



OŚRODEK
SZKOLENIOWO
USŁUGOWY
OPERATOR
TOMASZ PIETRAS

★★★★★ 4,9 / 5
433 oceny

Kurs: Ładowarki jednonaczyniowe wszystkie klasa pierwsza (dla osób nieposiadających uprawnień w klasie trzeciej)

Numer usługi 2025/08/03/124519/2919757

3 400,00 PLN brutto
3 400,00 PLN netto
62,96 PLN brutto/h
62,96 PLN netto/h

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

📄 Usługa szkoleniowa

🕒 54 h

📅 16.08.2025 do 23.08.2025

Informacje podstawowe

Kategoria

Techniczne / Obsługa maszyn i urządzeń

Grupa docelowa usługi

Grupą docelową są osoby pełnoletnie, które posiadają wykształcenie minimum podstawowe, chcące zdobyć wiedzę i praktyczne umiejętności do obsługi ładowarki jednonaczyniowej wszystkie klasa pierwsza (dla osób nieposiadających uprawnień w klasie trzeciej). Usługa przeznaczona dla osób posiadających doświadczenie z obsługi ładowarek. Grupą docelową są m.in. uczestnicy projektu „Projekt „**NASTAW SIĘ NA ROZWÓJ** – oferta wsparcia kwalifikacji i kompetencji mieszkańców podregionów białskiego i chełmsko-zamojskiego” współfinansowany jest ze środków Unii Europejskiej w ramach programu Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027 (FELU), Działanie 10.6 Uczenie się osób dorosłych.

Usługa może przygotować uczestnika również do egzaminu państwowego, jednak nie obejmuje takiego egzaminu. Przystąpienie do egzaminu leży już w gestii indywidualnej uczestnika.

Minimalna liczba uczestników

1

Maksymalna liczba uczestników

30

Data zakończenia rekrutacji

15-08-2025

Forma prowadzenia usługi

mieszana (stacjonarna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)

Liczba godzin usługi

54

Cel

Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest przygotowanie kandydatów do prawidłowego i z zachowaniem obowiązujących zasad bezpieczeństwa, wykonywania zawodu operatora ładowarki jednonaczyniowej wszystkie klasa pierwsza (dla osób nieposiadających uprawnień w klasie trzeciej).

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Obsługuje Ładowarki jednonaczyniowej wszystkie klasy	obsługuje ładowarki jednonaczyniowej wszystkie klasy w czasie wykonywania robót	Wywiad swobodny
		Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	ocenia stan techniczny maszyny	Wywiad swobodny
		Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	posługuje się dokumentacją techniczną oraz instrukcjami obsługi maszyny	Wywiad swobodny
		Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	rozdziela mechanizmy maszyny stosowane w robotach	Wywiad swobodny
		Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	wykonuje czynności związane z instalacją oraz uruchomieniem maszyny	Wywiad swobodny
		Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Charakteryzuje przepisy BHP i PPOŻ	wykonuje prace związane z bieżącą konserwacją maszyny	Wywiad swobodny
		Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Charakteryzuje podstawowe przepisy prawne dotyczące bhp i przepisów pożarowych dotyczących użytkowania ładowarek, w tym prawa i obowiązki pracodawcy i pracownika	Wywiad swobodny
		Wywiad swobodny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Charakteryzuje sposoby pracy operatora	Charakteryzuje zadania operatora w procesie użytkowania maszyn roboczych	Wywiad swobodny
	Rozróżnia materiały eksploatacyjne	Wywiad swobodny
	Definiuje techniki pracy ładowarkami	Wywiad swobodny
Charakteryzuje budowę maszyny	Definiuje podstawowe urządzenia stosowane w układach rozruchowych silników	Wywiad swobodny
	Rozróżnia elementy układów: elektrycznego, hydraulicznego, napędowego	Wywiad swobodny

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

TAK

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

TAK

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

TAK

Program

Lp.	Moduł / Temat	Liczba godzin zajęć teoretycznych	Liczba godzin zajęć praktycznych
1	M.BHP		

	Bezpieczeństwo i Higiena Pracy	2	
2	M.U-O Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych		
	Ogólna budowa i obsługa układów napędowych	6	
	Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych	5	
3	Przedmioty specjalistyczne: Ładowarki jednonaczyniowe do 20 ton klasa trzecia		
	Ogólna budowa i obsługa	6	
	Technologia robót	6	
	Zajęcia praktyczne		8
4	Przedmioty specjalistyczne: Ładowarki jednonaczyniowe wszystkie klasa pierwsza		
	Rozwiązania konstrukcyjne proekologiczne oraz zwiększające efektywność pracy	6	
	Technologia i organizacja robót	7	
	Zajęcia praktyczne		7
5	Walidacja na zakończenie kursu	1	
	Razem	54	

Uwagi dotyczące godzin usługi i przerw: Każda godzina usługi to godzina dydaktyczna. Za godzinę dydaktyczną uznaje się 45 minut. Oznacza to, że usługa składa się z 54 godzin dydaktycznych kursu i walidacji. Podczas przeprowadzania usługi występują 10-minutowe przerwy, a więc po każdym 2 godzinach dydaktycznych zajęć, tj. po 90 minutach zajęć jest 10 minut przerwy. W przypadku kiedy zajęcia w danym dniu trwają 5 godzin dydaktycznych i więcej, wówczas po czwartej i/lub po szóstej godzinie dydaktycznej zajęć jest możliwość 15-minutowej długiej przerwy, jednak w zależności też od potrzeby i preferencji uczestników.

W dniu 23.08.2025 ostatnia przerwa tego dnia (tuż przed walidacją) występuje po 45 minutach zajęć a nie po 90 minutach.

Przerwy nie są wliczane w czas usługi rozwojowej.

Informacje na temat przerw znajdują się w harmonogramie (informacje o ich liczbie i długości).

Program dopasowany do umiejętności i kwalifikacji grupy docelowej.

W ostatnim dniu zajęć prowadzona jest walidacja wewnątrz.

Po ukończonym kursie jednostka szkoleniowa wydaje kursantowi zaświadczenie o ukończeniu kursu.

Usługa może przygotować uczestnika również do egzaminu państwowego, jednak nie obejmuje takiego egzaminu. Przystąpienie do egzaminu leży już w gestii indywidualnej uczestnika. Usługa prowadzi do nabycia kompetencji, a nabytą wiedzę i umiejętności podczas udziału w usłudze kursant może wykorzystać na późniejszym egzaminie państwowym, jeśli do niego zechce podejść we własnym już zakresie.

Szkolenie jest adresowane do osób pełnoletnich, które posiadają wykształcenie minimum podstawowe, chcących zdobyć wiedzę i praktyczne umiejętności do obsługi ładowarki jednonaczyniowej wszystkie klasa pierwsza (dla osób nieposiadających uprawnień w klasie trzeciej) oraz chcących przygotować się do prawidłowego i z zachowaniem obowiązujących zasad bezpieczeństwa, wykonywania zawodu operatora ładowarki jednonaczyniowej wszystkie klasa pierwsza (dla osób nieposiadających uprawnień w klasie trzeciej).

Szkolenie jest adresowane do pracodawców i ich pracowników (projekty z dofinansowaniem dla Pracodawców) oraz do osób indywidualnych (projekty z dofinansowaniem dla osób dorosłych), m.in. dla uczestników projektu „**NASTAW SIĘ NA ROZWÓJ – oferta wsparcia kwalifikacji i kompetencji mieszkańców podregionów białskiego i chełmsko-zamojskiego**”

Liczba osób w grupie szkoleniowej:

- 1. zajęcia teoretyczne: do 30
- 2. zajęcia praktyczne: do 10 osób w danym momencie przy maszynie (ładowarka)

Zajęcia online prowadzone przy wykorzystaniu kamery i mikrofonu. Materiały szkoleniowe są udostępniane uczestnikom szkolenia w formie online. Plac manewrowy do zajęć praktycznych przygotowany do przeprowadzenia tych zajęć, a więc wyposażony w maszynę (ładowarkę) i i miejsce, gdzie można pracować ładowarką.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 53

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
1 z 53 Bezpieczeństwo i Higiena Pracy (Sposób realizacji zajęć: wykład, chat, współdzielenie ekranu)	Marek Barabas	16-08-2025	11:00	12:30	01:30	Nie
2 z 53 Przerwa	Marek Barabas	16-08-2025	12:30	12:40	00:10	Nie
3 z 53 Ogólna budowa i obsługa układów napędowych (Sposób realizacji zajęć: wykład, chat, współdzielenie ekranu)	Marek Barabas	16-08-2025	12:40	14:10	01:30	Nie

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
4 z 53 Przerwa	Marek Barabas	16-08-2025	14:10	14:25	00:15	Nie
5 z 53 Ogólna budowa i obsługa układów napędowych cd. (Sposób realizacji zajęć: wykład, chat, współdzieleni e ekranu)	Marek Barabas	16-08-2025	14:25	15:55	01:30	Nie
6 z 53 Ogólna budowa i obsługa układów napędowych cd. (Sposób realizacji zajęć: wykład, chat, współdzieleni e ekranu)	Michał Rybicki	18-08-2025	15:00	16:30	01:30	Nie
7 z 53 Przerwa	Michał Rybicki	18-08-2025	16:30	16:40	00:10	Nie
8 z 53 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych (Sposób realizacji zajęć: wykład, chat, współdzieleni e ekranu)	Michał Rybicki	18-08-2025	16:40	18:10	01:30	Nie
9 z 53 Przerwa	Michał Rybicki	18-08-2025	18:10	18:25	00:15	Nie

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
10 z 53 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych cd. (Sposób realizacji zajęć: wykład, chat, współdzielenie ekranu)	Michał Rybicki	18-08-2025	18:25	19:55	01:30	Nie
11 z 53 Przerwa	Michał Rybicki	18-08-2025	19:55	20:10	00:15	Nie
12 z 53 Użytkowanie i obsługa maszyn roboczych cd. (Sposób realizacji zajęć: wykład, chat, współdzielenie ekranu)	Michał Rybicki	18-08-2025	20:10	20:55	00:45	Nie
13 z 53 Ładowarki jednonaczyniowe do 20 ton klasa trzecia Ogólna budowa i obsługa (Sposób realizacji zajęć: wykład, chat, współdzielenie ekranu)	Michał Rybicki	18-08-2025	20:55	21:40	00:45	Nie
14 z 53 Ładowarki jednonaczyniowe do 20 ton klasa trzecia Ogólna budowa i obsługa cd. (Sposób realizacji zajęć: wykład, chat, współdzielenie ekranu)	Marek Barabas	19-08-2025	15:00	16:30	01:30	Nie

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
15 z 53 Przerwa	Marek Barabas	19-08-2025	16:30	16:40	00:10	Nie
16 z 53 Ładowarki jednonaczyni owe do 20 ton klasa trzecia Ogólna budowa i obsługa cd. (Sposób realizacji zajęć: wykład, chat, współdzieleni e ekranu)	Marek Barabas	19-08-2025	16:40	18:10	01:30	Nie
17 z 53 Przerwa	Marek Barabas	19-08-2025	18:10	18:25	00:15	Nie
18 z 53 Ładowarki jednonaczyni owe do 20 ton klasa trzecia Ogólna budowa i obsługa (Sposób realizacji zajęć: wykład, chat, współdzieleni e ekranu)	Marek Barabas	19-08-2025	18:25	19:10	00:45	Nie
19 z 53 Ładowarki jednonaczyni owe do 20 ton klasa trzecia Technologia robót (Sposób realizacji zajęć: wykład, chat, współdzieleni e ekranu)	Marek Barabas	19-08-2025	19:10	19:55	00:45	Nie
20 z 53 Przerwa	Marek Barabas	19-08-2025	19:55	20:10	00:15	Nie

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
21 z 53 Ładowarki jednonaczyni owe do 20 ton klasa trzecia Technologia robót cd. (Sposób realizacji zajęć: wykład, chat, współdzieleni e ekranu)	Marek Barabas	19-08-2025	20:10	21:40	01:30	Nie
22 z 53 Ładowarki jednonaczyni owe do 20 ton klasa trzecia Technologia robót cd. (Sposób realizacji zajęć: wykład, chat, współdzieleni e ekranu)	Marek Barabas	20-08-2025	15:00	16:30	01:30	Nie
23 z 53 Przerwa	Marek Barabas	20-08-2025	16:30	16:40	00:10	Nie
24 z 53 Ładowarki jednonaczyni owe do 20 ton klasa trzecia Technologia robót (Sposób realizacji zajęć: wykład, chat, współdzieleni e ekranu)	Marek Barabas	20-08-2025	16:40	17:25	00:45	Nie

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
25 z 53 Ładowarki jednonaczyni owe wszystkie klasa pierwsza Rozwiązania konstrukcyjne ... pracy (Sposób realizacji zajęć: wykład, chat, współdzieleni e ekranu)	Marek Barabas	20-08-2025	17:25	18:10	00:45	Nie
26 z 53 Przerwa	Marek Barabas	20-08-2025	18:10	18:25	00:15	Nie
27 z 53 Ładowarki jednonaczyni owe wszystkie klasa pierwsza Rozwiązania konstrukcyjne ... Pracy cd. (Sposób realizacji zajęć: wykład, chat, współdzieleni e ekranu)	Marek Barabas	20-08-2025	18:25	19:55	01:30	Nie
28 z 53 Przerwa	Marek Barabas	20-08-2025	19:55	20:10	00:15	Nie
29 z 53 Ładowarki jednonaczyni owe wszystkie klasa pierwsza Rozwiązania konstrukcyjne ... Pracy cd. (Sposób realizacji zajęć: wykład, chat, współdzieleni e ekranu)	Marek Barabas	20-08-2025	20:10	21:40	01:30	Nie

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
30 z 53 Ładowarki jednonaczyni owe wszystkie klasa pierwsza Rozwiązania konstrukcyjne ... pracy (Sposób realizacji zajęć: wykład, chat, współdzieleni e ekranu)	Marek Barabas	21-08-2025	15:00	15:45	00:45	Nie
31 z 53 Ładowarki jednonaczyni owe wszystkie klasa pierwsza Technologia i organizacja robót (Sposób realizacji zajęć: wykład, chat, współdzieleni e ekranu)	Marek Barabas	21-08-2025	15:45	16:30	00:45	Nie
32 z 53 Przerwa	Marek Barabas	21-08-2025	16:30	16:40	00:10	Nie
33 z 53 Ładowarki jednonaczyni owe wszystkie klasa pierwsza Technologia i organizacja robót cd. (Sposób realizacji zajęć: wykład, chat, współdzieleni e ekranu)	Marek Barabas	21-08-2025	16:40	18:10	01:30	Nie
34 z 53 Przerwa	Marek Barabas	21-08-2025	18:10	18:25	00:15	Nie

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
35 z 53 Ładowarki jednonaczyni owe wszystkie klasa pierwsza Technologia i organizacja robót cd. (Sposób realizacji zajęć: wykład, chat, współdzieleni e ekranu)	Marek Barabas	21-08-2025	18:25	19:55	01:30	Nie
36 z 53 Przerwa	Marek Barabas	21-08-2025	19:55	20:10	00:15	Nie
37 z 53 Ładowarki jednonaczyni owe wszystkie klasa pierwsza Technologia i organizacja robót (Sposób realizacji zajęć: wykład, chat, współdzieleni e ekranu)	Marek Barabas	21-08-2025	20:10	21:40	01:30	Nie
38 z 53 Ładowarki jednonaczyni owe do 20 ton klasa trzecia Zajęcia praktyczne	Marek Barabas	22-08-2025	14:00	15:30	01:30	Tak
39 z 53 Przerwa	Marek Barabas	22-08-2025	15:30	15:40	00:10	Tak
40 z 53 Ładowarki jednonaczyni owe do 20 ton klasa trzecia Zajęcia praktyczne cd.	Marek Barabas	22-08-2025	15:40	17:10	01:30	Tak

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
41 z 53 Przerwa	Marek Barabas	22-08-2025	17:10	17:25	00:15	Tak
42 z 53 Ładowarki jednonaczyni owe do 20 ton klasa trzecia Zajęcia praktyczne	Marek Barabas	22-08-2025	17:25	18:55	01:30	Tak
43 z 53 Przerwa	Marek Barabas	22-08-2025	18:55	19:10	00:15	Tak
44 z 53 Ładowarki jednonaczyni owe do 20 ton klasa trzecia Zajęcia praktyczne cd.	Marek Barabas	22-08-2025	19:10	20:40	01:30	Tak
45 z 53 Ładowarki jednonaczyni owe wszystkie klasa pierwsza Zajęcia praktyczne	Marek Barabas	23-08-2025	08:00	09:30	01:30	Tak
46 z 53 Przerwa	Marek Barabas	23-08-2025	09:30	09:40	00:10	Tak
47 z 53 Ładowarki jednonaczyni owe wszystkie klasa pierwsza Zajęcia praktyczne cd.	Marek Barabas	23-08-2025	09:40	11:10	01:30	Tak
48 z 53 Przerwa	Marek Barabas	23-08-2025	11:10	11:25	00:15	Tak

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin	Forma stacjonarna
49 z 53 Ładowarki jednonaczyni owe wszystkie klasa pierwsza Zajęcia praktyczne cd.	Marek Barabas	23-08-2025	11:25	12:55	01:30	Tak
50 z 53 Przerwa	Marek Barabas	23-08-2025	12:55	13:10	00:15	Tak
51 z 53 Ładowarki jednonaczyni owe wszystkie klasa pierwsza Zajęcia praktyczne cd.	Marek Barabas	23-08-2025	13:10	13:55	00:45	Tak
52 z 53 Przerwa	Marek Barabas	23-08-2025	13:55	14:05	00:10	Tak
53 z 53 Walidacja na zakończenie kursu	-	23-08-2025	14:05	14:50	00:45	Tak

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 400,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 400,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	62,96 PLN
Koszt osobogodziny netto	62,96 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

Marek Barabas

Pan Marek Barabas ukończył Technikum Mechaniczne w zawodzie technik mechanik - maszyny i urządzenia budowlane. Ponadto posiada wykształcenie wyższe nabyte w wyniku ukończenia Wyższej Szkoły Menadżerskiej w Warszawie - kierunek studiów - Pedagogika. Posiada uprawnienia na maszyny do robót ziemnych i drogowych, w tym ładowarek. Był pracownikiem merytorycznym WIT Łukasiewicz. Od 3 lat prowadzi też zajęcia teoretyczne i praktyczne z zakresu maszyn do robót ziemnych i drogowych. Posiada doświadczenie zawodowe zdobyte nie wcześniej niż 5 lat przed datą wprowadzenia szczegółowych danych dotyczących oferowanej usługi. Posiada doświadczenie zawodowe zdobyte nie wcześniej niż 5 lat przed datą wprowadzenia szczegółowych danych dotyczących oferowanej usługi (w postaci przeprowadzenia ok. 70 szkoleń w ciągu ostatnich 3 lat (ok. 60 szkoleń z zakresu maszyn do robót ziemnych, w tym ładowarek).



2 z 2

Michał Rybicki

Pan Michał Rybicki jest magistrem inżynierem budownictwa, które ukończył na Politechnice Bydgoskiej. Wcześniej kończył Zespół Szkół Technicznych - klasa o profilu ogólnobudowlanym. Swoje doświadczenie opiera na pracy w firmach budowlanych przy budowie i zagospodarowaniu wielu obiektów użyteczności publicznej. Posiada uprawnienia państwowe m.in. z zakresu maszyn do robót ziemnych. Obecnie (aktualnie) prowadzi kursy zawodowe na operatorów maszyn do robót ziemnych. Posiada doświadczenie zawodowe zdobyte nie wcześniej niż 5 lat przed datą wprowadzenia szczegółowych danych dotyczących oferowanej usługi w postaci przeprowadzenia około 10 szkoleń z maszyn do robót ziemnych.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Skrypt, notes, długopis, teczka

Warunki uczestnictwa

- ukończone 18 lat,
- wykształcenie min. podstawowe.

Informacje dodatkowe

Usługa jest zwolniona z VAT (art. 43 ust 1 ustawy o VAT).

Usługa z dofinansowaniem.

Każda godzina usługi to 45 minut. Przerwy liczą 10 lub 15 minut.

W dniu 23.08.2025 ostatnia przerwa tego dnia (tuż przed walidacją) występuje po 45 minutach zajęć a nie po 90 minutach.

Usługa skierowana w sposób szczególny dla uczestników projektu „Projekt „**NASTAW SIĘ NA ROZWÓJ – oferta wsparcia kwalifikacji i kompetencji mieszkańców podregionów bialskiego i chełmsko-zamojskiego**” współfinansowany jest ze środków Unii Europejskiej w ramach programu Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027 (FELU), Działanie 10.6 Uczenie się osób dorosłych.

Usługa jest prowadzona w trybie intensywnym.

Warunki techniczne

Zajęcia online prowadzone na platformie ZOOM, MS Teams, Google Meets lub innej obsługiwanej przez ośrodek szkoleniowy.

Adres

Syczyn 70
22-150 Syczyn
woj. lubelskie

Zajęcia organizowane w formie online lub stacjonarnie.

UWAGA!!

Zajęcia stacjonarne będą odbywać się w następujących lokalizacjach:

1. 22.08.2025 - Syczyn 70, 22-150 Wierzbica
2. 23.08.2025 - Syczyn 70, 22-150 Wierzbica

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Wi-fi

Kontakt



Tomasz Pietras

E-mail szkolenia@osz-operator.pl

Telefon (+48) 660 768 969