klienta

- **Transformacja Cyfrowa [RSI 2030]:** Automatyzacja rezerwacji zabiegów zaawansowanych (korekta wymaga więcej czasu niż nowy zestaw – algorytmy rezerwacji czasu w systemach SaaS, np. Booksy), integracja kalendarzy i powiadomienia push/SMS.
- **Standard paperless:** Cyfrowy wywiad diagnostyczny stanu płytki przed korektą (wykluczenie onycholizy, zielonej bakterii) i Formularze Świadomej Zgody Online.
- **CRM & AI:** Automatyzacja zaleceń pozabiegowych online dotyczących pielęgnacji skórek przy stylizacji French/Babyboomer za pomocą zautomatyzowanych skryptów.

09:30 - 11:30 Część praktyczna na modelce z wykorzystaniem systemów cyfrowych

- **Przyjęcie modelki [PRT 4.5.1]:** Rejestracja w systemie, cyfrowa zgoda z uwzględnieniem oceny stanu technicznego poprzedniej stylizacji, uruchomienie szyfrowanej e-karty na tablecie.
- **Wykonanie stylizacji:** Wykonanie pełnej korekty odrostu wraz z rekonstrukcją prawidłowej architektury paznokcia, zakończenie stylizacji perfekcyjnym wykonaniem Babyboomer lub French w trybie smart planu: ostra dyscyplina czasowa i minimalna ilość produktów przy perfekcji formy.

11:30 - 12:00 Przerwa

12:00 - 13:30 Recykling procesowy, bezpieczne usuwanie masy i stabilizacja czasu

- **Dekompozycja struktur polimerowych:** Bezpieczne usuwanie starych zapowietrzeń i redukcja grubości materiału technikami frezarskimi. Precyzyjny dobór geometrii ostrza frezu (np. węgiel spiekany z powłoką Kera do zmniejszenia tarcia) i obrotów w celu redukcji ciepła oraz emisji drobnego pyłu.

13:30 - 14:00 Przerwa

14:00 - 15:30 Recykling procesowy, uzupełnienia i stabilizacja czasu

- **Odnova GOZ [PRT 3.3]:** Korekta i uzupełnienie odrostu (recykling istniejącego szkieletu i nieuszkodzonej bazy żelowej) zamiast agresywnego, całkowitego usuwania i ponownego nakładania plastiku od zera.
- **Procedury techniczne:** Utrzymanie prawidłowej dystrybucji naprężeń (nowy Apex i C-curve) przy uzupełnieniu bez dokładania zbędnej masy produktu. Standaryzacja czasu pracy podczas procedury uzupełnienia French/Babyboomer.

15:30 - 16:30 Walidacja: Test teoretyczny oraz analiza deklaracji i dowodów

- **Egzamin cyfrowy i praktyczny:** Walidacja umiejętności poprawnego wykonania korekty architektury paznokcia, idealnego cieniowania/linii uśmiechu, znajomości chemii polimerów oraz wdrożenia procedur cyfrowych i ekologicznych.

Uczestnik uzyskuje Kwalifikacje: Stylistka paznokci

Proces walidacji uczestników:

Walidacja efektów uczenia się przeprowadzana jest po zakończeniu części szkoleniowej. Proces oceny odbywa się w sposób obiektywny i niezależny – osobą walidującą nie jest trener prowadzący zajęcia.

Walidacja obejmuje:

- test teoretyczny
- analiza dowodów i deklaracji

Celem walidacji jest potwierdzenie nabycia kwalifikacji zgodnych z zakresem szkolenia.

Wynik przeprowadzonej walidacji jest ogłaszany od razu po zakończeniu szkolenia.

Czas oczekiwania na wydanie certyfikatu wynosi 14 dni roboczych od dnia zakończenia usługi szkoleniowej i przekazania dokumentacji walidacyjnej do podmiotu certyfikującego.

Uzasadnienie zgodności z RSI Województwa Śląskiego 2030 oraz PRT WSL 2019–2030

PRT 3.3 Technologie gospodarowania odpadami (Zielone Kompetencje): Szkolenie rozwija zielone kompetencje poprzez stosowanie technik ograniczających zużycie materiałów i powstawanie odpadów. Metody bezpieczne, precyzyjna aplikacja produktów oraz korekta stylizacji zamiast całkowitego usuwania wspierają zasady GOZ. Program obejmuje także rozwiązania ograniczające emisję pyłów i mikroplastiku w miejscu pracy.

PRT 4.5.1 i 4.5.3: Szkolenie wspiera transformację cyfrową poprzez wykorzystanie dokumentacji elektronicznej, systemów CRM/SaaS, bezpiecznego przetwarzania danych w chmurze oraz ochrony danych osobowych zgodnie z RODO, promując standard paperless.

Nowoczesne technologie, AI i automatyzacja: Program rozwija kompetencje w zakresie automatyzacji obsługi klienta, cyfrowego zarządzania salonem oraz wykorzystania narzędzi AI w marketingu i dokumentacji. Działania te wpisują się w cele RSI Śląskie 2030 dotyczące cyfryzacji, automatyzacji usług i wzmacniania konkurencyjności przedsiębiorstw.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 15 Wprowadzenie: smart work, automatyzacja i zielone technologie	Zajęcia	Jolanta Banaśkiewicz	17-09-2026	08:30	10:00	01:30
2 z 15 -	Przerwa	-	17-09-2026	10:00	10:30	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
3 z 15 Zaawansowane technologie chemiczne, fotopolimeryzacja i clean beauty	Zajęcia	Jolanta Banaśkiewicz	17-09-2026	10:30	11:30	01:00
4 z 15 Cyfrowa diagnostyka i optymalizacja geometrii w korekcje	Zajęcia	Jolanta Banaśkiewicz	17-09-2026	11:30	12:30	01:00
5 z 15 Część pokazowa (instruktor) – smart & eco techniki Babyboomer oraz French konstrukcyjny /malowany	Zajęcia	Jolanta Banaśkiewicz	17-09-2026	12:30	13:30	01:00
6 z 15 -	Przerwa	-	17-09-2026	13:30	14:00	00:30
7 z 15 Część praktyczna: Korekta architektury i standaryzacja stanowiska	Zajęcia	Jolanta Banaśkiewicz	17-09-2026	14:00	15:30	01:30
8 z 15 Cyfrowe portfolio, e-documentation i bezpieczeństwo danych	Zajęcia	Jolanta Banaśkiewicz	17-09-2026	15:30	16:30	01:00
9 z 15 Architektura procesów biznesowych i automatyzacja obsługi klienta	Zajęcia	Jolanta Banaśkiewicz	18-09-2026	08:30	09:30	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
10 z 15 Część praktyczna na modelce z wykorzystaniem systemów cyfrowych	Zajęcia	Jolanta Banaśkiewicz	18-09-2026	09:30	11:30	02:00
11 z 15 -	Przerwa	-	18-09-2026	11:30	12:00	00:30
12 z 15 Recykling procesowy, bezpieczne usuwanie masy i stabilizacja czasu	Zajęcia	Jolanta Banaśkiewicz	18-09-2026	12:00	13:30	01:30
13 z 15 -	Przerwa	-	18-09-2026	13:30	14:00	00:30
14 z 15 Recykling procesowy, uzupełnienia i stabilizacja czasu	Zajęcia	Jolanta Banaśkiewicz	18-09-2026	14:00	15:30	01:30
15 z 15 -	Walidacja	-	18-09-2026	15:30	16:30	01:00

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	16:00
w tym suma godzin zajęć	13:00
w tym suma godzin walidacji	01:00
w tym suma przerw	02:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	18:30

Cennik

Jeżeli korzystasz z dofinansowania i usługa stanowi usługę kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego wraz z usługą lub dostawą towarów ściśle związaną z usługami kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego to możesz mieć możliwość skorzystania z zwolnienia z podatku VAT na

podstawie art. 43 ust. 1 pkt 29 lit. c ustawy z dnia 11 marca 2024 r. o podatku od towarów i usług, jeśli usługa w całości jest finansowana ze środków publicznych lub § 3 ust. 1 pkt 14 rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień w przypadku, gdy usługa jest finansowana w co najmniej 70% ze środków publicznych.

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 904,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 800,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	369,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	300,00 PLN
W tym koszt walidacji brutto	897,90 PLN
W tym koszt walidacji netto	730,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	547,35 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	445,00 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	16:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Jolanta Banaśkiewicz

Jestem doświadczoną instruktorką stylizacji paznokci oraz właścicielką salonu kosmetycznego i centrum szkoleniowego. W branży beauty działam nieprzerwanie od 2011 roku, specjalizując się w nowoczesnych technikach stylizacji paznokci oraz szkoleniach nastawionych na realne efekty: wyższą jakość usług, większą pewność pracy i optymalizację czasu bez utraty estetyki. Stale podnoszę swoje kwalifikacje poprzez udział w specjalistycznych szkoleniach i wydarzeniach branżowych. Jestem laureatką mistrzostw NailPro Poland – 2. miejsce w kategorii Stiletto, co

potwierdza moje wysokie kompetencje techniczne i precyzję pracy.

W działalności szkoleniowej kładę nacisk na rozwój świadomej, nowoczesnej stylistyki paznokci opartej na zasadach eko i bio beauty. Uczę ograniczania zużycia produktów, minimalizacji odpadów, optymalizacji procesów oraz wdrażania rozwiązań korzystnych zarówno dla stylistki, klientki, jak i środowiska – bez kompromisów jakościowych.

Dodatkowo łączę zielone kompetencje z cyfryzacją branży beauty, wspierając stylistki w budowaniu marki osobistej, promocji w mediach społecznościowych oraz rozwoju biznesowym.

Posiadam kwalifikacje instruktorskie potwierdzone szkoleniami krajowymi i międzynarodowymi oraz liczne aktualne szkolenia z zakresu technik stylizacji, ekologii, zero waste i kompetencji cyfrowych w branży beauty. Doświadczenie zdobyte nie wcześniej niż 5 lat.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnik otrzymuje skrypt szkoleniowy w wersji elektronicznej.

Warunki uczestnictwa

- Warunkiem uzyskania zaświadczenia jest uczestnictwo w co najmniej 80% zajęć usługi rozwojowej
- Karta niniejszej usługi rozwojowej została przygotowana zgodnie z obowiązującym Regulaminem Bazy Usług Rozwojowych
- Walidacja przeprowadzona będzie w formie testu wiedzy oraz analizy dowodów

Informacje dodatkowe

Usługa zwolniona z VAT na podstawie §3 ust. 1 pkt 14 rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013r. w sprawie zwolnień podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień (Dz. U. z 2025 r. poz. 832)

Zapisując się na usługę wyrażasz zgodę na rejestrowanie/nagrywanie swojego wizerunku na potrzeby monitoringu oraz kontroli.

Adres

ul. Wandy 2
41-800 Zabrze
woj. śląskie

Kontakt



Beata Dąbrowska

E-mail wsparcie@centrum-innowacji.pl

Telefon (+48) 517 283 451