



## POMPY DO MIESZANKI BETONOWEJ, WSZYSTKIE, KL. III

Numer usługi 2024/10/15/13344/2361360

2 000,00 PLN brutto

2 000,00 PLN netto

25,64 PLN brutto/h

25,64 PLN netto/h

OŚRODEK  
SZKOLENIA,  
KONSULTACJI I  
DORADZTWA  
OCHRONY PRACY  
Mariusz Krzyżański



📍 Sieradz / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 78 h

📅 10.12.2024 do 21.12.2024

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Techniczne / Mechanika i mechatronika
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Osoby zainteresowane zdobyciem uprawnień w ww. zakresie. Warunkiem przyjęcia na kurs jest : - ukończone 18 lat - wykształcenie podstawowe
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	5
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	10
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	09-12-2024
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	78
<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

Celem szkolenia jest przygotowanie uczestników do prawidłowego wykonywania zawodu operatora pomp do mieszanki betonowej z zachowaniem obowiązujących zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.

Kurs kończy się zewnętrznym egzaminem państwowym przed Komisją powołaną przez Warszawski Instytut Technologiczny - Sieć Badawcza Łukasiewicz. Po uzyskaniu pozytywnego wyniku z egzaminu uczestnik otrzymuje uprawnienia do obsługi pomp do mieszanki betonowej, wszystkie, kl. III.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Zdobycie teoretycznej i praktycznej wiedzy zgodnej z programem nauczania oraz umiejętność bezpiecznej obsługi i pracy w zawodzie operatora maszyny w omawianej specjalności	Egzamin zewnętrzny przed Komisją powołaną przez Warszawski Instytut Technologiczny - Sieć Badawcza Łukasiewicz.	Wywiad swobodny
		Obserwacja w warunkach rzeczywistych
		Test teoretyczny

# Kwalifikacje

## Inne kwalifikacje

### Uznane kwalifikacje

**Pytanie 1. Czy wydany dokument jest potwierdzeniem uzyskania kwalifikacji w zawodzie?**

Operator, który uzyskał pozytywny wynik egzaminu otrzymuje:

- książkę operatora maszyn roboczych w postaci plastikowej karty – z wpisem określającym uzyskane uprawnienia na maszyny lub urządzenia techniczne,
- świadectwo w zakresie nabytych uprawnień.

**Pytanie 2. Czy dokument został wydany przez organy władz publicznych lub samorządów zawodowych na podstawie ustawy lub rozporządzenia?**

Uprawnienia zostają wydane na podstawie Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz.U. Nr 118, poz. 1263 z późn. zmianami).

**Pytanie 3. Czy dokument potwierdza uprawnienia do wykonywania zawodu na danym stanowisku (tzw. uprawnienia stanowiskowe) i jest wydawany po przeprowadzeniu walidacji?**

Wydany dokument potwierdza uprawnienia do wykonywania zawodu na stanowisku operatora pomp do mieszanki betonowej.

**Pytanie 4. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kwalifikacji jest rozpoznawalny i uznawalny w danej branży/sektorze (czy certyfikat otrzymał pozytywne rekomendacje od co najmniej 5 pracodawców danej branży/ sektorów lub związku branżowego, zrzeszającego pracodawców danej branży/sektorów)?**

Operator, który uzyskał pozytywny wynik egzaminu otrzymuje:

- książkę operatora maszyn roboczych w postaci plastikowej karty – z wpisem określającym uzyskane uprawnienia na

maszyny lub urządzenia techniczne,  
 - świadectwo w zakresie nabytych uprawnień. Dokumenty te potwierdzają uzyskanie kwalifikacji

## Informacje

<b>Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów</b>	organ władzy publicznej lub samorządu zawodowego, uprawniony do wydawania dokumentów potwierdzających kwalifikację na podstawie ustawy lub rozporządzenia
<b>Nazwa/Kategoria Podmiotu prowadzącego walidację</b>	Centrum Egzaminowania Operatorów Sieć Badawcza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny
<b>Podmiot prowadzący walidację jest zarejestrowany w BUR</b>	Nie
<b>Nazwa/Kategoria Podmiotu certyfikującego</b>	Centrum Egzaminowania Operatorów Sieć Badawcza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny
<b>Podmiot certyfikujący jest zarejestrowany w BUR</b>	Nie

## Program

Nazwa przedmiotu	Zajęcia teoretyczne	Zajęcia praktyczne
<b>M.BHP Bhp ogólne – dla wszystkich maszyn</b>	8	-
<b>M.U-O Ogólna budowa i obsługa układów napędowych stosowanych w maszynach roboczych</b>	16	-
<b>M.U-O Użytkowane i obsługa maszyn roboczych</b>	8	-
<b>M.SIII – 2/III Ogólna budowa i obsługa pomp do mieszanki betonowej</b>	8	-
<b>M.SIII – 2/III Technologia robót realizowanych pompami do mieszanki betonowej</b>	10	-
<b>M.SIII – 2/III Zajęcia praktyczne wykonywane pompami do mieszanki betonowej</b>	-	28

# Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 14

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 14</b> M.BHP Bhp ogólne – dla wszystkich maszyn	Mariusz Krzyżański	10-12-2024	08:00	16:00	08:00
<b>2 z 14</b> Ogólna budowa i obsługa układów napędowych stosowanych w maszynach roboczych	Jarosław Bernasiak	11-12-2024	08:00	12:00	04:00
<b>3 z 14</b> Użytkowane i obsługa maszyn roboczych	Piotr Barański	11-12-2024	12:00	16:00	04:00
<b>4 z 14</b> Ogólna budowa i obsługa układów napędowych stosowanych w maszynach roboczych	Jarosław Bernasiak	12-12-2024	08:00	16:00	08:00
<b>5 z 14</b> Ogólna budowa i obsługa układów napędowych stosowanych w maszynach roboczych	Jarosław Bernasiak	16-12-2024	08:00	12:00	04:00
<b>6 z 14</b> Użytkowane i obsługa maszyn roboczych	Piotr Barański	16-12-2024	12:00	16:00	04:00
<b>7 z 14</b> Ogólna budowa i obsługa pomp do mieszanki betonowej	-	17-12-2024	08:00	12:00	04:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
8 z 14 Technologia robót realizowanych pompami do mieszanki betonowej	-	17-12-2024	12:00	16:00	04:00
9 z 14 Ogólna budowa i obsługa pomp do mieszanki betonowej	-	18-12-2024	08:00	12:00	04:00
10 z 14 Technologia robót realizowanych pompami do mieszanki betonowej	-	18-12-2024	12:00	16:00	04:00
11 z 14 Technologia robót realizowanych pompami do mieszanki betonowej	-	19-12-2024	08:00	10:00	02:00
12 z 14 Zajęcia praktyczne wykonywane pompami do mieszanki betonowej	Mikołaj Marcin Krzyżański	19-12-2024	10:00	17:00	07:00
13 z 14 Zajęcia praktyczne wykonywane pompami do mieszanki betonowej	Mikołaj Marcin Krzyżański	20-12-2024	08:00	18:00	10:00
14 z 14 Zajęcia praktyczne wykonywane pompami do mieszanki betonowej	Mikołaj Marcin Krzyżański	21-12-2024	08:00	19:00	11:00

# Cennik

## Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 000,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	25,64 PLN
Koszt osobogodziny netto	25,64 PLN
W tym koszt walidacji brutto	0,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	0,00 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 4



1 z 4

### Mariusz Krzyżański

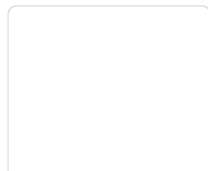
Wyższa Inżynierska Szkoła Bezpieczeństwa i Organizacji Pracy w Radomiu, studia podyplomowe w zakresie BHP; Uniwersytet Łódzki, Wydział Prawa i Administracji, tytuł magistra administracji; Wyższa Szkoła Kupiecka w Łodzi, tytuł licencjata. Od 1996 r. Właściciel Ośrodka Szkolenia, Konsultacji i Doradztwa Ochrony Pracy w Sieradzu Od 2004 r.- wykładowca i instruktor na kursach operatorów maszyn do robót budowlanych i drogowych



2 z 4

### Piotr Barański

Wykształcenie wyższe z tytułem inżyniera mechanicznej technologii drewna Od 2004 r.- wykładowca przedmiotów użytkowania i obsługi maszyn roboczych na kursach operatorów maszyn do robót ziemnych, budowlanych i drogowych w Ośrodku Szkolenia, Konsultacji i Doradztwa Ochrony Pracy w Sieradzu.

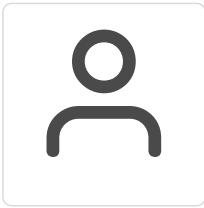


3 z 4

### Mikołaj Marcin Krzyżański



Spółeczna Akademia Nauk, magister w zakresie zarządzania. Uprawnienia operatora pomp do mieszanki betonowej, wszystkie kl. III nr 15730601. Od 2020 r.- wykładowca i instruktor praktycznej nauki zawodu na kursach operatorów maszyn do robót ziemnych, budowlanych i drogowych w Ośrodku Szkolenia, Konsultacji i Doradztwa Ochrony Pracy w Sieradzu.



4 z 4

### Jarosław Bernasiak

Wojskowa Akademia Techniczna, Budownictwo lądowe w zakresie eksploatacji obiektów wojskowych, magister inżynier. 2020 r.- wykładowca przedmiotów budowy i technologii robót maszyn roboczych na kursach operatorów maszyn do robót ziemnych, budowlanych i drogowych w Ośrodku Szkolenia, Konsultacji i Doradztwa Ochrony Pracy w Sieradzu.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnik otrzymuje na własność:

- teczka, notes, długopis

- "Pompy i podajniki do betonu. Poradnik operatora", Paweł Sosiński, KaBe, Krosno 2014.

## Adres

ul. Wojska Polskiego 42  
98-200 Sieradz  
woj. łódzkie

### Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

## Kontakt



### Katarzyna Matusiak

**E-mail** [oskdop@zdnet.pl](mailto:oskdop@zdnet.pl)

**Telefon** (+48) 508 352 792