



## Szkolenie dla pracowników budowlanych- nakładanie powłoki Chartek 7

Numer usługi 2024/05/24/115939/2160435

5 519,99 PLN brutto

4 487,80 PLN netto

552,00 PLN brutto/h

448,78 PLN netto/h

SYNERGIS BDT

SPÓŁKA Z

OGRANICZONĄ

ODPOWIEDZIALNOŚĆ

CIA



📍 Bytom / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 10 h

📅 06.08.2024 do 07.08.2024

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Techniczne / Pozostałe techniczne
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
<b>Grupa docelowa usługi</b>	<b>Program szkolenia został opracowany dla malarzy przemysłowych wykonujących zabezpieczenia antykorozyjne chcących nakładać powłokami pęczniące- ppoż na projektach w m.in. malarniach, stoczniach, rafineriach.</b>
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	1
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	5
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	04-08-2024
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	10
<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 "Chartek 7" przygotowuje uczestników do samodzielnego wykonywania zadań operatora agregatu malarskiego w zakresie malowania przemysłowego na projektach PPOŻ. Usługa prowadzi do tego aby samodzielnie nakładać powłoki pęczniące Chartek oraz obsługiwać różnego rodzaju narzędzia i sprzęty malarskie, z naciskiem na bezpieczeństwo i zasady pracy.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
- Charakteryzuje uregulowania prawne dotyczące zabezpieczeń przeciwpożarowych	Kryterium Weryfikacji: Uczestnik jest w stanie precyzyjnie charakteryzować uregulowania prawne dotyczące zabezpieczeń przeciwpożarowych. Metody Walidacji: test pisemny,	Test teoretyczny
Ocena i kontroluje podstawy oraz mechanizmy powstawania korozji	Ocena i Kontrola Powstawania Korozji: Kryterium Weryfikacji: Uczestnik skutecznie ocenia i kontroluje podstawy oraz mechanizmy powstawania korozji. Metody Walidacji: Praktyczne zadania laboratoryjne, analiza przypadków.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Przeprowadza metody przygotowania powierzchni do malowania oraz charakteryzuje ich wady i zalety	. Przygotowanie Powierzchni do Malowania: Kryterium Weryfikacji: Uczestnik proficientnie przeprowadza metody przygotowania powierzchni do malowania, charakteryzując ich wady i zalety. Metody Walidacji: Ocena podczas praktycznych ćwiczeń, prezentacje.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Definiuje normy mówiące o stopniu przygotowania czystości powierzchni, nakładania powłok malarskich oraz kontroli powierzchni i powłok na poszczególnych etapach pracy	Kryterium Weryfikacji: Uczestnik dokładnie definiuje normy dotyczące stopnia przygotowania czystości powierzchni, nakładania powłok malarskich oraz kontroli powierzchni i powłok na poszczególnych etapach pracy. Metody Walidacji: Egzamin pisemny, analiza projektu.	Test teoretyczny
Posługuje się ze sprzętem i akcesoriami przy malowaniu ręcznym oraz natryskowym	Kryterium Weryfikacji: Uczestnik sprawnie posługuje się sprzętem i akcesoriami przy malowaniu ręcznym oraz natryskowym. Metody Walidacji: Test praktyczny, obserwacja podczas szkoleń.	Test teoretyczny
Nakłada powłoki antykorozyjnych ppoż typu Chartek	Kryterium Weryfikacji: Uczestnik proficientnie nakłada powłoki antykorozyjne ppoż typu Chartek. Metody Walidacji: Ocena podczas praktycznych zadań, testy umiejętności.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Przygotowuje konstrukcję do nałożenia powłoki Chartek w tym nałożenie siatki HK1	Kryterium Weryfikacji: Uczestnik proficientnie przygotowuje konstrukcję do nałożenia powłoki Chartek, włączając w to nałożenie siatki HK1. Metody Walidacji: Obserwacja podczas praktycznych zadań, prezentacje uczestnika.	Test teoretyczny
		Obserwacja w warunkach rzeczywistych
kontroluje powierzchnie przed malowaniem ( sprawdzenie obecności zanieczyszczeń jonowych, zatłuszczeń powierzchni, zapyleń, ogólnych warunków klimatycznych)	Kryterium Weryfikacji: Uczestnik proficientnie przygotowuje konstrukcję do nałożenia powłoki Chartek, włączając w to nałożenie siatki HK1. Metody Walidacji: Obserwacja podczas praktycznych zadań, prezentacje uczestnika.	Test teoretyczny
		Obserwacja w warunkach rzeczywistych
kontroluje powłoki malarskie ( mierzenie grubości powłoki mokrej i suchej, kontrola przyczepności, ocena wizualna powłoki)	Kryterium Weryfikacji: Uczestnik proficientnie kontroluje powierzchnie przed malowaniem, włączając w to sprawdzenie obecności zanieczyszczeń jonowych, zatłuszczeń, zapyleń oraz ogólnych warunków klimatycznych. Metody Walidacji: Test praktyczny, ocena podczas symulacji.	Test teoretyczny
		Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Przeprowadza cały proces nakładania powłoki pęczniającej Chartek	Kryterium Weryfikacji: Uczestnik proficientnie przeprowadza cały proces nakładania powłoki pęczniającej Chartek. Metody Walidacji: Obserwacja podczas praktycznych zadań, ocena podczas testów.	Test teoretyczny
		Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Ocenia zabezpieczenie dla zdrowia swojego i innych	Kryterium Weryfikacji: Uczestnik skutecznie kontroluje i ocenia stanowisko pracy zarówno indywidualnie, jak i w grupie. Metody Walidacji: Obserwacja podczas symulacji, feedback od współpracowników.	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 ten pełni funkcję potwierdzenia, że ocena osiągniętych efektów uczenia się była przeprowadzana w sposób rzetelny i zgodny z wcześniej ustalonymi standardami i kryteriami weryfikacji

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

Tak, dokument potwierdzający walidację jasno stwierdza, że cały proces był przeprowadzony zgodnie z wcześniej zdefiniowanymi kryteriami weryfikacji.

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

Tak, dokument ten potwierdza, że procesy kształcenia i szkolenia były ściśle i zgodne z planem szkolenia. Procesy te były oddzielone od procesu walidacji, co zapewniało niezależność oceny efektów uczenia się od etapów edukacyjnych.

## Program

Sposób organizacji zajęć praktycznych :

Zajęcia praktyczne odbywają się w formie pracy indywidualnej oraz grupowej. Uczestnicy wspólnie przygotowują stanowiska pracy oraz profile ćwiczeniowe, następnie każdy z nich uczy się technik poprawnego przygotowania powierzchni . Baza lokalowa, w której odbywać będą się zajęcia praktyczne zawierać będzie oddzielne stanowisko do nauki dla każdej z osób. Stanowisko do nauki praktycznej będzie wyposażone w niezbędne sprzęty i narzędzia tj.: pompa malarska , farby, panele do ćwiczeń , packi prostokątne , kilnie , szpachelki , wałki duże i małe , metrówki, nożyczki , taśmy , pędzle

Usługa realizowana jest w godzinach dydaktycznych.

Po każdej godzinie dydaktycznej jest 15 minutowa przerwa.

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 3

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<span>1 z 3</span> Przygotowanie konstrukcji do aplikacji farby typu Chartek 7	Jarosław Mateja	06-08-2024	15:00	17:00	02:00

---

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>2 z 3</b> Metody aplikacji, kontrola grubości warstw. Aplikacja farby – malowanie ręczne i natryskowe, Przygotowanie powierzchni konstrukcji. Malowanie natryskowe + Kontrola jakości powłok	Jarosław Mateja	07-08-2024	09:00	15:00	06:00
<b>3 z 3</b> Egzamin praktyczny - osoba przeprowadzając a walidację Grzegorz Góra	-	07-08-2024	15:00	17:00	02:00

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt usługi brutto	5 519,99 PLN
Koszt usługi netto	4 487,80 PLN
Koszt godziny brutto	552,00 PLN
Koszt godziny netto	448,78 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



**1 z 1**

### Jarosław Mateja

Wykształcenie średnie ,Technik o specjalności budownictwa, inspektor nadzoru, 25 lat doświadczenia jako inspektor nadzoru na projektach antykorozyjnych w tym PPOŻ . Jarosław Mateja posiada certyfikat Norsok M-501. Firma posiada Akredytacje Chartek Qualified Applicator z

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

cena zawiera:

- uczestnictwo w szkoleniu,
- serwisy kawowe i obiadowe (nie obejmuje noclegu)
- materiały szkoleniowe : materiały BHP niezbędne podczas zajęć praktycznych)

### Warunki uczestnictwa

- ukończony 18 rok życia
- brak przeciwwskazań zdrowotnych do odbycia kursu.

### Informacje dodatkowe

Możliwość zastosowania zwolnienia z podatku VAT dla Uczestników, których poziom dofinansowania wynosi co najmniej 70% (na podstawie § 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 (tekst jednolity Dz.U. z 2020 r., poz. 1983)

## Adres

ul. Wysoka 2  
41-900 Bytom  
woj. śląskie

Zajęcia praktyczne odbywają się w Bytomiu 41-900 Bytom na ul. Wysoka 2

## Kontakt



**Laura Bodnar**

**E-mail** [laura.bodnar@renowacje.org](mailto:laura.bodnar@renowacje.org)

**Telefon** (+48) 605 381 513