



## Kurs operatora koparkoładowarki - kurs kończący się egzaminem

Numer usługi 2026/03/25/171624/3434974

2 751,82 PLN brutto  
2 751,82 PLN netto  
58,55 PLN brutto/h  
58,55 PLN netto/h  
123,00 PLN cena rynkowa ⓘ

SZKOŁA  
ZAWODOWCÓW  
SPÓŁKA Z  
OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚ  
CIĄ

★★★★★ 4,8 / 5

164 oceny

📍 Białystok / mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)

📄 Usługa szkoleniowa

🕒 47 h

📅 14.04.2026 do 30.05.2026

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Techniczne / Obsługa maszyn i urządzeń
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Osoby zainteresowane zdobyciem uprawnień na operatora maszyn budowlanych: koparkoładowarka.  Kandydat musi posiadać: <ul style="list-style-type: none"><li>• wykształcenie min. podstawowe,</li><li>• ukończone 18 lat.</li></ul>
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	1
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	30
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	13-04-2026
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)
<b>Liczba godzin usługi</b>	47
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	§ 25 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. z 2018 r. poz. 583)

## Zakres uprawnień

Koparki jednonaczyniowe - kl. III, koparki jednonaczyniowe - kl. I, koparkoładowarki - kl. III, ładowarki jednonaczyniowe - kl. I, ładowarki jednonaczyniowe - kl. III, walce drogowe - klasa II, spycharki - klasa I

# Cel

## Cel edukacyjny

Usługa potwierdza przygotowanie do wykonywania zawodu operatora koparkoładowarki, zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami oraz wiedzą techniczną.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
W zakresie umiejętności: obsługuje koparkoładowarkę	Przygotowuje koparkoładowarkę do pracy	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Sprawdza stan techniczny elementów konstrukcyjnych maszyny	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Obsługuje osprzęt roboczy koparkoładowarki	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Opisuje technologię robót koparkoładowarką	Test teoretyczny
W zakresie wiedzy: stosuje definicje i omawia zasady bezpiecznego wykonywania robót koparkoładowarką	Charakteryzuje zasady bezpiecznego wykonywania prac, biorąc pod uwagę własne bezpieczeństwo, otoczenie i innych uczestników robót	Test teoretyczny
	Przestrzega zasad bezpiecznego wykonywania prac, obserwuje otoczenie i innych uczestników robót	Obserwacja w warunkach symulowanych
W zakresie kompetencji społecznych: odznacza się odpowiedzialnością i samodzielnością, współpracuje z zespołem i jest zorientowany na rozwój i jakość pracy	Uczestnik jest świadomy odpowiedzialności za bezpieczeństwo użytkowników urządzeń i podejmuje działania zgodne z przepisami oraz najlepszymi praktykami	Wywiad swobodny
	Skutecznie współpracuje z innymi członkami zespołu technicznego i operatorami maszyn budowlanych	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Dbą o jakość wykonywanej pracy, z zachowaniem standardów technicznych i bezpieczeństwa	Obserwacja w warunkach symulowanych

# Kwalifikacje

## Kwalifikacje niewłączone do ZSK

### Uznane kwalifikacje

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

TAK

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

TAK

### 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 Podmiotu prowadzącego walidację</b>	Sieć Badawcza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny
<b>Nazwa Podmiotu certyfikującego</b>	Sieć Badawcza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny

## Program

**Usługa hybrydowa; 47 godzin zegarowych: 30 godzin zdalnie w czasie rzeczywistym, 17 godzin stacjonarnie (16 godzin praktyka +1h walidacji).**

*Podkreślić należy, że każda maszyna budowlana służy wykonywaniu innych prac budowlanych a co za tym idzie - ma inny osprzęt roboczy. Zgodnie z prawem wymagane są oddzielne, dedykowane danej maszynie uprawnienia a to narzuca odbycie zatwierdzonego prawnie szkolenia zgodnego z daną maszyną budowlaną (ze względu na zakres wiedzy i umiejętności obowiązujący potem na egzaminie). Zakresy szkoleń są tożsame jednak dotyczą zupełnie innych maszyn, co wyklucza dublowanie materiału.*

Zajęcia teoretyczne prowadzone są stacjonarnie, grupa uczestników bierze udział w wykładzie prowadzonym przez instruktora. Uczestnicy mogą zadawać pytania i wchodzić w interakcję z prowadzącym. Każdy z nich indywidualnie pracuje nad materiałem merytorycznym. Wymagane jest ukończenie 18 lat oraz posiadanie co najmniej wykształcenia podstawowego.

Moduły:

1. M.BHP- bezpieczeństwo i higiena pracy przy obsłudze koparkoładowarki **-8,5h**
2. M.U-O- użytkowanie i obsługa koparkoładowarki **-11h**
3. M.SI - przedmioty specjalistyczne: eksploatacja i technologie robót koparkoładowarkami **-10,5h**

Plan nauczania:

#### **BHP ogólne dotyczące koparkoładowarek:**

1. Podstawowe przepisy prawne dotyczące bhp i ppoż.
2. Ochrona zdrowia pracowników i zadania służb bhp
3. Podstawowe zasady higieny pracy
4. Ochrona przeciwpożarowa
5. Pierwsza pomoc w nagłych wypadkach (zajęcia teoretyczne, ćwiczenia do zajęć teoretycznych)

#### **Używanie i obsługa koparkoładowarek**

Ogólna budowa i obsługa układów napędowych stosowanych w koparkoładowarkach:

1. Ogólna charakterystyka silników spalinowych
2. Podstawowe urządzenia stosowane w układach rozruchowych silników z zapłonem samoczynnym
3. Obsługa i eksploatacja silników spalinowych ZS
4. Bezpieczeństwo przy użytkowaniu i obsłudze silników spalinowych
5. Ogólne wiadomości o układach napędowych w maszynach roboczych
6. Elementy wyposażenia elektrycznego stosowane w maszynach roboczych

Użytkowanie i obsługa koparkoładowarek:

1. Podstawowe zasady prawidłowej eksploatacji koparkoładowarek
2. Materiały eksploatacyjne
3. Dokumentacja techniczna i eksploatacyjna koparkoładowarek
4. Zadania operatora w procesie użytkowania koparkoładowarek

#### **Przedmioty specjalistyczne (koparkoładowarki):**

Ogólna budowa i obsługa koparkoładowarek:

- Ogólna budowa i charakterystyka
- Budowa i zasada pracy układów jezdnych
- Budowa i zasada pracy układów roboczych
- Zasady bezpieczeństwa przy eksploatacji
- Stosowane systemy sterowania pracą.
- Budowa i wyposażenie kabin

Technologia robót koparkoładowarkami:

1. Roboty ziemne koparkoładowarkami - wprowadzenie
2. Podstawowe pojęcia technologiczne związane z robotami ziemnymi
3. Obmiar i obliczanie robót ziemnych
4. Techniki pracy koparkoładowarkami

Zajęcia praktyczne realizowane są w formie stacjonarnej na poligonie (placu manewrowym) z wykorzystaniem maszyny roboczej - koparkoładowarki. Uczestnicy uczą się poprzez praktykę na maszynie i obserwację innych kursantów. Zajęciom praktycznym towarzyszy komentarz instruktora, dzięki któremu uczestnicy mogą doskonalić swoje umiejętności.

#### **Zajęcia praktyczne na koparkoładowarce**

1. Instruktaż wstępny
2. Instruktaż stanowiskowy
3. Wykonywanie ruchów roboczych bez obciążenia
4. Jazda koparkoładowarką
5. Przygotowanie stanowiska pracy
6. Praca na koparkoładowarce
7. Obsługi techniczne, regulacje i naprawy drobnych usterek
8. Przygotowanie koparki jednonaczyniowej do transportu
9. Sporządzanie dokumentacji eksploatacyjnej

Walidacja usługi - egzamin teoretyczny i praktyczny - **1 godz. (termin walidacji może ulec zmianie, o czym niezwłocznie poinformujemy Operatora)**

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
1 z 15 M.BHP-bezpieczeństwo i higiena pracy przy obsłudze koparkoładowarki	Maciej Surowiec	14-04-2026	18:00	20:45	02:45	Nie
2 z 15 M.BHP-bezpieczeństwo i higiena pracy przy obsłudze koparkoładowarki	Maciej Surowiec	16-04-2026	18:00	20:45	02:45	Nie
3 z 15 Zajęcia praktyczne	Daniel Borowski	18-04-2026	09:00	14:00	05:00	Tak
4 z 15 M.BHP-bezpieczeństwo i higiena pracy przy obsłudze koparkoładowarki	Maciej Surowiec	21-04-2026	18:00	21:00	03:00	Nie
5 z 15 M.U-O-użytkowanie i obsługa koparkoładowarki	Maciej Surowiec	23-04-2026	18:00	21:00	03:00	Nie
6 z 15 Zajęcia praktyczne	Daniel Borowski	25-04-2026	09:00	15:00	06:00	Tak
7 z 15 M.U-O-użytkowanie i obsługa koparkoładowarki	Maciej Surowiec	28-04-2026	18:00	21:00	03:00	Nie
8 z 15 M.U-O-użytkowanie i obsługa koparkoładowarki	Maciej Surowiec	05-05-2026	18:00	21:00	03:00	Nie
9 z 15 M.U-O-użytkowanie i obsługa koparkoładowarki	Maciej Surowiec	07-05-2026	18:00	20:00	02:00	Nie

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
<b>10 z 15</b> M.SI - przedmioty specjalistyczne: eksploatacja i technologie robót koparkoładow arkami	Maciej Surowiec	07-05-2026	20:00	21:00	01:00	Nie
<b>11 z 15</b> Zajęcia praktyczne	Daniel Borowski	09-05-2026	09:00	14:00	05:00	Tak
<b>12 z 15</b> M.SI - przedmioty specjalistyczne: eksploatacja i technologie robót koparkoładow arkami	Maciej Surowiec	11-05-2026	18:00	21:00	03:00	Nie
<b>13 z 15</b> M.SI - przedmioty specjalistyczne: eksploatacja i technologie robót koparkoładow arkami	Maciej Surowiec	13-05-2026	18:00	21:15	03:15	Nie
<b>14 z 15</b> M.SI - przedmioty specjalistyczne: eksploatacja i technologie robót koparkoładow arkami	Maciej Surowiec	15-05-2026	18:00	21:15	03:15	Nie
<b>15 z 15</b> Walidacja - egzamin praktyczny i teoretyczny	-	30-05-2026	08:00	09:00	01:00	Tak

# Cennik

## Cennik

Rodzaj ceny	Cena
<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto</b>	2 751,82 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika netto</b>	2 751,82 PLN
<b>Koszt osobogodziny brutto</b>	58,55 PLN
<b>Koszt osobogodziny netto</b>	58,55 PLN
<b>W tym koszt walidacji brutto</b>	351,82 PLN
<b>W tym koszt walidacji netto</b>	351,82 PLN
<b>W tym koszt certyfikowania brutto</b>	0,00 PLN
<b>W tym koszt certyfikowania netto</b>	0,00 PLN

## Prowadzący

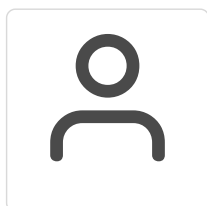
Liczba prowadzących: 2



1 z 2

### Maciej Surowiec

Od 2018 roku nieprzerwanie zawodowo związany z branżą budowlaną. Odznacza się doświadczeniem w zakresie organizowania pracy na budowie zgodnie z zasadami technologii, organizacji robót budowlanych oraz bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w budownictwie. Posiada niezbędną wiedzę z zakresu budowy i eksploatacji maszyn oraz umiejętności do prowadzenia zajęć teoretycznych na kursach operatorów maszyn budowlano-drogowych (na podstawie wykształcenia kierunkowego i posiadanych uprawnień do operowania maszynami budowlano-drogowymi; od 2021r.). Ma wykształcenie wyższe techniczne. Absolwent Politechniki Białostockiej, Wydziału Budownictwa (uzyskane w 2021r.). Ukończył także kurs pedagogiczny dla instruktorów praktycznej nauki zawodu (2021 r.); Doświadczenie i kwalifikacje zdobyte nie wcześniej niż 5 lat



2 z 2

### Daniel Borowski

Czynny operator maszyn budowlanych od 2009 roku. Posiada uprawnienia operatora maszyn budowlanych: ładowarki klasy III i I, koparki klasy III i I, koparkoładowarki, spycharki kl. I i równiarki. Ukończony kurs pedagogiczny dla instruktorów praktycznej nauki zawodu. Od 2019 r. prowadzi zajęcia praktyczne na kursach operatorów maszyn budowlanych; prowadzący zajęć praktycznych

# Informacje dodatkowe

## Informacje o materiałach dla uczestników usługi

1. Uczestnicy otrzymują materiały piśmiennicze (notatnik i długopis).
2. Na kursie operatora maszyn otrzymują materiały szkoleniowe w postaci skryptów oraz książkę: "Operator koparko-ładowarki. Opracowanie" A. Sosińskiego

## Informacje dodatkowe

1. Z przyczyn niezależnych od Wykonawcy (np. pogodowych lub losowych) harmonogram szkolenia może zostać nieznacznie zmieniony. Wszystkie informacje dostępne w Ośrodku i zostaną przekazane Operatorowi.
2. **Walidację usługi prowadzi podmiot zewnętrzny (Sieć Badawcza Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny) i to on wyznacza datę egzaminu - termin walidacji może ulec zmianie, o czym niezwłocznie poinformujemy.**
3. W cenę usługi wliczony jest egzamin państwowy przed Komisją Egzaminacyjną Sieci Badawczej Łukasiewicz - Warszawskiego Instytutu Technologicznego.
4. Przerwy są wliczone w czas trwania szkolenia.
5. Uczestnicy mają obowiązek uczestniczenia w minimum 80% zajęć, aby osiągnąć założone efekty uczenia się.
6. Część praktyczna jest ustalana indywidualnie z Uczestnikiem usługi i odbędzie się w okresie **od 18.04.2026r. do 20.05.2026r.** Szczegółowe dni i godziny części praktycznej kursu dostępne będą u osoby nadzorującej usługę po stronie Dostawcy Usług.

# Warunki techniczne

Zajęcia zdalne będą prowadzone za pośrednictwem platformy Google Meets

Warunki techniczne:

- minimalne wymagania sprzętowe - komputer z dostępem do Internetu,
- minimalne wymagania dotyczące parametrów łącza sieciowego - prędkość internetu nie niższa niż 72,02 Mb/s,
- niezbędne oprogramowanie umożliwiające Uczestnikom dostęp do prezentowanych treści i materiałów: oprogramowanie otwierające piki z rozszerzeniem doc. i pdf. - np. Word, Excel z MS Office
- podstawą do rozliczenia usługi jest wygenerowanie z systemu raportu, umożliwiającego identyfikację wszystkich uczestników oraz zastosowanego narzędzia
- do udziału w części realizowanej w formie zdalnej konieczne jest zastosowanie kamerki internetowej.

# Adres

al. Aleja Jana Pawła II 52/204

15-704 Białystok

woj. podlaskie

\*\*Zajęcia praktyczne i miejsce walidacji (egzamin praktyczny) - Janowszczyzna 3, 16-100 Sokółka

\*\*Miejsce walidacji (test teoretyczny) - Al. Jana Pawła II 52/204, 15-704 Białystok

# Kontakt



**MARTA RUBCZEWSKA**

**E-mail** marta.rubczewska@szkolazawodowcow.pl

**Telefon** (+48) 570 570 050