



## Wycena i kosztorysowanie napraw blacharsko-lakierniczych w praktyce

Numer usługi 2025/03/12/50165/2617794

1 968,00 PLN brutto

1 968,00 PLN netto

123,00 PLN brutto/h

123,00 PLN netto/h

Biuro Ekspertyz  
Technicznych i  
Szkoleń Sławomir  
Olszowski



📍 Radom / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 16 h

📅 23.04.2025 do 24.04.2025

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Transport i motoryzacja / Motoryzacja
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Kandydaci na rzeczoznawców samochodowych Usługa również adresowana dla uczestników projektu Kierunek Kariera Zawodowa.
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	1
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	10
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	22-04-2025
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	16
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	Znak Jakości Małopolskich Standardów Usług Edukacyjno-Szkoleniowych (MSUES) - wersja 2.0

## Cel

### Cel edukacyjny

Usługa przygotowuje osoby, które chcą rozwijać się w branży rzeczoznawczej, osób z uprawnieniami jak i kandydatów na rzeczoznawców samochodowych oraz pracowników warsztatów, świadczących usługi blacharsko-lakiernicze. Ciągły

rozwój motoryzacji, wysoce zaawansowane systemy sterowania jak i wszechobecna elektromobilność wymagają nieustannego modyfikowania procedur i dostosowywania technologii napraw.

## Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Posługuje się wiedzą dotyczącą proces u czynności rzeczoznawczych rozłożony na czynniki pierwsze w zależności od zakresu i charakteru zgłoszenia	Analizuje proces czynności rzeczoznawczych rozłożony na czynniki pierwsze w zależności od zakresu i charakteru zgłoszenia	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Zdobędzie umiejętności dotyczące odczytu danych ze sterowników i analizy protokołów odczytu	Odczytuje dane ze sterowników i analizuje protokoły odczytu	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Uwzględnienia pozatechniczne aspektów diagnostyki w podejściu do pracy	Ma świadomość ważności i pozatechnicznych aspektów diagnostyki systemów, w tym jej wpływu na bezpieczeństwo użytkowników oraz środowisko naturalne, z uwzględnieniem aspektów ekonomicznych swojej działalności	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Zdobędzie umiejętności w dziedzinie kosztorysu naprawy	Pisze i sporządza kosztorysy naprawy na podstawie otrzymanych materiałów.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

## Kwalifikacje

### Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

### Warunki uznania kompetencji

**Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?**

dokument potwierdzają uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się

**Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?**

dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji

**Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?**

dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji

# Program

Plan szkolenia:

1. Podstawy kosztorysowania - oględziny pojazdu
  1. Wykonanie dokumentacji fotograficznej
  2. Identyfikacja pojazdu
  3. Kwalifikacja uszkodzeń
2. Omówienie przepisów dotyczących napraw powypadkowych pojazdów
  1. Podstawy prawne
  2. Wykorzystanie części oryginalnych i alternatywnych
  3. Amortyzacja części
3. Technologia producenta, a kalkulacja naprawy
  1. Metody lakierowania naprawczego
  2. Naprawy blacharskie
  3. Naprawy samochodów elektrycznych
  4. Konserwacja
  5. Dodatkowe czynności
4. Omówienie dostępnych programów do kosztorysowania napraw
  1. Porównanie dostępnych programów
  2. Kryteria stosowania konkretnych programów
5. Omówienie wydruku kosztorysu naprawy wykonanego w systemach Eurotax, SilverDAT oraz Audatex
  1. Struktura wydruku
  2. Informacje zawarte na wydruku
  3. Strona kontrolna
6. Praktyczne wykonanie przykładowej wyceny wykonanej przez prowadzącego w systemie Audatex
  1. Naprawa blacharska i lakiernicza
  2. Naprawa uszkodzeń po gradobiciu
7. Omówienie programu do kosztorysowania Audatex
8. Część praktyczna
  1. Wykonanie kosztorysów przez uczestników pod nadzorem prowadzącego i porównanie ich z wersjami przedstawionymi przez firmę ubezpieczeniową
  2. Omówienie kosztorysów i porównanie z wzorcowymi wersjami

Zarówno część teoretyczna jak i praktyczna odbędzie się w Radomiu, ul. Olszynowa 23; 26-600 Radom. Posługujemy się prostym językiem z zachowaniem prawidłowości nazewnictwa, przy obrazowaniu czynności do ćwiczeń praktycznych z uwzględnieniem specyfiki analizowanego systemu. Dążenie do utrzymania bezpośredniego kontaktu z uczestnikami szkolenia, realizowane jest poprzez zadania do wykonania oraz utrzymanie interakcji poprzez pytania. Ta forma pozwala na pozyskanie informacji zwrotnej przez trenera o poziomie zrozumienia treści, bowiem wszelkie dyskusje w temacie pomagają opanować nowe informacje.

Każdy uczestnik będzie miał przygotowane samodzielne stanowisko pracy.

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 15</b> Podstawy kosztorysowania - oględziny pojazdu	Michał Sirak	23-04-2025	09:00	10:30	01:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
2 z 15 Przerwa	Michał Sirak	23-04-2025	10:30	10:45	00:15
3 z 15 Omówienie przepisów dotyczących napraw powypadkowych pojazdów	Michał Sirak	23-04-2025	10:45	12:30	01:45
4 z 15 Przerwa	Michał Sirak	23-04-2025	12:30	13:00	00:30
5 z 15 Technologia producenta, a kalkulacja naprawy	Michał Sirak	23-04-2025	13:00	14:30	01:30
6 z 15 Przerwa	Michał Sirak	23-04-2025	14:30	14:45	00:15
7 z 15 Omówienie dostępnych programów do kosztorysowania napraw	Michał Sirak	23-04-2025	14:45	17:00	02:15
8 z 15 Omówienie wydruku kosztorysu naprawy wykonanego w systemach Eurotax, SilverDAT oraz Audatex	Michał Sirak	24-04-2025	09:00	10:15	01:15
9 z 15 Przerwa	Michał Sirak	24-04-2025	10:15	10:30	00:15
10 z 15 Praktyczne wykonanie przykładowej wyceny wykonanej przez prowadzącego w systemie Audatex	Michał Sirak	24-04-2025	10:30	12:30	02:00
11 z 15 Przerwa	Michał Sirak	24-04-2025	12:30	13:00	00:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>12 z 15</b> Omówienie programu do kosztorysowania Audatex	Michał Sirak	24-04-2025	13:00	14:30	01:30
<b>13 z 15</b> Przerwa	Michał Sirak	24-04-2025	14:30	14:45	00:15
<b>14 z 15</b> Część praktyczna	Michał Sirak	24-04-2025	14:45	16:40	01:55
<b>15 z 15</b> Ewaluacja	-	24-04-2025	16:40	17:00	00:20

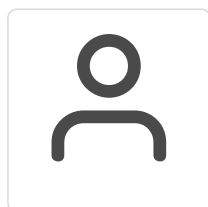
## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 968,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 968,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	123,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	123,00 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



**1 z 1**

### Michał Sirak

Jestem pracowity, sumienny oraz wyróżniam się inwencją twórczą w pracach badawczych, co potwierdzają opublikowane artykuły w czasopiśmie naukowych oraz liczne wystąpienia z referatami podczas konferencji naukowych. Ustawicznie podnoszę swoje kwalifikacje, czego przykładem jest zdobywanie kolejnych dyplomów i certyfikatów. Mocno angażuję się w pracę w stowarzyszeniu rzeczoznawców samochodowych, w którym wykazuję się dużą wiedzą teoretyczną, jak również praktyczną z zakresu lakiernictwa samochodowego i techniki samochodowej. Aktualnie jestem trenerem w dużym koncernie motoryzacyjnym, gdzie zapoznaje się z najnowszymi rozwiązaniami technologicznymi stosowanymi w motoryzacji.

#### Prace badawcze

-Badania i ocena wpływu czynników klimatycznych na procesy zużycia powłok lakierniczych samochodów

Współwykonawca, 2793/24/P, okres realizacji: 2012 ÷ 2014

Kierujący pracą prof. dr hab. inż. Danuta Kotnarowska

-Ocena wpływu czynników eksploatacyjnych na destrukcję powłok polimerowych

Współwykonawca, 3124/24/M, okres realizacji: 2014 ÷ 2018

Kierujący pracą prof. dr hab. inż. Danuta Kotnarowska

-Badania i ocena kinetyki procesów starzeniowych powłok akrylowych pod wpływem czynników środowiskowych

Współwykonawca, 3125/24/P, okres realizacji: 2014 ÷ 2018.

Kierujący pracą prof. dr hab. inż. Danuta Kotnarowska

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnik szkolenia otrzyma specjalistyczne, drukowane materiały szkoleniowe przygotowane przez zespół ekspertów BETIS w formie skryptu z zakresu procedur przygotowujących do wykonania czynności wyceny i kosztorysowaniu napraw blacharsko-lakierniczych w praktyce

### Informacje dodatkowe

Zawarto umowę z WUP Kraków na rozliczanie Usług z wykorzystaniem elektronicznych bonów szkoleniowych w ramach projektu „Kierunek Kariera Zawodowa”

Stawka zwolniona VAT zgodnie §13 ust. 1 pkt. 20 **Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 4.04.2011 r. w sprawie wykonania niektórych przepisów ustawy o podatku od towarów i usług**

Usługa prowadzona jest w formie stacjonarnej w wymiarze 8 godzin zajęć dydaktycznych (jedna godzina dydaktyczna stanowi 45 minut zegarowych).

## Adres

ul. Olszynowa 23

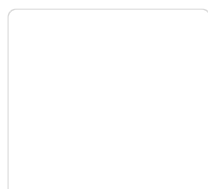
26-600 Radom

woj. mazowieckie

### Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

## Kontakt



**Aleksandra Sobień**

**E-mail** [biuro@ekspertyzy-szkolenia.pl](mailto:biuro@ekspertyzy-szkolenia.pl)

**Telefon** (+48) 510 566 088

