



## Intensywne pisanie opinii technicznych i ekspertyz sądowych dla rzeczoznawców – warsztaty praktyczne

Numer usługi 2026/03/13/195160/3403186

4 500,00 PLN brutto  
4 500,00 PLN netto  
112,50 PLN brutto/h  
112,50 PLN netto/h  
125,00 PLN cena rynkowa ⓘ

BETIS SPÓŁKA Z  
OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚĆ  
CIĄ

★★★★★ 4,8 / 5

13 ocen

📍 Radom / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 40 h

📅 27.04.2026 do 30.04.2026

## Informacje podstawowe

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kategoria</b>                     | Techniczne / Mechanika i mechatronika                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Identyfikatory projektów</b>      | Kierunek - Rozwój, Nowy start w Małopolsce z EURESEM, Małopolski Pociąg do kariery, Zachodniopomorskie Bony Szkoleniowe, Regionalny Fundusz Szkoleniowy II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Grupa docelowa usługi</b>         | <p>Szkolenie jest adresowane do:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>kandydatów na rzeczoznawców samochodowych,</li><li>osób przygotowujących się do egzaminu rzeczoznawczego,</li><li>rzeczoznawców samochodowych chcących rozwinąć kompetencje w zakresie sporządzania opinii technicznych,</li><li>specjalistów branży motoryzacyjnej zajmujących się analizą zdarzeń drogowych i oceną stanu technicznego pojazdów.</li></ul> <p><b>Wymagania wstępne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>podstawowa wiedza z zakresu procedur rzeczoznawczych lub ukończone szkolenie przygotowujące do zawodu rzeczoznawcy,</li><li>podstawowa znajomość zagadnień techniki samochodowej,</li><li>komputer przenośny z oprogramowaniem do edycji dokumentów.</li></ul> |
| <b>Minimalna liczba uczestników</b>  | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Maksymalna liczba uczestników</b> | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Data zakończenia rekrutacji</b>   | 23-04-2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Forma prowadzenia usługi</b>      | stacjonarna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Liczba godzin usługi</b>          | 40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

# Cel

## Cel edukacyjny

Usługa „Intensywne pisanie opinii technicznych i ekspertyz sądowych dla rzeczoznawców – warsztaty praktyczne” przygotowuje uczestnika do samodzielnego opracowywania opinii technicznych i ekspertyz rzeczoznawczych na podstawie zgromadzonych materiałów dowodowych.

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

| Efekty uczenia się                                                                                 | Kryteria weryfikacji                                                                       | Metoda walidacji                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Charakteryzuje strukturę oraz zasady sporządzania opinii technicznych i ekspertyz rzeczoznawczych. | wskazuje elementy struktury opinii technicznej (opis stanu faktycznego, analiza, wnioski), | Wywiad swobodny                      |
|                                                                                                    | opisuje zasady formułowania wniosków oraz argumentacji technicznej.                        | Wywiad swobodny                      |
| Analizuje materiały dowodowe i dokumentację techniczną wykorzystywaną w opiniowaniu.               | identyfikuje informacje istotne dla opracowania opinii technicznej,                        | Obserwacja w warunkach rzeczywistych |
|                                                                                                    | interpretuje dane techniczne oraz dokumentację przekazaną do analizy.                      | Obserwacja w warunkach rzeczywistych |
| Korelacja informacji z różnych źródeł w celu opracowania opinii technicznej.                       | łączy dane z dokumentacji, oględzin oraz systemów elektronicznych pojazdu,                 | Obserwacja w warunkach rzeczywistych |
|                                                                                                    | formułuje logiczne wnioski wynikające z przeprowadzonej analizy.                           | Obserwacja w warunkach rzeczywistych |
| Sporządza opinię techniczną na podstawie przekazanych materiałów.                                  | opracowuje opinię techniczną zgodnie z przedstawionym schematem dokumentu,                 | Obserwacja w warunkach rzeczywistych |
|                                                                                                    | formułuje wnioski w sposób spójny i uzasadniony analizą materiału dowodowego.              | 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?

TAK

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

TAK

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

TAK

## Program

Adresaci szkolenia

Kandydaci na rzeczoznawców samochodowych oraz osoby zajmujące się sporządzaniem opinii i ekspertyz technicznych.

Część teoretyczna (ok. 8 godzin dydaktycznych)

Wprowadzenie do sporządzania opinii technicznych.

1. Warunki i zasady dotyczące pisania opinii technicznych oraz ekspertyz sądowych.
2. Struktura dokumentacji rzeczoznawczej.
3. Schemat postępowania podczas sporządzania opinii.
4. Metody analizy materiałów dowodowych.
5. Zasady selekcji informacji oraz interpretacji danych technicznych.

Część praktyczna (ok. 32 godziny dydaktyczne)

1. Pisanie opinii technicznych na podstawie przekazanych materiałów i danych.
2. Analiza i korelacja dowodów technicznych oraz dokumentacji.
3. Opracowywanie wniosków i uzasadnień technicznych.
4. Konsultacje z trenerem podczas opracowywania opinii.
5. Prezentowanie i omawianie sporządzonych opinii technicznych.
6. Weryfikacja opracowanych opinii oraz wskazanie elementów wymagających poprawy.

Podczas szkolenia uczestnicy opracowują od kilku do kilkunastu opinii technicznych, przy czym liczba przygotowanych dokumentów zależy od indywidualnego tempa pracy uczestników.

6. Walidacja efektów uczenia się

1. Walidacja efektów uczenia się odbywa się po zakończeniu części dydaktycznej szkolenia i obejmuje:
2. obserwację wykonywania zadań praktycznych polegających na sporządzaniu opinii technicznych,
3. analizę przygotowanych przez uczestników opinii technicznych,
4. rozmowę z uczestnikiem dotyczącą zastosowanej metody analizy oraz wniosków końcowych.

Walidacja prowadzona jest przez trenera prowadzącego szkolenie i odbywa się w warunkach symulujących rzeczywistą pracę rzeczoznawcy.

7. Forma realizacji i czas trwania

1. forma realizacji: szkolenie stacjonarne – warsztaty praktyczne,
2. czas trwania: 5 dni szkoleniowych (ok. 40 godzin dydaktycznych),
3. podział godzin:
4. zajęcia teoretyczne – ok. 8 godzin,
5. zajęcia praktyczne wraz z walidacją – ok. 32 godziny.

8. Warunki organizacyjne

- 1. szkolenie realizowane w sali szkoleniowej wyposażonej w sprzęt multimedialny,
- 2. uczestnicy pracują na komputerach z oprogramowaniem do edycji dokumentów,
- 3. uczestnicy otrzymują zestaw materiałów do analizy oraz przykładową dokumentację techniczną,
- 4. prowadzący zapewnia bieżące konsultacje i omówienie przygotowanych opinii,

Warunki organizacyjne

Zajęcia odbywają się w Radomiu, ul. Olszynowa 23, w sali szkoleniowej wyposażonej w rzutnik multimedialny, ekran, flipchart oraz dostęp do Wi-Fi.

Grupa liczy od **5 do 8 osób**, co umożliwia pracę warsztatową oraz przeprowadzenie walidacji dla każdego uczestnika.

Każdy uczestnik ma samodzielne miejsce pracy (stół/biurko, krzesło) oraz komplet drukowanych materiałów szkoleniowych i wzorów dokumentów. Zajęcia prowadzone są w formule warsztatowej (mini-wykład, praca indywidualna, w parach oraz na forum grupy).

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

| Przedmiot / temat zajęć | Prowadzący | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|-------------------------|------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| Brak wyników.           |            |                       |                     |                     |               |

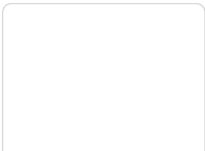
Cennik

Cennik

| Rodzaj ceny                                                                                                                                                 | Cena         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto                                                                                                                   | 4 500,00 PLN |
| Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 pkt 26 art. 43 ust. 1 pkt 27, art. 43 ust. 1 pkt 28 i art. 43 ust. 1 pkt 29 ustawy o VAT |              |
| Koszt przypadający na 1 uczestnika netto                                                                                                                    | 4 500,00 PLN |
| Koszt osobogodziny brutto                                                                                                                                   | 112,50 PLN   |
| Koszt osobogodziny netto                                                                                                                                    | 112,50 PLN   |

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Tomasz Olszowski



Specjalizacja z elektroniki, elektrotechniki, mechatroniki w pojazdach, maszynach i urządzeniach.  
Trener od 2017 roku z zakresu elektroniki i elektryki pojazdowej, mechatroniki oraz diagnostyki nowoczesnych układów w pojazdach samochodowych.  
Doświadczenie zawodowe/kwalifikacje nabyte nie wcześniej niż 5 lat przed datą publikacji usługi w BUR

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnik szkolenia otrzyma specjalistyczne, drukowane materiały szkoleniowe przygotowane przez zespół ekspertów BETiS w formie skryptu.

### Informacje dodatkowe

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).

Warunkiem ukończenia szkolenia jest udział w co najmniej 80% zajęć dydaktycznych – zgodnie z wymogiem Operatora. Frekwencja uczestników będzie potwierdzana za pomocą imiennej listy obecności podpisywanej na każdych zajęciach. Usługa szkoleniowa jest zwolniona z podatku VAT na podstawie art. 43 ust. 1 pkt 29 lit. a ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz.U. 2024 poz. 361 z późn. zm.) jako usługa kształcenia zawodowego finansowana ze środków publicznych. Uczestnicy przyjmują do wiadomości, że usługa z dofinansowaniem może być poddana monitoringowi z ramienia Operatora lub PARP i wyrażają na to zgodę.

## Adres

ul. Olszynowa 23  
26-600 Radom  
woj. mazowieckie

### Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

## Kontakt



**ALEKSANDRA WICIK**

**E-mail** [biuro@betis.eu](mailto:biuro@betis.eu)

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