



Operator koparki jednoznaczyniowej kl. 1

Numer usługi 2025/04/17/30963/2696813

4 399,00 PLN brutto

4 399,00 PLN netto

25,14 PLN brutto/h

25,14 PLN netto/h

OŚRODEK
SZKOLENIA
DOKSZTAŁCANIA I
DOSKONALENIA
KADR KURSÓR
SPÓŁKA Z
OGRAŃCZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ



📍 Zamość / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 175 h

📅 08.05.2025 do 30.06.2025

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Obsługa maszyn i urządzeń
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	• Osoby dorosłe, chcące zdobyć nowe kwalifikacje zawodowe – kurs dedykowany osobom, które planują rozpocząć karierę jako operator koparki jednoznaczyniowej i zdobyć uprawnienia klasy I. • Pracownicy firm budowlanych, drogowych i robót ziemnych – osoby zatrudnione w branży, które chcą poszerzyć swoje umiejętności i uzyskać formalne kwalifikacje do obsługi koparek jednoznaczyniowych. • Osoby zmieniające zawód i chcące zdobyć specjalistyczne uprawnienia – uczestnicy zainteresowani zmianą ścieżki kariery na techniczną, związaną z obsługą maszyn budowlanych. • Pracodawcy inwestujący w rozwój pracowników – firmy, które chcą zwiększyć kompetencje swojego zespołu, umożliwiając pracownikom uzyskanie uprawnień operatora koparki.
Minimalna liczba uczestników	7
Maksymalna liczba uczestników	20
Data zakończenia rekrutacji	07-05-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	175

Cel

Cel edukacyjny

Szkolenie przygotowuje uczestników do samodzielnej obsługi koparki jednoznaczyniowej klasy I, rozwijając umiejętności bezpiecznego i efektywnego wykonywania robót ziemnych. Uczestnicy zdobędą wiedzę na temat zasad BHP, budowy maszyn, technologii robót oraz rozwiązań konstrukcyjnych zwiększających efektywność pracy. Kurs kończy się egzaminem certyfikacyjnym, umożliwiając uzyskanie uprawnień zawodowych i zwiększając konkurencyjność uczestników na rynku pracy.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Rozpoznaje budowę i funkcje koparki jednoznaczyniowej.	Uczestnik identyfikuje elementy budowy koparki, charakteryzuje działanie układów napędowych i opisuje zasady ich obsługi.	Wywiad swobodny
Stosuje zasady BHP podczas obsługi maszyn budowlanych.	Uczestnik definiuje zasady bezpieczeństwa, identyfikuje zagrożenia, ocenia ryzykowne sytuacje i opisuje procedury reagowania.	Wywiad swobodny
Obsługuje koparkę jednoznaczyniową zgodnie z technologią robót ziemnych.	Uczestnik planuje i wykonuje zadania operacyjne, dobiera techniki pracy i ocenia jakość wykonanych robót ziemnych.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Diagnostuje i rozwiązuje problemy techniczne koparki jednoznaczyniowej.	Uczestnik identyfikuje typowe awarie, przeprowadza diagnostykę i proponuje działania naprawcze, stosując właściwe metody.	Wywiad swobodny
Przeprowadza kontrolę stanu technicznego koparki przed i po pracy.	Uczestnik wykonuje przeglądy techniczne, rozpoznaje usterki, dokumentuje stan maszyny i stosuje procedury konserwacyjne.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Organizuje i dokumentuje przebieg prac z użyciem koparki jednoznaczyniowej.	Uczestnik sporządza raporty z robót, analizuje wyniki pracy, ocenia stan techniczny i komunikuje się z zespołem technicznym.	Wywiad swobodny

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

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

Sieć Badawcza Łukasiewicz - WIT

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 18 lipca 2001 r. w sprawie trybu sprawdzania kwalifikacji wymaganych przy obsłudze i konserwacji urządzeń technicznych (Dz.U. z 2001 r. nr 79, poz. 849 wraz z późniejszymi zmianami).

Informacje

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

Program

- **Dlaczego warto skorzystać z naszej usługi:**
 - **Praktyczne umiejętności:**
 - Program szkolenia nastawiony jest na praktyczne ćwiczenia i studia przypadków, co pozwala uczestnikom na zastosowanie zdobytej wiedzy w realnych sytuacjach. Praktyczne podejście gwarantuje, że uczestnicy będą gotowi do efektywnej pracy od razu po ukończeniu szkolenia.
 - **Godziny realizacji szkolenia:**
 - Szkolenie obejmuje 175 godzin edukacyjnych tj. 131,25 godzin zegarowych.
 - Każda godzina szkolenia trwa 45 minut.
 - **Przerwy:**
 - Przerwy nie są wliczone w czas trwania usługi.
 - **Metody pracy:**
 - Zajęcia prowadzone są metodą ćwiczeniową, połączoną z rozmową na żywo. Warunkiem niezbędnym do osiągnięcia celu szkolenia jest samodzielne wykonanie wszystkich ćwiczeń zadanych przez trenera.

- **Harmonogram szkolenia:**

- Szkolenie może być realizowane zarówno raz jak i kilka razy w tygodniu w trybie dziennym, umożliwiając intensywną naukę i skoncentrowane zajęcia lub popołudniowym, co pozwala uczestnikom z innymi obowiązkami dostęp do wartościowej edukacji.
- **w związku z powyższym nie wskazano szczegółowego harmonogramu** - jesteśmy gotowi dostosować się do potrzeb całej grupy zapisanych osób, tworząc harmonogram, który uwzględni zróżnicowane preferencje czasowe uczestników.
- Harmonogram szkolenia może ulegać nieznacznemu przesunięciu czasowemu, zależnie od czasu potrzebnego na wykonanie poszczególnych ćwiczeń i zdolności przyswajania materiału przez uczestników, zgodnie z ich indywidualnym tempem nauki

- **Program**

- BHP ogólne
- ogólna budowa i obsługa układów napędowych stosowanych w maszynach roboczych
- użytkowanie i obsługa maszyn roboczych
- ogólna budowa i obsługa koparek jednonaczyniowych
- technologia robót realizowanych koparkami jednonaczyniowymi
- rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne oraz zwiększające efektywność pracy stosowane w koparkach jednonaczyniowych
- technologia i organizacja robót realizowanych koparkami jednonaczyniowymi
- zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednonaczyniowymi

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 61

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 61 BHP	Robert Kielar	08-05-2025	16:00	18:15	02:15
2 z 61 BHP	Robert Kielar	08-05-2025	18:30	20:00	01:30
3 z 61 BHP	Robert Kielar	09-05-2025	16:00	18:15	02:15
4 z 61 UŻYTKOWANIE I OBSŁUGA MASZYN ROBOCZYCH	Robert Kielar	09-05-2025	18:30	20:45	02:15
5 z 61 OGÓLNA BUDOWA I OBSŁUGA UKŁADÓW NAPĘDOWYCH STOSOWANYCH W MASZYNACH ROBOCZYCH	Henryk Grzesiński	11-05-2025	08:00	10:15	02:15
6 z 61 OGÓLNA BUDOWA I OBSŁUGA UKŁADÓW NAPĘDOWYCH STOSOWANYCH W MASZYNACH ROBOCZYCH	Henryk Grzesiński	11-05-2025	10:30	12:00	01:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
7 z 61 UŻYTKOWANIE I OBSŁUGA MASZYN ROBOCZYCH	Robert Kielar	12-05-2025	16:00	18:15	02:15
8 z 61 UŻYTKOWANIE I OBSŁUGA MASZYN ROBOCZYCH	Robert Kielar	12-05-2025	18:30	20:00	01:30
9 z 61 TECHNOLOGIA ROBÓT REALIZOWANYCH KOPARKAMI JEDNONACZYNNIOWYMI	Robert Kielar	13-05-2025	16:00	18:15	02:15
10 z 61 TECHNOLOGIA ROBÓT REALIZOWANYCH KOPARKAMI JEDNONACZYNNIOWYMI	Robert Kielar	13-05-2025	18:30	20:45	02:15
11 z 61 TECHNOLOGIA I ORGANIZACJA ROBÓT REALIZOWANYCH KOPARKAMI JEDNONACZYNNIOWYMI	Robert Kielar	14-05-2025	16:00	18:15	02:15
12 z 61 TECHNOLOGIA I ORGANIZACJA ROBÓT REALIZOWANYCH KOPARKAMI JEDNONACZYNNIOWYMI	Robert Kielar	14-05-2025	18:30	20:00	01:30
13 z 61 TECHNOLOGIA I ORGANIZACJA ROBÓT REALIZOWANYCH KOPARKAMI JEDNONACZYNNIOWYMI	Robert Kielar	15-05-2025	16:00	18:15	02:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
14 z 61 TECHNOLOGIA I ORGANIZACJA ROBÓT REALIZOWANYCH KOPARKAMI JEDNONACZYNIOWYMI	Robert Kielar	15-05-2025	18:30	20:00	01:30
15 z 61 TECHNOLOGIA I ORGANIZACJA ROBÓT REALIZOWANYCH KOPARKAMI JEDNONACZYNIOWYMI	Robert Kielar	16-05-2025	16:00	18:15	02:15
16 z 61 ZASADY BEZPIECZEŃSTWA PRZY EKSPLOATACJI KOPAREK JEDNONACZYNIOWYCH	Robert Kielar	16-05-2025	18:30	20:00	01:30
17 z 61 OGÓLNA BUDOWA I OBSŁUGA UKŁADÓW NAPĘDOWYCH STOSOWANYCH W MASZYNACH ROBOCZYCH	Henryk Grzesiński	18-05-2025	08:00	11:00	03:00
18 z 61 OGÓLNA BUDOWA I OBSŁUGA UKŁADÓW NAPĘDOWYCH STOSOWANYCH W MASZYNACH ROBOCZYCH	Henryk Grzesiński	18-05-2025	11:15	12:45	01:30
19 z 61 OGÓLNA BUDOWA I OBSŁUGA KOPAREK JEDNONACZYNIOWYCH	Henryk Grzesiński	18-05-2025	12:45	14:15	01:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
20 z 61 OGÓLNA BUDOWA I OBSŁUGA KOPAREK JEDNONACZYNIOWYCH	Henryk Grzesiński	18-05-2025	14:30	16:00	01:30
21 z 61 OGÓLNA BUDOWA I OBSŁUGA UKŁADÓW NAPĘDOWYCH STOSOWANYCH W MASZYNACH ROBOCZYCH	Henryk Grzesiński	24-05-2025	08:00	11:00	03:00
22 z 61 OGÓLNA BUDOWA I OBSŁUGA UKŁADÓW NAPĘDOWYCH STOSOWANYCH W MASZYNACH ROBOCZYCH	Henryk Grzesiński	24-05-2025	11:15	12:00	00:45
23 z 61 OGÓLNA BUDOWA I OBSŁUGA KOPAREK JEDNONACZYNIOWYCH	Henryk Grzesiński	24-05-2025	12:00	14:15	02:15
24 z 61 OGÓLNA BUDOWA I OBSŁUGA KOPAREK JEDNONACZYNIOWYCH	Henryk Grzesiński	24-05-2025	14:30	16:00	01:30
25 z 61 ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNE PROEKOLOGICZNE ORAZ ZWIĘKSZAJĄCE EFEKTYWNOŚĆ PRACY STOSOWANE W KOPARKACH JEDNONACZYNIOWYCH	Henryk Grzesiński	25-05-2025	08:00	10:15	02:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
26 z 61 ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNE PROEKOLOGICZNE ORAZ ZWIĘKSZAJĄCE EFEKTYWNOŚĆ PRACY STOSOWANE W KOPARKACH JEDNONACZYNIOWYCH	Henryk Grzesiński	25-05-2025	10:30	12:45	02:15
27 z 61 ZAJĘCIA PRAKTYCZNE WYKONYWANE KOPARKAMI JEDNONACZYNIOWYMI	Sławomir Umylański	26-05-2025	16:00	18:15	02:15
28 z 61 ZAJĘCIA PRAKTYCZNE WYKONYWANE KOPARKAMI JEDNONACZYNIOWYMI	Sławomir Umylański	26-05-2025	18:30	20:45	02:15
29 z 61 ZAJĘCIA PRAKTYCZNE WYKONYWANE KOPARKAMI JEDNONACZYNIOWYMI	Sławomir Umylański	28-05-2025	16:00	18:15	02:15
30 z 61 ZAJĘCIA PRAKTYCZNE WYKONYWANE KOPARKAMI JEDNONACZYNIOWYMI	Sławomir Umylański	28-05-2025	18:30	20:45	02:15
31 z 61 ZAJĘCIA PRAKTYCZNE WYKONYWANE KOPARKAMI JEDNONACZYNIOWYMI	Sławomir Umylański	31-05-2025	08:00	11:00	03:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
32 z 61 ZAJĘCIA PRAKTYCZNE WYKONYWANE KOPARKAMI JEDNONACZYNIOWYMI	Sławomir Umylański	31-05-2025	11:15	14:15	03:00
33 z 61 ZAJĘCIA PRAKTYCZNE WYKONYWANE KOPARKAMI JEDNONACZYNIOWYMI	Sławomir Umylański	31-05-2025	14:30	16:00	01:30
34 z 61 ZAJĘCIA PRAKTYCZNE WYKONYWANE KOPARKAMI JEDNONACZYNIOWYMI	Sławomir Umylański	02-06-2025	16:00	18:15	02:15
35 z 61 ZAJĘCIA PRAKTYCZNE WYKONYWANE KOPARKAMI JEDNONACZYNIOWYMI	Sławomir Umylański	02-06-2025	18:30	20:45	02:15
36 z 61 ZAJĘCIA PRAKTYCZNE WYKONYWANE KOPARKAMI JEDNONACZYNIOWYMI	Sławomir Umylański	04-06-2025	16:00	18:15	02:15
37 z 61 ZAJĘCIA PRAKTYCZNE WYKONYWANE KOPARKAMI JEDNONACZYNIOWYMI	Sławomir Umylański	04-06-2025	18:30	20:45	02:15
38 z 61 ZAJĘCIA PRAKTYCZNE WYKONYWANE KOPARKAMI JEDNONACZYNIOWYMI	Sławomir Umylański	07-06-2025	08:00	11:00	03:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
39 z 61 ZAJĘCIA PRAKTYCZNE WYKONYWANE KOPARKAMI JEDNONACZYNIOWYMI	Sławomir Umylański	07-06-2025	11:15	14:15	03:00
40 z 61 ZAJĘCIA PRAKTYCZNE WYKONYWANE KOPARKAMI JEDNONACZYNIOWYMI	Sławomir Umylański	07-06-2025	14:30	16:00	01:30
41 z 61 ZAJĘCIA PRAKTYCZNE WYKONYWANE KOPARKAMI JEDNONACZYNIOWYMI	Sławomir Umylański	10-06-2025	16:00	18:15	02:15
42 z 61 ZAJĘCIA PRAKTYCZNE WYKONYWANE KOPARKAMI JEDNONACZYNIOWYMI	Sławomir Umylański	10-06-2025	18:30	20:45	02:15
43 z 61 ZAJĘCIA PRAKTYCZNE WYKONYWANE KOPARKAMI JEDNONACZYNIOWYMI	Sławomir Umylański	12-06-2025	16:00	18:15	02:15
44 z 61 ZAJĘCIA PRAKTYCZNE WYKONYWANE KOPARKAMI JEDNONACZYNIOWYMI	Sławomir Umylański	12-06-2025	18:30	20:45	02:15
45 z 61 ZAJĘCIA PRAKTYCZNE WYKONYWANE KOPARKAMI JEDNONACZYNIOWYMI	Sławomir Umylański	14-06-2025	08:00	11:00	03:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
46 z 61 ZAJĘCIA PRAKTYCZNE WYKONYWANE KOPARKAMI JEDNONACZYNIOWYMI	Sławomir Umylański	14-06-2025	11:15	14:15	03:00
47 z 61 ZAJĘCIA PRAKTYCZNE WYKONYWANE KOPARKAMI JEDNONACZYNIOWYMI	Sławomir Umylański	14-06-2025	14:30	16:00	01:30
48 z 61 ZAJĘCIA PRAKTYCZNE WYKONYWANE KOPARKAMI JEDNONACZYNIOWYMI	Sławomir Umylański	17-06-2025	16:00	18:15	02:15
49 z 61 ZAJĘCIA PRAKTYCZNE WYKONYWANE KOPARKAMI JEDNONACZYNIOWYMI	Sławomir Umylański	17-06-2025	18:30	20:45	02:15
50 z 61 ZAJĘCIA PRAKTYCZNE WYKONYWANE KOPARKAMI JEDNONACZYNIOWYMI	Sławomir Umylański	23-06-2025	16:00	18:15	02:15
51 z 61 ZAJĘCIA PRAKTYCZNE WYKONYWANE KOPARKAMI JEDNONACZYNIOWYMI	Sławomir Umylański	23-06-2025	18:30	20:45	02:15
52 z 61 ZAJĘCIA PRAKTYCZNE WYKONYWANE KOPARKAMI JEDNONACZYNIOWYMI	Sławomir Umylański	25-06-2025	16:00	18:15	02:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
53 z 61 ZAJĘCIA PRAKTYCZNE WYKONYWANE KOPARKAMI JEDNONACZYNIOWYMI	Sławomir Umylański	25-06-2025	18:30	20:45	02:15
54 z 61 ZAJĘCIA PRAKTYCZNE WYKONYWANE KOPARKAMI JEDNONACZYNIOWYMI	Sławomir Umylański	27-06-2025	16:00	18:15	02:15
55 z 61 ZAJĘCIA PRAKTYCZNE WYKONYWANE KOPARKAMI JEDNONACZYNIOWYMI	Sławomir Umylański	27-06-2025	18:30	20:45	02:15
56 z 61 ZAJĘCIA PRAKTYCZNE WYKONYWANE KOPARKAMI JEDNONACZYNIOWYMI	Sławomir Umylański	28-06-2025	08:00	11:00	03:00
57 z 61 ZAJĘCIA PRAKTYCZNE WYKONYWANE KOPARKAMI JEDNONACZYNIOWYMI	Sławomir Umylański	28-06-2025	11:15	14:15	03:00
58 z 61 ZAJĘCIA PRAKTYCZNE WYKONYWANE KOPARKAMI JEDNONACZYNIOWYMI	Sławomir Umylański	28-06-2025	14:30	16:00	01:30
59 z 61 ZAJĘCIA PRAKTYCZNE WYKONYWANE KOPARKAMI JEDNONACZYNIOWYMI	Sławomir Umylański	29-06-2025	08:00	10:15	02:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
60 z 61 ZAJĘCIA PRAKTYCZNE WYKONYWANE KOPARKAMI JEDNONACZYNIOWYMI	Sławomir Umylański	29-06-2025	10:30	13:30	03:00
61 z 61 Walidacja	-	30-06-2025	09:00	13:00	04:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 399,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 399,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	25,14 PLN
Koszt osobogodziny netto	25,14 PLN
W tym koszt walidacji brutto	300,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	300,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	0,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	0,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 3



1 z 3

Robert Kielar

Posiada wykształcenie wyższe w zakresie inżynierii budowlanej i sanitarnej oraz studia podyplomowe w zakresie zarządzanie bezpieczeństwem i higieną pracy. Posiada wieloletnie doświadczenie w realizacji szkoleń z zakresu BHP, operator koparkoładowarki, operator koparki jednonaczyniowej. Posiada doświadczenie zawodowe zdobyte w przeciągu ostatnich 5 lat.

**2 z 3**

Sławomir Umylański

Posiada wykształcenie w zakresie technik budownictwa oraz uprawnienia na operatora koparkoładowarki oraz koparki jednoznaczyniowej. Posiada doświadczenie zawodowe w pracy koparkoładowarką oraz koparką jednoznaczyniową oraz w realizacji szkoleń z zakresu operator koparkoładowarki, operator koparki jednoznaczyniowej. Posiada doświadczenie zawodowe zdobyte w przeciągu ostatnich 5 lat.

**3 z 3**

Henryk Grzesiński

Posiada wykształcenie wyższe w zakresie mechaniki. Posiada wieloletnie doświadczenie w pracy nauczyciela kształcąc w zawodach technik mechanik, technik pojazdów samochodowych, mechanik pojazdów samochodowych, blacharz samochodowy, elektromechanik pojazdów samochodowych, mechanik operator pojazdów i maszyn rolniczych, ślusarz oraz w realizacji szkoleń z zakresu operator koparkoładowarki, operator koparki jednoznaczyniowej. Posiada doświadczenie zawodowe zdobyte w przeciągu ostatnich 5 lat.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

skrypt tematyczny, notatnik, długopis, teczka szkoleniowa

-podręcznik

Warunki uczestnictwa

- ukończone 18 lat
- wykształcenie minimum podstawowe
- brak przeciwwskazań zdrowotnych do wykonywania zawodu operatora koparki

Informacje dodatkowe

Egzamin państwowy odbędzie się w terminie wyznaczonym przez Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego do 30 dni.

Adres

ul. Partyzantów 9
22-400 Zamość
woj. lubelskie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



Aleksandra Wróbel

E-mail szkolenia.zamosc@kursor.edu.pl

Telefon (+48) 535 170 007