



## Szkolenie- Postępowanie z wyrobami zawierającymi azbest – zielone kompetencje i bezpieczeństwo środowiskowe

Numer usługi 2026/03/20/9075/3424009

800,00 PLN brutto  
800,00 PLN netto  
100,00 PLN brutto/h  
100,00 PLN netto/h  
237,04 PLN cena rynkowa ⓘ

Kłunduk Grzegorz  
Usługi audytorskie i  
doradcze

★★★★★ 4,6 / 5

5 225 ocen

- 🗉 Usługa szkoleniowa
- 📺 zdalna w czasie rzeczywistym
- 👥 Zajęcia grupowe
- 🕒 08:00 h
- 📅 16.09.2026 do 16.09.2026

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Ekologia i rolnictwo / Ochrona środowiska
<b>Identyfikatory projektów</b>	Małopolski Pociąg do kariery, Nowy start w Małopolsce z EURESEM
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Szkolenie skierowane jest do właścicieli przedsiębiorstw, kadry zarządzającej oraz pracowników odpowiedzialnych za kwestie środowiskowe w przedsiębiorstwie. Usługa również adresowana do Uczestników Projektu MP i/lub dla Uczestników Projektu NSE
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	2
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	5
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	15-09-2026
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	zdalna w czasie rzeczywistym
<b>Liczba godzin usługi</b>	8
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

## Cel

### Cel edukacyjny

Usługa przygotowuje do prawidłowego i bezpiecznego postępowania z wyrobami zawierającymi azbest, identyfikacji zagrożeń zdrowotnych i środowiskowych oraz stosowania przepisów prawa w celu minimalizacji ryzyka dla ludzi i

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<b>WIEDZA:</b> 1. Uczestnik charakteryzuje zasady postępowania z wyrobami zawierającymi azbest	Uczestnik szkolenia: 1. omawia podstawy prawne dotyczące azbestu	Test teoretyczny
	2. wyjaśnia pojęcia związane z azbestem i odpadami niebezpiecznymi	Test teoretyczny
	3. wskazuje obowiązki przedsiębiorstwa	Test teoretyczny
<b>WIEDZA:</b> 2. Uczestnik identyfikuje zagrożenia zdrowotne i środowiskowe związane z azbestem	1. opisuje wpływ azbestu na zdrowie człowieka	Test teoretyczny
	2. wskazuje zagrożenia środowiskowe	Test teoretyczny
	3. omawia znaczenie działań prewencyjnych	Test teoretyczny
	1. dobiera środki ochrony indywidualnej	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
<b>UMIEJĘTNOŚCI:</b> 1. Uczestnik stosuje zasady bezpiecznego postępowania z azbestem	2. wskazuje zasady zabezpieczenia miejsca pracy	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	3. stosuje procedury postępowania	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	1. rozpoznaje materiały zawierające azbest	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
<b>UMIEJĘTNOŚCI:</b> 1. Uczestnik identyfikuje materiały zawierające azbest i ocenia ryzyko	2. ocenia stopień zagrożenia	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	3. proponuje działania ograniczające ryzyko	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	1. przestrzega zasad bezpieczeństwa	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
<b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE:</b> 1. Uczestnik wykazuje odpowiedzialność za ochronę zdrowia i środowiska	2. identyfikuje konsekwencje nieprawidłowego postępowania	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	3. współpracuje przy analizie przypadków	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

### CZĘŚĆ PIERWSZA (08:00 – 10:15)

Forma zajęć: Teoretyczne

#### Moduł 1 – Bezpieczeństwo i higiena pracy przy wyrobach zawierających azbest

Zakres tematyczny:

- cele i założenia szkolenia
- charakterystyka azbestu i jego właściwości
- zasady BHP przy pracy z azbestem
- obowiązki pracodawcy i pracownika
- znaczenie ochrony środowiska w kontekście azbestu

#### Moduł 2 – Przepisy prawne i zasady postępowania

Zakres tematyczny:

- podstawowe akty prawne dotyczące azbestu
- zakazy i ograniczenia stosowania azbestu
- obowiązki przedsiębiorstw
- procedury związane z usuwaniem wyrobów azbestowych
- odpowiedzialność za nieprzestrzeganie przepisów

Przerwa: 10:15 – 10:30

### CZĘŚĆ DRUGA (10:30-13:15)

Forma zajęć: Praktyczne

#### Moduł 3 – Zagrożenia i skutki zdrowotne związane z azbestem

Zakres tematyczny:

- zagrożenia wynikające z kontaktu z azbestem
- choroby zawodowe (pylica azbestowa, nowotwory)

- drogi narażenia
- wpływ azbestu na środowisko
- analiza przypadków

## **Moduł 4 – Środki ochrony i oznaczenia odpadów azbestowych**

### **Zakres tematyczny:**

- środki ochrony indywidualnej
- zasady zabezpieczania miejsca pracy
- oznakowanie odpadów azbestowych
- transport i magazynowanie odpadów
- kontrola i nadzór

## **CZĘŚĆ TRZECIA (13:15– 14:30)**

## **Moduł 5 – Występowanie azbestu i identyfikacja materiałów**

### **Zakres tematyczny:**

- występowanie azbestu w budownictwie i przemyśle
- identyfikacja materiałów zawierających azbest
- ocena stanu technicznego wyrobów
- działania ograniczające emisję włókien

## **Moduł 6 – Efekty ekologiczne i dobre praktyki**

### **Zakres tematyczny:**

- eliminacja azbestu jako element polityki środowiskowej
- wpływ usuwania azbestu na poprawę jakości środowiska
- dobre praktyki w gospodarowaniu odpadami niebezpiecznymi
- budowanie świadomości ekologicznej
- analiza przypadków

Podsumowanie szkolenia: Test wiedzy (14:15– 14:30)

test sprawdzający wiedzę

1 godzina szkoleniowa trwa 45 minut, przerwy uwzględnione lecz nie wliczają się w czas trwania szkolenia.

Forma i warunki organizacyjne

Usługa zostanie zrealizowana w formule zdalnej z wykorzystaniem aplikacji Microsoft Teams. Każdy z uczestników otrzyma indywidualny link umożliwiający udział w spotkaniu online, ważny przez cały okres realizacji usługi.

Uczestnik zobowiązany jest do spełnienia poniższych wymagań technicznych: Urządzenie końcowe: komputer wyposażony w kamerę oraz głośnik, z zainstalowanym aktualnym systemem operacyjnym (Windows, macOS lub Linux), posiadający minimum 2 GB pamięci RAM; Łącze internetowe: stabilne połączenie z siecią o minimalnej prędkości pobierania i wysyłania 5 Mb/s; Oprogramowanie: dostęp do aplikacji Microsoft Teams (lub przeglądarki internetowej obsługującej tę platformę), umożliwiający uczestnictwo w usłudze oraz dostęp do udostępnianych materiałów i prezentowanych treści. Podstawą do rozliczenia usługi będzie raport systemowy, umożliwiający identyfikację wszystkich uczestników oraz potwierdzający wykorzystanie określonego narzędzia komunikacji zdalnej (Microsoft Teams).

Uczestnicy pracują synchronicznie z trenerem; część praktyczna realizowana jest indywidualnie oraz w podgrupach do 5 osób

Walidacja przeprowadzana jest w ostatnim dniu szkolenia tj. 16.09. 2026r o godz 14:15: 14:30 podczas walidacji zostaną zweryfikowane wszystkie efekty uczenia się w formie testu oraz w obserwacji w warunkach rzeczywistych

Zajęcia będą realizowane metodami interaktywnymi i aktywizującymi, rozumianymi jako metody umożliwiające uczenie się w oparciu o doświadczenie i pozwalające uczestnikom na ćwiczenie umiejętności tj.: ćwiczenia, burza mózgów, studium przypadków. metody walidacji

Usługa realizowana jest w godzinach dydaktycznych (1 godzina dydaktyczna = 45 minut).

# Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 9

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 9</b> Moduł 1 – Bezpieczeństwo i higiena pracy przy wyrobach zawierających azbest	Adrianna Herdzin-Stodółka	16-09-2026	08:00	09:00	01:00
<b>2 z 9</b> Moduł 2 – Przepisy prawne i zasady postępowania	Adrianna Herdzin-Stodółka	16-09-2026	09:00	10:15	01:15
<b>3 z 9</b> Przerwa	Adrianna Herdzin-Stodółka	16-09-2026	10:15	10:30	00:15
<b>4 z 9</b> Moduł 3 – Zagrożenia i skutki zdrowotne związane z azbestem	Adrianna Herdzin-Stodółka	16-09-2026	10:30	11:15	00:45
<b>5 z 9</b> Moduł 4 – Środki ochrony i oznaczenia odpadów azbestowych	Adrianna Herdzin-Stodółka	16-09-2026	11:15	12:00	00:45
<b>6 z 9</b> Przerwa	Adrianna Herdzin-Stodółka	16-09-2026	12:00	12:15	00:15
<b>7 z 9</b> Moduł 5 – Występowanie azbestu i identyfikacja materiałów	Adrianna Herdzin-Stodółka	16-09-2026	12:15	13:15	01:00
<b>8 z 9</b> Moduł 6 – Efekty ekologiczne i dobre praktyki	Adrianna Herdzin-Stodółka	16-09-2026	13:15	14:15	01:00
<b>9 z 9</b> Walidacja/ test teoretyczny	-	16-09-2026	14:15	14:30	00:15

# Cennik

## Cennik

Rodzaj ceny	Cena
<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto</b>	800,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika netto</b>	800,00 PLN
<b>Koszt osobogodziny brutto</b>	100,00 PLN
<b>Koszt osobogodziny netto</b>	100,00 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

### Adrianna Herdzin-Stodółka

Wykształcenie: Uniwersytet Śląski, Wydział: Biologia i Ochrona Środowiska, kierunek: Biologia.  
Studia podyplomowe: WSB w Chorzowie, kierunek : Zarządzanie Środowiskiem dla Zrównoważonego Rozwoju. Ponad pięcioletnie doświadczenie praktyczne w konsultingu przedsiębiorstw, opracowywaniu dokumentacji ISO, doradztwie związanym ze sprawozdawczością ochrony środowiska. Poziom eksperta w dziedzinie rozwiązań praktycznych dotyczących gospodarki odpadami oraz BDO. Przeprowadzenie kilkudziesięciu auditów wewnętrznych systemów zarządzania jako członek zespołu auditowego. Uprawnienia audytora wewnętrznego systemów zarządzania.

Czynne doradztwo dla przedsiębiorstw w formie wizytacji, doradztwa telefonicznego, telekonferencji, podczas prac związanych z wdrażanymi systemami zarządzania oraz przebudową struktur organizacyjnych. Trener – aktywna od ponad 5 lat w pracy dla sektora MŚP- realizuje szkolenia w zakresie zarządzania organizacją ( sierpień 2019 -sierpień 2021 - zrealizowała 120h w okresie 24 miesięcy licząc wstecz od dnia rozpoczęcia usługi. Wszystkie usługi doradcze jak i szkoleniowe pani Adrianna realizuje w formie stacjonarnej, zdalnej oraz hybrydowej.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy usługi otrzymają prezentację dot. tematyki szkolenia w wersji .pdf drogą elektroniczną

Obserwacja w warunkach rzeczywistych jest również metodą walidacji

### Informacje dodatkowe

## Nie pasuje Ci termin szkolenia? Skontaktuj się z nami!

Telefon: 539-069-128

Mail: [jborek@ag-konsulting.pl](mailto:jborek@ag-konsulting.pl)

**Usługa realizowana w ramach projektu Małopolski Pociąg do Kariery**

## Warunki techniczne

Usługa zostanie przeprowadzona w sposób zdalny poprzez aplikację Microsoft Teams. Do Uczestników oraz Operatora zostaną przesłane linki, których otwarcie w aplikacji umożliwi uczestnictwo w usłudze.

- Każdy uczestnik musi mieć dostęp do komputera z systemem Windows oraz dowolną przeglądarką internetową.

- Każdy Uczestnik musi dysponować łączem internetowym wg poniższych wymagań:

Grupowe video - min szybkość pobierania/ przesyłania: 4Mb/s / 128 kb/s; zalecana szybkość pobierania/ przesyłania: 8 Mb/s / 512 kb/s.  
łącza do minimalnej szybkości pobierania/przesyłania do 5Mb

- Każdy uczestnik musi mieć dostęp do programu służącego do otwierania plików .pdf

## Kontakt



**Jagoda Borek**

**E-mail** [jborek@agm-konsulting.pl](mailto:jborek@agm-konsulting.pl)

**Telefon** (+48) 539 069 128