



EuroBuild Group  
DENIS LACHOWICZ  
Brak ocen dla tego dostawcy

**Intensywne jednodniowe szkolenie z wykonywania powierzchni mikrocementowych i mikrometalicznych na podłogach oraz ścianach, nastawione przede wszystkim na praktykę. Nauczysz się przygotowania podłoża, aplikacji materiałów oraz tworzenia nowoczesnych efektów dekoracyjnych. Pracujesz na profesjonalnym**

Numer usługi 2026/06/18/228181/3635735

- Droszków
- Usługa szkoleniowa
- stacjonarna
- Zajęcia grupowe
- 07:00 h
- 28.08.2026 do 28.08.2026

**3 444,00 PLN** brutto  
2 800,00 PLN netto  
492,00 PLN brutto/h  
400,00 PLN netto/h  
200,00 PLN cena rynkowa ⓘ

## Informacje podstawowe

### Kategoria

Techniczne / Budownictwo i projektowanie

### Identyfikatory projektów

Kierunek - Rozwój, FELB.06.03-IZ.00-0003/24 ZIPH, Akademia HR, FELB.06.08-IZ.00-0017/25, Nowy start w Małopolsce z EURESEM

### Grupa docelowa usługi

Szkolenie skierowane jest do osób zainteresowanych zdobyciem praktycznych umiejętności w zakresie wykonywania nowoczesnych powierzchni dekoracyjnych z mikrocementu i mikrometalu na podłogach oraz ścianach. Grupę docelową stanowią zarówno osoby początkujące, które nie posiadają wcześniejszego doświadczenia w branży budowlanej lub wykończeniowej, jak i wykonawcy chcący rozszerzyć zakres oferowanych usług o nowoczesne technologie wykończenia wnętrz.

Szkolenie dedykowane jest właścicielom firm budowlanych i wykończeniowych, malarzom, tynkarzom, glazurnikom, projektantom wnętrz, osobom planującym rozpoczęcie własnej działalności gospodarczej oraz wszystkim zainteresowanym nowoczesnymi rozwiązaniami dekoracyjnymi. Program został opracowany w sposób umożliwiający naukę od podstaw, dlatego uczestnictwo nie wymaga wcześniejszej wiedzy technicznej ani doświadczenia zawodowego.

Szkolenie będzie szczególnie wartościowe dla osób chcących zwiększyć swoją konkurencyjność na rynku, zdobyć nowe kompetencje

### Minimalna liczba uczestników

2

### Maksymalna liczba uczestników

12

Data zakończenia rekrutacji

26-08-2026

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Podstawa uzyskania wpisu do BUR

Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

# Cel

## Cel edukacyjny

Szkolenie skierowane jest do osób zainteresowanych zdobyciem praktycznych umiejętności w zakresie wykonywania nowoczesnych powierzchni dekoracyjnych z mikrocementu i mikrometalu na podłogach oraz ścianach. Grupę docelową stanowią zarówno osoby początkujące, które nie posiadają wcześniejszego doświadczenia w branży budowlanej lub wykończeniowej, jak i wykonawcy chcący rozszerzyć zakres oferowanych usług o nowoczesne technologie wykończenia wnętrz.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
--------------------	----------------------	------------------

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p><b>**Efekt uczenia się 1:**</b> Uczestnik charakteryzuje technologię wykonywania powierzchni z mikrocementu i mikrometalu.</p> <p><b>**Kryteria weryfikacji:**</b> Rozpoznaje materiały, narzędzia oraz etapy wykonania systemu.</p> <p><b>**Metoda walidacji:**</b> Obserwacja i rozmowa z uczestnikiem.</p> <p>---</p> <p><b>**Efekt uczenia się 2:**</b> Uczestnik przygotowuje podłoże do aplikacji mikrocementu i mikrometalu.</p> <p><b>**Kryteria weryfikacji:**</b> Prawidłowo ocenia i przygotowuje powierzchnię do wykonania systemu.</p> <p><b>**Metoda walidacji:**</b> Obserwacja wykonania zadania praktycznego.</p> <p>---</p> <p><b>**Efekt uczenia się 3:**</b> Uczestnik przygotowuje i aplikuje system mikrocementowy na podłogach i ścianach.</p> <p><b>**Kryteria weryfikacji:**</b> Poprawnie przygotowuje materiał oraz wykonuje aplikację zgodnie z technologią.</p> <p><b>**Metoda walidacji:**</b> Ocena wykonanej próbki.</p> <p>---</p> <p><b>**Efekt uczenia się 4:**</b> Uczestnik wykonuje dekoracyjne efekty mikrometaliczne.</p> <p><b>**Kryteria weryfikacji:**</b> Prawidłowo aplikuje materiały oraz tworzy efekt dekoracyjny zgodny z założeniami technologicznymi.</p> <p><b>**Metoda walidacji:**</b> Ocena wykonanej próbki.</p> <p>---</p> <p><b>**Efekt uczenia się 5:**</b> Uczestnik stosuje zasady BHP podczas wykonywania prac.</p>	<p><b>**Kryterium weryfikacji 1:**</b> Uczestnik rozpoznaje materiały, narzędzia oraz etapy wykonania powierzchni z mikrocementu i mikrometalu.</p> <p><b>**Kryterium weryfikacji 2:**</b> Uczestnik prawidłowo przygotowuje podłoże do aplikacji systemu.</p> <p><b>**Kryterium weryfikacji 3:**</b> Uczestnik poprawnie przygotowuje i aplikuje mikrocement zgodnie z technologią producenta.</p> <p><b>**Kryterium weryfikacji 4:**</b> Uczestnik wykonuje efekty dekoracyjne z wykorzystaniem systemów mikrometalicznych.</p> <p><b>**Kryterium weryfikacji 5:**</b> Uczestnik stosuje zasady BHP oraz prawidłowo organizuje stanowisko pracy.</p> <p><b>**Kryterium weryfikacji 6:**</b> Uczestnik dobiera materiały, określa kolejność wykonywania prac oraz sposób zabezpieczenia gotowej powierzchni.</p>	<p>Obserwacja w warunkach rzeczywistych</p>

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p><b>**Kryteria weryfikacji:**</b> Stosuje środki ochrony indywidualnej oraz bezpiecznie korzysta z materiałów i narzędzi.</p> <p><b>**Metoda walidacji:**</b> Obserwacja podczas szkolenia.</p> <p>---</p> <p><b>**Efekt uczenia się 6:**</b> Uczestnik samodzielnie planuje realizację z wykorzystaniem mikrocementu i mikrometalu.</p> <p><b>**Kryteria weryfikacji:**</b> Dobiera materiały, określa kolejność prac oraz sposób zabezpieczenia powierzchni.</p> <p><b>**Metoda walidacji:**</b> Zadanie praktyczne i rozmowa podsumowująca.</p>		

## Cel biznesowy

### ## Cel biznesowy usługi

Celem biznesowym szkolenia jest przygotowanie uczestników do samodzielnego wykonywania powierzchni dekoracyjnych z mikrocementu i mikrometalu na podłogach oraz ścianach, a także wykorzystania zdobytych kompetencji do rozwoju zawodowego, zwiększenia konkurencyjności na rynku pracy lub rozszerzenia zakresu usług prowadzonej działalności gospodarczej.

Szkolenie odpowiada na rosnące zapotrzebowanie rynku na nowoczesne, bezspoinowe powierzchnie dekoracyjne stosowane w domach, apartamentach, biurach, lokalach usługowych, hotelach, restauracjach oraz obiektach komercyjnych. Mikrocement i mikrometal są obecnie jednymi z najbardziej pożądanymi technologiami wykończenia wnętrz, a liczba inwestorów zainteresowanych tego typu rozwiązaniami stale rośnie.

Zdobycie praktycznych umiejętności wykonywania powierzchni mikrocementowych i mikrometalicznych pozwala uczestnikom wejść na rynek usług premium oraz realizować projekty o wysokiej wartości dodanej. Dzięki temu uczestnicy mogą zwiększyć swoje możliwości zarobkowe oraz poszerzyć zakres wykonywanych prac o nowoczesne technologie wykończeniowe.

Dla właścicieli firm budowlanych, remontowych i wykończeniowych szkolenie stanowi możliwość rozszerzenia oferty usługowej bez konieczności ponoszenia wysokich nakładów inwestycyjnych. Wprowadzenie do oferty usług związanych z mikrocementem i mikrometalem umożliwia obsługę nowych grup klientów oraz zwiększenie wartości realizowanych projektów.

Szkolenie pozwala uczestnikom zdobyć wiedzę niezbędną do prawidłowego przygotowania podłoża, doboru materiałów, planowania realizacji oraz wykonywania powierzchni zgodnie z wymaganiami producentów i standardami branżowymi. Pozwala to ograniczyć ryzyko popełniania błędów wykonawczych, zmniejszyć ilość reklamacji oraz zwiększyć jakość świadczonych usług.

Istotnym celem biznesowym szkolenia jest zwiększenie efektywności prowadzenia działalności gospodarczej poprzez przekazanie wiedzy dotyczącej organizacji pracy, planowania realizacji, kalkulacji kosztów materiałowych oraz właściwego doboru technologii do potrzeb klienta. Uczestnicy poznają zasady szacowania zużycia materiałów,

przygotowywania wycen oraz planowania poszczególnych etapów realizacji.

Szkolenie umożliwia również zdobycie kompetencji pozwalających na wykonywanie prac zgodnych z aktualnymi trendami rynkowymi. Mikrocement i mikrometal są coraz częściej wybierane przez architektów, projektantów wnętrz oraz inwestorów indywidualnych poszukujących nowoczesnych, trwałych i estetycznych rozwiązań. Dzięki zdobytym umiejętnościom uczestnicy mogą skutecznie odpowiadać na potrzeby rynku i zwiększać swoją przewagę konkurencyjną.

Dla osób planujących rozpoczęcie działalności gospodarczej szkolenie stanowi możliwość zdobycia kompetencji pozwalających na wejście do branży wykończenia wnętrz oraz budowanie własnej marki wykonawczej. Zdobyta wiedza umożliwia samodzielne wykonywanie realizacji, współpracę z inwestorami oraz pozyskiwanie klientów zainteresowanych usługami premium.

Szkolenie przyczynia się również do rozwoju kompetencji zawodowych pracowników przedsiębiorstw budowlanych i wykończeniowych. Nabyte umiejętności mogą zostać wykorzystane do zwiększenia zakresu realizowanych prac, poprawy jakości wykonywanych usług oraz zwiększenia potencjału przedsiębiorstwa.

Dodatkowym celem biznesowym jest przekazanie uczestnikom wiedzy dotyczącej materiałów wykorzystywanych w technologii mikrocementu i mikrometalu, ich właściwości, zastosowań oraz zasad doboru do konkretnych realizacji. Pozwala to na bardziej świadome podejmowanie decyzji zakupowych oraz optymalizację kosztów prowadzonych projektów.

Uczestnicy zdobywają również wiedzę z zakresu zabezpieczania powierzchni, konserwacji oraz napraw, co pozwala im oferować klientom kompleksową obsługę oraz budować długotrwałe relacje biznesowe. Możliwość realizacji pełnego zakresu usług zwiększa atrakcyjność oferty przedsiębiorstwa i pozwala generować dodatkowe przychody.

Szkolenie wspiera rozwój przedsiębiorczości poprzez przekazanie wiedzy praktycznej pozwalającej na wdrożenie nowych usług do działalności gospodarczej, zwiększenie liczby realizowanych projektów oraz poprawę rentowności prowadzonej działalności. Zdobyte kompetencje mogą zostać wykorzystane zarówno w ramach własnej działalności gospodarczej, jak również podczas pracy na rzecz innych podmiotów funkcjonujących w branży budowlanej i wykończeniowej.

Osiągnięcie celu biznesowego będzie mierzone poprzez nabycie przez uczestników praktycznych umiejętności wykonywania powierzchni mikrocementowych i mikrometalicznych, wykorzystanie zdobytej wiedzy w działalności zawodowej, rozszerzenie zakresu oferowanych usług, zwiększenie możliwości pozyskiwania klientów oraz wzrost potencjału rozwojowego przedsiębiorstw uczestników szkolenia.

## **Efekt usługi**

# **Efekt usługi oraz kryteria jego weryfikacji**

## **Efekt usługi**

Uczestnik po ukończeniu szkolenia posiada wiedzę oraz praktyczne umiejętności pozwalające na samodzielne wykonywanie powierzchni dekoracyjnych z mikrocementu i mikrometalu na podłogach oraz ścianach zgodnie z wymaganiami technologicznymi, zaleceniami producentów oraz standardami obowiązującymi w branży wykończeniowej.

Uczestnik potrafi prawidłowo ocenić stan podłoża, przygotować powierzchnię do aplikacji systemu, dobrać odpowiednie materiały, przygotować mieszanki robocze oraz wykonać kolejne etapy technologiczne prowadzące do uzyskania trwałej i estetycznej powierzchni dekoracyjnej.

Po zakończeniu szkolenia uczestnik rozumie właściwości materiałów wykorzystywanych w technologii mikrocementu i mikrometalu, zna zasady ich stosowania oraz potrafi dobrać odpowiednie rozwiązania do wymagań konkretnej realizacji. Potrafi również rozpoznać potencjalne problemy wykonawcze oraz zastosować działania zapobiegające powstawaniu wad i uszkodzeń powierzchni.

Uczestnik samodzielnie wykonuje aplikację mikrocementu na podłożach pionowych i poziomych, wykonuje szlifowanie międzywarstwowe, przygotowuje powierzchnię do kolejnych etapów prac oraz wykonuje zabezpieczenie gotowej realizacji przy użyciu odpowiednich systemów ochronnych.

W zakresie technologii mikrometalicznych uczestnik potrafi przygotować podłoże, wykonać aplikację materiału, tworzyć efekty dekoracyjne oraz stosować techniki pozwalające uzyskać nowoczesne powierzchnie imitujące metal, stal, miedź, brąz, żelazo oraz inne efekty dekoracyjne wykorzystywane we współczesnym projektowaniu wnętrz.

Uczestnik posiada również wiedzę pozwalającą na dobór materiałów do konkretnych zastosowań, planowanie realizacji, określanie kolejności wykonywania prac oraz organizację stanowiska pracy zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.

Nabyte kompetencje umożliwiają uczestnikowi samodzielne wykonywanie realizacji z wykorzystaniem mikrocementu i mikrometalu zarówno w obiektach mieszkalnych, jak i komercyjnych.

## Kryteria weryfikacji efektu usługi

Osiągnięcie efektu usługi zostanie zweryfikowane poprzez ocenę wiedzy i umiejętności praktycznych uczestnika podczas realizacji zadań wykonywanych w trakcie szkolenia.

W szczególności weryfikacji podlegać będzie:

- rozpoznawanie materiałów wykorzystywanych w technologii mikrocementu i mikrometalu,
- identyfikacja narzędzi stosowanych podczas wykonywania powierzchni dekoracyjnych,
- znajomość kolejnych etapów technologicznych wykonywania systemów mikrocementowych i mikrometalicznych,
- prawidłowa ocena stanu podłoża przed rozpoczęciem prac,
- właściwe przygotowanie powierzchni do aplikacji materiałów,
- poprawny dobór materiałów do rodzaju realizacji i warunków użytkowania,
- przygotowanie materiałów zgodnie z wymaganiami technologicznymi,
- zachowanie właściwych proporcji podczas przygotowania mieszanek roboczych,
- poprawne wykonanie aplikacji mikrocementu na powierzchniach poziomych i pionowych,
- prawidłowe wykonanie szlifowania międzywarstwowego,
- zachowanie odpowiedniej kolejności wykonywania poszczególnych etapów prac,
- wykonanie powierzchni dekoracyjnej zgodnie z wymaganiami technologicznymi,
- wykonanie efektów dekoracyjnych przy użyciu systemów mikrometalicznych,
- prawidłowe zabezpieczenie wykonanej powierzchni,
- stosowanie zasad bezpieczeństwa i higieny pracy,
- prawidłowa organizacja stanowiska pracy,
- umiejętność identyfikowania najczęściej występujących błędów wykonawczych,
- umiejętność wskazania sposobów zapobiegania wadom i uszkodzeniom powierzchni,
- dobór technologii do wymagań konkretnej realizacji,
- umiejętność określenia zapotrzebowania materiałowego,
- umiejętność planowania procesu wykonawczego.

Potwierdzeniem osiągnięcia efektu usługi jest pozytywna ocena wykonanych zadań praktycznych, obserwacja pracy uczestnika podczas szkolenia, analiza wykonanych próbek mikrocementu i mikrometalu oraz potwierdzenie uzyskania założonych efektów uczenia się zgodnie z kryteriami weryfikacji określonymi dla usługi.

## Metoda potwierdzenia osiągnięcia efektu usługi

**Metoda potwierdzenia osiągnięcia efektu usługi**

Potwierdzenie osiągnięcia efektów usługi następuje poprzez walidację przeprowadzoną w formie obserwacji uczestnika podczas wykonywania zadań praktycznych oraz ocenę wykonanych próbek mikrocementu i mikrometalu. Weryfikacji podlega poprawność wykonania poszczególnych etapów technologicznych, dobór materiałów, przygotowanie podłoża, jakość wykonanej powierzchni oraz znajomość zasad bezpieczeństwa pracy. Dodatkowo stosowana jest rozmowa podsumowująca pozwalająca zweryfikować wiedzę uczestnika dotyczącą technologii wykonywania powierzchni mikrocementowych i mikrometalicznych. Po pozytywnej walidacji uczestnik otrzymuje certyfikat ukończenia szkolenia potwierdzający nabycie kompetencji.

## Kwalifikacje

### Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

### Warunki uznania kompetencji

**Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem zawierają opis efektów uczenia się?**

TAK

**Pytanie 2. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji i zgodnie z zaplanowanymi metodami walidacji?**

TAK

**Pytanie 3. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?**

TAK

## Program

### RAMOWY PROGRAM USŁUGI

#### Nazwa usługi

Profesjonalne wykonywanie powierzchni dekoracyjnych z mikrocementu i mikrometalu na podłogach i ścianach – szkolenie praktyczne

#### Czas trwania

1 dzień szkoleniowy – 7 godzin dydaktycznych

#### Godziny szkolenia

09:00 – 16:00

#### Forma realizacji

Szkolenie stacjonarne – teoria i praktyka

#### Cel szkolenia

Celem szkolenia jest przygotowanie uczestników do samodzielnego wykonywania powierzchni dekoracyjnych z mikrocementu i mikrometalu na podłogach oraz ścianach poprzez zdobycie wiedzy teoretycznej oraz praktycznych umiejętności niezbędnych do realizacji prac zgodnie z wymaganiami technologicznymi i standardami branżowymi.

## 09:00 – 10:00

### Typ aktywności

Wykład teoretyczny

### Przedmiot szkolenia

- Wprowadzenie do technologii mikrocementu i mikrometalu
- Charakterystyka systemów dekoracyjnych
- Możliwości zastosowania na podłogach
- Możliwości zastosowania na ścianach
- Zastosowanie w łazienkach i strefach mokrych
- Zastosowanie w budynkach mieszkalnych
- Zastosowanie w obiektach komercyjnych
- Właściwości mikrocementu
- Właściwości mikrometalu
- Najczęściej popełniane błędy wykonawcze
- Wymagania technologiczne dotyczące podłoża
- Omówienie kolejnych etapów realizacji

## 10:00 – 11:00

### Typ aktywności

Prezentacja materiałów i warsztaty

### Przedmiot szkolenia

- Rodzaje mikrocementów
- Rodzaje systemów mikrometalicznych
- Charakterystyka materiałów
- Grunty i warstwy podkładowe
- Pigmenty i dodatki dekoracyjne
- Lakiery zabezpieczające
- Narzędzia wykorzystywane podczas aplikacji
- Dobór technologii do rodzaju realizacji
- Dobór materiałów do warunków użytkowania
- Kalkulacja zużycia materiałów
- Organizacja stanowiska pracy

**11:00 – 12:00**

### Typ aktywności

Intensywne zajęcia praktyczne

### Przedmiot szkolenia

- Ocena stanu podłoża
- Identyfikacja wad powierzchni
- Przygotowanie podłoża pod mikrocement
- Przygotowanie podłoża pod mikrometal
- Naprawa drobnych uszkodzeń
- Oczyszczanie powierzchni
- Przygotowanie podłoża do gruntowania
- Aplikacja warstw gruntujących
- Przygotowanie stanowisk roboczych

**12:00 – 12:30**

### Przerwa

**12:30 – 13:30**

### Typ aktywności

Intensywne zajęcia praktyczne

### Przedmiot szkolenia

- Przygotowanie materiałów
- Mieszanie mikrocementu
- Przygotowanie systemów mikrometalicznych
- Dobór odpowiednich proporcji materiałów
- Techniki aplikacji pierwszych warstw
- Aplikacja warstw bazowych mikrocementu
- Tworzenie odpowiedniej struktury powierzchni
- Kontrola jakości wykonania

**13:30 – 14:30**

### Typ aktywności

Intensywne zajęcia praktyczne

### Przedmiot szkolenia

- Szlifowanie międzywarstwowe

- Przygotowanie powierzchni do kolejnych etapów
- Aplikacja warstw dekoracyjnych mikrocementu
- Tworzenie efektów dekoracyjnych
- Techniki uzyskiwania różnych struktur
- Praca na powierzchniach pionowych i poziomych
- Korekta błędów wykonawczych
- Ocena jakości wykonania

**14:30 – 15:30**

## Typ aktywności

Intensywne zajęcia praktyczne

## Przedmiot szkolenia

- Aplikacja systemów mikrometalicznych
- Techniki wykonywania efektów metalu
- Tworzenie efektów stali
- Tworzenie efektów miedzi
- Tworzenie efektów brązu
- Tworzenie efektów postarzenia powierzchni
- Techniki dekoracyjne stosowane w nowoczesnych wnętrzach
- Zabezpieczanie gotowych powierzchni
- Kontrola jakości wykonanych próbek

**15:30 – 16:00**

## Typ aktywności

Walidacja efektów uczenia się i podsumowanie szkolenia

## Przedmiot szkolenia

- Ocena wykonanych próbek mikrocementu
- Ocena wykonanych efektów mikrometalicznych
- Weryfikacja osiągniętych efektów uczenia się
- Omówienie najczęściej popełnianych błędów
- Omówienie możliwości zastosowania technologii w praktyce
- Sesja pytań i odpowiedzi
- Informacje dotyczące wsparcia technicznego po szkoleniu
- Omówienie dostępu do grupy wsparcia WhatsApp
- Wręczenie certyfikatów ukończenia szkolenia

# Informacje dodatkowe

Szkolenie ma charakter przede wszystkim praktyczny. Ponad 70% czasu szkoleniowego przeznaczone jest na samodzielne wykonywanie prac przez uczestników. Wszystkie materiały, narzędzia oraz środki ochrony indywidualnej zapewnia organizator. Uczestnicy pracują na profesjonalnych materiałach wykorzystywanych podczas rzeczywistych realizacji. Po ukończeniu szkolenia otrzymują certyfikat, 3 miesiące wsparcia technicznego oraz dostęp do grupy wsparcia WhatsApp umożliwiającej konsultowanie przyszłych realizacji.

## Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 4

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 4</b> Mikrocement, mikrometal - teoria	Zajęcia	IZABELA LACHOWICZ	28-08-2026	09:00	10:30	01:30
<b>2 z 4</b> Mikrocement, mikrometal - wykonawstwo	Zajęcia	Denis Lachowicz	28-08-2026	10:30	12:00	01:30
<b>3 z 4</b> -	Przerwa	-	28-08-2026	12:00	13:00	01:00
<b>4 z 4</b> -	Walidacja	-	28-08-2026	13:00	16:00	03:00

## Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	07:00
w tym suma godzin zajęć	03:00
w tym suma godzin walidacji	03:00
w tym suma przerw	01:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	08:00

## 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 za 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

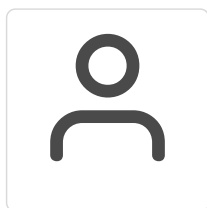
Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 444,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 800,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	492,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	400,00 PLN

## Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	07:00

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

### IZABELA LACHOWICZ

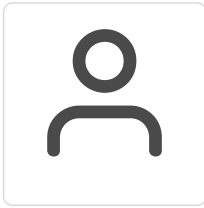
Izabela Lachowicz posiada wieloletnie doświadczenie w prowadzeniu działalności gospodarczej, zarządzaniu przedsiębiorstwami oraz szkoleniu i rozwoju pracowników. Ukończyła studia MBA z zakresu zarządzania biznesem, dzięki czemu łączy wiedzę techniczną z praktycznym doświadczeniem w zakresie budowania i rozwijania firm, obsługi klienta, pozyskiwania leadów sprzedażowych, marketingu oraz prowadzenia działań reklamowych.

Od wielu lat aktywnie uczestniczy w realizacji projektów związanych z wykonywaniem posadzek żywicznych, mikrocementów, mikrometali oraz innych nowoczesnych systemów wykończeniowych. Swoje doświadczenie zdobywała podczas realizacji projektów na rynku europejskim, amerykańskim i kanadyjskim, współpracując z wykonawcami oraz producentami materiałów wykorzystywanych w branży.

Regularnie uczestniczy w specjalistycznych szkoleniach branżowych, poszerzając wiedzę z zakresu nowych technologii, materiałów oraz metod wykonawczych. Podczas szkoleń odpowiada przede wszystkim za prowadzenie części teoretycznej oraz wspiera uczestników podczas zajęć praktycznych, przekazując wiedzę dotyczącą technologii wykonania, organizacji pracy, doboru materiałów, wycen realizacji oraz prowadzenia działalności gospodarczej w branży budowlanej i

wykończeniowej.

Dzięki połączeniu doświadczenia biznesowego, szkoleniowego oraz praktycznej znajomości technologii wykończeniowych skutecznie przygotowuje uczestników do samodzielnego wykonywania realizacji.



2 z 2

## Denis Lachowicz

Denis posiada wieloletnie doświadczenie w branży budowlanej i wykończeniowej zdobywane podczas realizacji projektów w Stanach Zjednoczonych oraz Kanadzie. Przez ponad 7 lat uczestniczył w wykonywaniu nowoczesnych systemów dekoracyjnych, specjalizując się w aplikacji posadzek żywicznych, mikrocementów, mikrometali oraz innych zaawansowanych technologii wykończeniowych stosowanych w obiektach mieszkalnych i komercyjnych.

W trakcie swojej kariery zawodowej brał udział w licznych szkoleniach branżowych dotyczących nowoczesnych materiałów, technologii aplikacji oraz standardów wykonawczych obowiązujących na rynku północnoamerykańskim. Zdobyta wiedza pozwala mu skutecznie realizować zarówno projekty dekoracyjne, jak i wymagające realizacje o podwyższonych wymaganiach jakościowych.

Podczas prowadzonych szkoleń Denis odpowiada przede wszystkim za część praktyczną, prezentując uczestnikom sprawdzone techniki przygotowania podłoża, przygotowania materiałów oraz wykonywania systemów żywicznych, mikrocementowych i mikrometalicznych. Szczególny nacisk kładzie na prawidłową organizację pracy, jakość wykonania oraz praktyczne aspekty realizacji, które mają bezpośredni wpływ na trwałość i estetykę gotowych powierzchni.

Dzięki doświadczeniu zdobytemu podczas realizacji projektów w USA i Kanadzie przekazuje uczestnikom wiedzę opartą na rzeczywistych realizacjach, pomagając im zdobyć umiejętności pozwalające na samodzielne wykonywanie profesjonalnych powierzchni dekoracyjnych i przemysłowych

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

## Informacje o materiałach, narzędziach i wsparciu zapewnianym uczestnikom szkolenia „Mikrocement i Mikrometal”

Organizator zapewnia wszystkim uczestnikom kompleksowy pakiet materiałów szkoleniowych, materiałów eksploatacyjnych, narzędzi oraz wsparcia technicznego niezbędnego do zdobycia praktycznych umiejętności w zakresie wykonywania powierzchni dekoracyjnych z mikrocementu i mikrometalu na podłogach oraz ścianach. Wszystkie materiały wykorzystywane podczas szkolenia są wliczone w cenę usługi.

## Materiały szkoleniowe

Każdy uczestnik otrzymuje rozbudowany skrypt szkoleniowy opracowany na podstawie doświadczeń zdobytych podczas realizacji projektów w Polsce, Europie, Stanach Zjednoczonych oraz Kanadzie.

Materiały szkoleniowe zawierają:

- szczegółowy opis technologii mikrocementu i mikrometalu,

- instrukcje wykonania krok po kroku,
- opis wszystkich etapów prac,
- procedury przygotowania podłoża,
- informacje dotyczące gruntowania powierzchni,
- opis materiałów wykorzystywanych podczas realizacji,
- techniki wykonywania powierzchni dekoracyjnych,
- sposoby uzyskiwania różnych efektów wizualnych,
- opis systemów zabezpieczających,
- informacje dotyczące napraw i renowacji,
- kalkulacje zużycia materiałów,
- wskazówki dotyczące wycen realizacji,
- listę rekomendowanych narzędzi,
- najczęściej występujące błędy wykonawcze oraz sposoby ich eliminowania.

## Materiały wykorzystywane podczas szkolenia

Podczas zajęć praktycznych uczestnicy pracują na profesjonalnych materiałach wykorzystywanych przez wykonawców realizujących projekty mieszkalne, komercyjne i premium.

Organizator zapewnia między innymi:

- mikrocementy dekoracyjne,
- mikrocementy podłogowe,
- mikrocementy ścienne,
- systemy mikrometaliczne,
- masy bazowe,
- warstwy wykończeniowe,
- grunty,
- siatki wzmacniające,
- pigmenty dekoracyjne,
- dodatki efektowe,
- systemy tworzenia efektów metalicznych,
- środki do tworzenia efektów postarzenia i oksydacji,
- lakiery zabezpieczające,
- impregnaty ochronne,
- materiały pomocnicze wykorzystywane podczas aplikacji.

## Narzędzia i wyposażenie

W trakcie szkolenia uczestnicy mają dostęp do profesjonalnych narzędzi wykorzystywanych podczas codziennej pracy wykonawców.

Zapewniamy:

- pace dekoracyjne,
- pace stalowe,
- pace elastyczne,
- szpachelki,
- mieszarki,
- mieszadła mechaniczne,
- szlifierki,
- odkurzacze przemysłowe,
- narzędzia pomiarowe,
- sprzęt do przygotowania podłoża,
- narzędzia do aplikacji materiałów dekoracyjnych,
- urządzenia pomocnicze wykorzystywane podczas realizacji.

## Stanowiska praktyczne

Szkolenie odbywa się na specjalnie przygotowanych stanowiskach umożliwiających wykonywanie ćwiczeń na podłogach, ścianach oraz panelach szkoleniowych.

Uczestnicy samodzielnie wykonują:

- przygotowanie podłoża,
- gruntowanie,
- aplikację warstw bazowych,
- aplikację mikrocementu,
- szlifowanie międzywarstwowe,
- wykonywanie powierzchni dekoracyjnych,
- aplikację systemów mikrometalicznych,
- tworzenie efektów stali, miedzi i innych powierzchni metalicznych,
- zabezpieczanie gotowych powierzchni.

## Wiedza dotycząca materiałów i dostawców

Podczas szkolenia omawiane są sprawdzone materiały oraz producenci wykorzystywani przez profesjonalnych wykonawców na rynku europejskim i północnoamerykańskim.

Uczestnicy poznają:

- różnice pomiędzy systemami,
- zastosowania poszczególnych materiałów,
- zasady doboru produktów,
- parametry techniczne,
- sposoby ograniczania kosztów realizacji,
- sprawdzone źródła zaopatrzenia.

# Certyfikat ukończenia szkolenia

Po ukończeniu szkolenia i pozytywnej walidacji uczestnik otrzymuje certyfikat potwierdzający nabycie kompetencji w zakresie wykonywania powierzchni dekoracyjnych z mikrocementu i mikrometalu.

## 3 miesiące wsparcia technicznego

Każdy uczestnik otrzymuje 3 miesiące bezpłatnego wsparcia technicznego po zakończeniu szkolenia.

Wsparcie obejmuje:

- konsultacje telefoniczne,
- konsultacje online,
- pomoc przy pierwszych realizacjach,
- wsparcie przy doborze materiałów,
- analizę problemów wykonawczych,
- pomoc przy wycenach,
- konsultacje dotyczące technologii wykonania,
- wsparcie przy rozwiązywaniu problemów technicznych.

## Grupa wsparcia WhatsApp

Po ukończeniu szkolenia uczestnicy uzyskują dostęp do zamkniętej grupy WhatsApp, gdzie mogą konsultować swoje realizacje, zadawać pytania techniczne oraz korzystać z doświadczenia instruktorów i innych wykonawców.

## Możliwość zakupu materiałów i narzędzi

Po szkoleniu uczestnicy mają możliwość zakupu materiałów oraz profesjonalnych narzędzi niezbędnych do wykonywania powierzchni mikrocementowych i mikrometalicznych.

W sklepie Poxid.pl dostępne są:

- mikrocementy,
- systemy mikrometaliczne,
- grunty,
- lakiery,
- pigmenty,
- dodatki dekoracyjne,
- pace,
- mieszarki,
- szlifierki,
- narzędzia aplikacyjne,
- akcesoria wykorzystywane podczas realizacji.

Dzięki temu uczestnicy mogą rozpocząć własne realizacje korzystając z tych samych technologii, materiałów i narzędzi, które poznali podczas szkolenia.

## Korzyści dla uczestnika

Po zakończeniu szkolenia uczestnik posiada wiedzę i praktyczne umiejętności pozwalające na samodzielne wykonywanie powierzchni mikrocementowych i mikrometalicznych. Otrzymuje komplet materiałów szkoleniowych, dostęp do wsparcia technicznego, grupy konsultacyjnej oraz możliwość zaopatrzenia się w profesjonalne materiały i narzędzia niezbędne do rozpoczęcia własnych realizacji.

## Adres

ul. Drobiarska 1  
66-002 Droszków  
woj. lubuskie

Szkolenie realizowane będzie w profesjonalnie przygotowanej hali szkoleniowej dostosowanej do prowadzenia zajęć teoretycznych i praktycznych z zakresu wykonywania powierzchni dekoracyjnych z mikrocementu i mikrometalu. Obiekt wyposażony jest w stanowiska robocze umożliwiające samodzielne wykonywanie ćwiczeń praktycznych na podłogach, ścianach oraz specjalnie przygotowanych panelach szkoleniowych.

W miejscu realizacji usługi znajduje się wydzielona przestrzeń do prowadzenia części teoretycznej wyposażona w sprzęt multimedialny umożliwiający prezentację technologii, materiałów oraz przykładów realizacji. Część praktyczna prowadzona jest na profesjonalnych stanowiskach wyposażonych w narzędzia i materiały niezbędne do przygotowania podłoża, aplikacji mikrocementu, wykonywania efektów mikrometalicznych, szlifowania oraz zabezpieczania powierzchni.

Uczestnicy mają dostęp do profesjonalnych materiałów, narzędzi aplikacyjnych, szlifierek, mieszarek oraz urządzeń.

## Kontakt



**Izabela Lachowicz**

**E-mail** [contact@eurobuildgroup.com](mailto:contact@eurobuildgroup.com)

**Telefon** (+48) 515 009 190