



Ośrodek
Doskonalenia
Zawodowego
norbert-adr spółka z
ograniczoną
odpowiedzialnością

★★★★★ 5,0 / 5

15 338 ocen

Kurs: Obsługa Urządzeń Transportu Bliskiego - Wózki jezdniowe podnośnikowe z mechanicznym napędem podnoszenia z wysięgnikiem oraz wózki jezdniowe podnośnikowe z mechanicznym napędem podnoszenia z osobą obsługującą podnoszoną wraz z ładunkiem.

Numer usługi 2025/10/15/13611/3080358

📍 Bełchatów / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 36 h

📅 09.01.2026 do 25.01.2026

2 448,00 PLN brutto

2 448,00 PLN netto

68,00 PLN brutto/h

68,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria

Techniczne / Obsługa maszyn i urządzeń

Grupa docelowa usługi

Uczestnikami szkolenia mogą być osoby, które:

- ukończyły 18 lat
- posiadają brak przeciwwskazań zdrowotnych do udziału w szkoleniu
- wypełnią test Początkowy.

Szkolenie zostało przygotowane z myślą o pracownikach budowlanych, przyszłych operatorów urządzeń podozorowych. Do kursu może przystąpić osoba indywidualna, pracownik przedsiębiorstwa lub sam przedsiębiorca, który chce zdobyć nowe kompetencje.

Minimalna liczba uczestników

1

Maksymalna liczba uczestników

44

Data zakończenia rekrutacji

08-01-2026

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Liczba godzin usługi

36

Podstawa uzyskania wpisu do BUR

Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest przygotowanie słuchaczy do nabycia wiedzy teoretycznej i umiejętności praktycznych w zakresie wózków jezdniowych podnośnikowych z mechanicznym napędem podnoszenia z wysięgnikiem oraz wózków jezdniowych podnośnikowych z mechanicznym napędem podnoszenia z osobą obsługującą podnoszoną wraz z ładunkiem.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Dokonuje podziału stosowanych wózków.	1. Klasyfikuje wózki widłowe ze względu na: rodzaj, typ, odmiany.	Test teoretyczny
	2. Rozróżnia rodzaje wózków.	Test teoretyczny
	3. Wyjaśnia podstawowe pojęcia dotyczące wózków jezdniowych.	Test teoretyczny
Charakteryzuje parametry techniczno-eksploatacyjne wózków.	1. Wymienia parametry techniczno-eksploatacyjne wózków jezdniowych.	Test teoretyczny
	2. Określa parametry techniczno-eksploatacyjne wózków ze szczególnym uwzględnieniem ich wpływu na bezpieczeństwo.	Test teoretyczny
	3. Dobiera odpowiednie rodzaje wózków jezdnych do ładunku.	Test teoretyczny
Charakteryzuje budowę wózków jezdniowych.	1. Wymienia jednostki napędowe hydrostatyczne i hybrydowe oraz zespoły hamowania, kierowania i podnoszenia.	Test teoretyczny
	2. Dobiera urządzenia zabezpieczające i sygnalizacyjne w wózkach.	Test teoretyczny
	3. rozróżnia wskaźniki i kontrolki wskazujące stan pracy wózka oraz graficzne symbole urządzeń.	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wykonuje czynności operatora przed rozpoczęciem w trakcie oraz po zakończeniu pracy.	1.Wymienia czynności obsługi codziennej przed rozpoczęciem pracy.	Test teoretyczny
	2.Charakteryzuje czynności w trakcie pracy mające na uwadze: właściwe obciążenie wózka; transport ładunków; stateczność i stabilność jednostki.	Test teoretyczny
	3. Określa czynności po zakończeniu pracy.	Test teoretyczny
	4.Wykonuje czynności przewidziane w dokumentacji technicznej (DT) i dokonuje wpisy do książki eksploatacyjnej wózka.	Test teoretyczny
Stosuje: zasady BHP, zasady bezpiecznej jazdy wózkiem oraz przepisy prawne odnoszące się do pracy z wózkiem jezdniowym	1.Rozpoznaje zagrożeń dla zdrowia i bezpieczeństwa innych osób w związku z przem. się stanowiskiem pracy.	Test teoretyczny
	2.Charakteryzuje procedury nadzoru nad urządzeniem tech.oraz formy dozoru tech.	Test teoretyczny
	3.Określa wybrane zagad.z przepisów ruchu drogowego wykorzyst. w organizacji transportu wew. w zakładzie pracy.	Test teoretyczny
	4.Udziela pierwszej pomocy w sytuacjach zagrożeń na podstawie analizy objawów.	Test teoretyczny
	5.Opisuje zasady bezpiecznej jazdy wózkiem.	Test teoretyczny
Charakteryzuje zadania i uprawnienia instytucji w zakresie ustawy o dozorze technicznym.	1.Określa cel i zakres działania Urzędu Dozoru Technicznego.	Test teoretyczny
	2. Charakteryzuje urządzenia techniczne podlegające UDT.	Test teoretyczny
	3. Wymienia kategorie kwalifikacji do obsługi wózków jezdniowych oraz wymagane uprawnienia.	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Określa zagrożenia i zasady bezpiecznego użytkowania.	1.Opisuje czynności wymiany butli oraz zasady z ich praktyczną prezentacją.	Test teoretyczny
	2.Charakteryzuje miejsce wymiany butli wraz z rodzajem stosowanych narzędzi oraz środkami ochrony indywidualnej.	Test teoretyczny
	3.Charakteryzuje procedury postępowania w sytuacjach awaryjnych.	Test teoretyczny
	4.Wymienia przepisy obowiązujące przy magazynowaniu i użytkowaniu butli z gazem płynnym.	Test teoretyczny
Kształtuje umiejętności praktyczne, tj. nauka jazdy i manewrowania osprzętem wózka	1. Charakteryzuje urządzenia sterujące, zasady BHP i zasady prawidłowej eksploatacji wózka.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	2. Wykonuje manewry zgodnie z poleceniem instruktora.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	3. Doskonali umiejętności dotyczące doskonalenia sterowania wózkiem z ładunkiem i bez ładunku.	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?

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

Obsługa Urządzeń Transportu Bliskiego-Wózki jezdniowe podnośnikowe z mechanicznym napędem podnoszenia z wysięgnikiem oraz wózki jezdniowe podnośnikowe z mechanicznym napędem podnoszenia z osobą obsługującą podnoszoną wraz z ładunkiem.

Szkolenie zostało przygotowane z myślą o pracownikach budowlanych, przyszłych operatorów urządzeń poddozorowych. Do kursu może przystąpić osoba indywidualna, pracownik przedsiębiorstwa lub sam przedsiębiorca, który chce zdobyć nowe kompetencje.

Do kursu może przystąpić osoba indywidualna, pracownik przedsiębiorstwa lub sam przedsiębiorca, który chce zdobyć nowe kompetencje. W celu sprawdzenia wiedzy i jej uporządkowania, na początku usługi, uczestnik wypełnia test początkowy, który ma na celu nakierowanie prowadzącego, jakie zagadnienia wymagają wyjaśnienia i utrwalenia. (ETAP I nabycia kompetencji – ZAKRES). Następnie po zakończonym szkoleniu zostanie przeprowadzony test końcowy. Wyniki z obu testów podlegają ocenie zdobytej wiedzy, efektów uczenia (ETAP III nabycia kompetencji -Ocena).

Porównanie uzyskanych wyników testu końcowego, do testu początkowego zweryfikuje efekty uczenia. Nabycie kompetencji potwierdzone jest uzyskaniem zaświadczenia o ukończeniu szkolenia, zawierającego wyszczególnione efekty uczenia się odnoszące się do nabytej kompetencji (ETAP IV nabycia kompetencji – PORÓWNANIE). Zestaw efektów uczenia się wraz z informacjami o kryteriach i metodach weryfikacji zostały podane w TABELI "Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji" (ETAP II nabycia kompetencji – WZORZEC). Osoba, która uczestniczyła w 80% godzin szkolenia oraz przeszła proces walidacji, otrzyma zaświadczenie o ukończeniu szkolenia.

Szkolenie jest realizowane w godzinach zegarowych. Przerwy nie są wliczone w czas trwania usługi.

Natomiast absolwent szkolenia może przystąpić do certyfikacji do roku czasu po ukończeniu szkolenia.

Proces kształcenia przeprowadzony jest przez Ośrodek Doskonalenia Zawodowego norbert-adr sp. z o.o. - zaświadczenie o ukończeniu szkolenia.

Walidacja jest przeprowadzona przez osobę wskazaną w Karcie, która nie uczestniczy w procesie szkolenia. Koszt walidacji jest uwzględniony w koszcie usługi. Walidacja jest integralną częścią usługi. Szkolenie może być prowadzone przez więcej niż jednego wykładowcę.

L p.	TEMATYKA SZKOLENIA	Liczba godz. teorii	Liczba godz. ćwiczeń
1.	Wymagania kwalifikacyjne dla osób obsługujących urządzenia transportu bliskiego podlegające dozorowi technicznemu. Podstawy prawne do uzyskania uprawnień.	1	-
2.	Rodzaje urządzeń transportu bliskiego podlegające dozorowi technicznemu.	1	-
3.	Udźwig i grupa natężenia pracy.	1	-
4.	Pojęcie stateczności wózków jezdniowych podnośnikowych specjalizowanych (z operatorem podnoszonym wraz z ładunkiem oraz ze zmiennym wysięgiem).	1	-
5.	Budowa wózków jezdniowych podnośnikowych.	2	-
6.	Budowa wózków jezdniowych podnośnikowych, urządzenia właściwego dla grupy, kategorii i rodzaju (przeznaczenia).	2	2
7.	Urządzenia zabezpieczające stosowane w wózkach jezdniowych podnośnikowych.	1	1
8.	Wyposażenie elektryczne (hydrauliczne, pneumatyczne).	1	1

9.	Obsługa wózków jezdniowych – zasady ogólne.	2	-
10.	Obsługa wózków jezdniowych podnośnikowych – zasady szczegółowe.	-	6
11.	Praca w specyficznych warunkach – praca zespołowa, praca pod liniami energetycznymi.	3	-
12.	Zasady bezpiecznej eksploatacji urządzeń zasilanych gazem (LPG, CNG).	2	-
13.	Zagadnienia z zakresu BHP.	2	-
14.	BHP przy obsłudze wózków jezdniowych podnośnikowych.	2	-
15.	Niebezpieczne uszkodzenie / nieszczęśliwy wypadek.	2	-
16.	Mechanizmy oraz budowa i działanie.	2	-
	Walidacja	1	
	RAZEM:	36	

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 32

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 32 Wymagania kwalifikacyjne dla osób obsługujących urządzenia transportu publicznego podlegające dozorowi technicznemu. Podstawy prawne douczyskania uprawnień.	Mariusz Renkiewicz	09-01-2026	16:00	17:00	01:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
2 z 32 Rodzaje urządzeń transportu bliskiego podlegające dozorowi technicznemu.	Mariusz Renkiewicz	09-01-2026	17:00	18:00	01:00
3 z 32 Przerwa.	Mariusz Renkiewicz	09-01-2026	18:00	18:15	00:15
4 z 32 Udźwig i grupa natężenia pracy.	Mariusz Renkiewicz	09-01-2026	18:15	19:15	01:00
5 z 32 Pojęcie stateczności wózków jezdniowych podnośnikowych specjalizowanych (z operatorem podnoszonym wraz z ładunkiem oraz zezmiennym wysięgiem).	Mariusz Renkiewicz	09-01-2026	19:15	20:15	01:00
6 z 32 Budowa wózków jezdniowych podnośnikowych.	Mariusz Renkiewicz	09-01-2026	20:15	21:15	01:00
7 z 32 Budowa wózków jezdniowych podnośnikowych.	Mariusz Renkiewicz	10-01-2026	07:00	08:00	01:00
8 z 32 Budowa wózków jezdniowych podnośnikowych, urządzenia właściwego dla grupy, kategorii i rodzaju (przeznaczenia).	Mariusz Renkiewicz	10-01-2026	08:00	10:30	02:30
9 z 32 Przerwa.	Mariusz Renkiewicz	10-01-2026	10:30	10:45	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
10 z 32 Budowa wózków jezdniowych podnośnikowych, urządzenia właściwego dla grupy, kategorii i rodzaju (przeznaczenia).	Mariusz Renkiewicz	10-01-2026	10:45	12:15	01:30
11 z 32 Urządzenia zabezpieczające stosowane w wózkach jezdniowych podnośnikowych.	Mariusz Renkiewicz	10-01-2026	12:15	14:15	02:00
12 z 32 Wyposażenie elektryczne (hydrauliczne, pneumatyczne).	Mariusz Renkiewicz	11-01-2026	07:00	09:00	02:00
13 z 32 Obsługa wózków jezdniowych – zasady ogólne	Mariusz Renkiewicz	11-01-2026	09:00	10:30	01:30
14 z 32 Przerwa.	Mariusz Renkiewicz	11-01-2026	10:30	10:45	00:15
15 z 32 Obsługa wózków jezdniowych – zasady ogólne	Mariusz Renkiewicz	11-01-2026	10:45	11:15	00:30
16 z 32 Obsługa wózków jezdniowych podnośnikowych – zasady szczegółowe.	Mariusz Renkiewicz	11-01-2026	11:15	14:15	03:00
17 z 32 Obsługa wózków jezdniowych podnośnikowych – zasady szczegółowe.	Mariusz Renkiewicz	23-01-2026	16:00	18:00	02:00
18 z 32 Przerwa.	Mariusz Renkiewicz	23-01-2026	18:00	18:15	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
19 z 32 Obsługa wózków jezdniowych podnośnikowych – zasady szczegółowe.	Mariusz Renkiewicz	23-01-2026	18:15	19:15	01:00
20 z 32 Praca w specyficznych warunkach – praca zespołowa, praca pod liniami energetycznymi.	Mariusz Renkiewicz	23-01-2026	19:15	20:15	01:00
21 z 32 Praca w specyficznych warunkach – praca zespołowa, praca pod liniami energetycznymi.	Mariusz Renkiewicz	24-01-2026	07:00	09:00	02:00
22 z 32 Zasady bezpiecznej eksploatacji urządzeń zasilanych gazem (LPG, CNG).	Mariusz Renkiewicz	24-01-2026	09:00	10:30	01:30
23 z 32 Przerwa.	Mariusz Renkiewicz	24-01-2026	10:30	10:45	00:15
24 z 32 Zasady bezpiecznej eksploatacji urządzeń zasilanych gazem (LPG, CNG).	Mariusz Renkiewicz	24-01-2026	10:45	11:15	00:30
25 z 32 Zagadnienia z zakresu BHP.	Mariusz Renkiewicz	24-01-2026	11:15	13:15	02:00
26 z 32 BHP przy obsłudze wózków jezdniowych podnośnikowych.	Mariusz Renkiewicz	24-01-2026	13:15	14:15	01:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
27 z 32 BHP przy obsłudze wózków jezdniowych podnośnikowych.	Mariusz Renkiewicz	25-01-2026	07:00	08:00	01:00
28 z 32 Niebezpieczne uszkodzenie / nieszczęśliwy wypadek.	Mariusz Renkiewicz	25-01-2026	08:00	10:00	02:00
29 z 32 Mechanizmy oraz budowa i działanie.	Mariusz Renkiewicz	25-01-2026	10:00	10:30	00:30
30 z 32 Przerwa.	Mariusz Renkiewicz	25-01-2026	10:30	10:45	00:15
31 z 32 Mechanizmy oraz budowa i działanie.	Mariusz Renkiewicz	25-01-2026	10:45	12:15	01:30
32 z 32 Walidacja	-	25-01-2026	12:15	13:15	01:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 448,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 448,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	68,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	68,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 3



1 z 3

Ryszard Tatarczak

I. Obszar specjalizacji

Szkolenia zawodowe na kursach zawodowych w zakresie urządzeń transportu bliskiego, w tym wózków jezdniowych podnośnikowych z mechanicznym napędem podnoszenia z wysięgnikiem oraz wózków jezdniowych podnośnikowych z mechanicznym napędem podnoszenia z osobą obsługującą podnoszoną wraz z ładunkiem, podestów ruchomych przejezdnych, suwnic, wciągników i wciągarek ogólnego przeznaczenia.

II. Doświadczenie zawodowe

1. Huta Warszawa w Warszawie 1971 - 1975
2. FABRYKA DOMÓW w Warszawie 1975 – 1976
3. Zakłady Azotowe „Puławy” w Puławach 1976-1979
4. PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. od 1979

Oddział Elektrownia Bełchatów

Starszy mistrz ds. urządzeń dźwigowych.

IV. Wykształcenie

- Średnie techniczne.
- Technik Mechanik specjalności maszyny i urządzenia hutnicze.
- Kurs pedagogiczny dla instruktorów praktycznej nauki zawodu.
- Zaświadczenie kwalifikacyjne do konserwacji urządzeń transportu bliskiego w zakresie wózki jezdniowe podnośnikowe z napędem akumulatorowym, z napędem silnikowym wydane przez Urząd Dozoru Technicznego.
- Zaświadczenie kwalifikacyjne do konserwacji urządzeń transport bliskiego w zakresie wciągników i wciągarek stałych przejezdnych oraz suwnic hakowych z napędem niezręcznym, sterowanych z poziomu roboczego i kabiny wydane przez Urząd Dozoru Technicznego.
- Zaświadczenie z zakres zagadnień związanych z wytwarzaniem



2 z 3

Mariusz Renkiewicz

I. Obszar specjalizacji

Szkolenia zawodowe na kursach zawodowych w zakresie operatora maszyn do robót ziemnych i drogowych, czyli koparko ładowarki, ładowarki jednoznaczyniowe do 20 ton – klasa trzecia, ładowarki jednoznaczyniowe wszystkie – klasa pierwsza, koparki jednoznaczyniowe do 25 ton – klasa trzecia, koparki jednoznaczyniowe wszystkie – klasa pierwsza oraz urządzeń transportu bliskiego, w tym wózków jezdniowych podnośnikowych z mechanicznym napędem podnoszenia z wysięgnikiem oraz wózków jezdniowych podnośnikowych z mechanicznym napędem podnoszenia z osobą obsługującą podnoszoną wraz z ładunkiem, podestów ruchomych przejezdnych, suwnic, wciągników i wciągarek ogólnego przeznaczenia.

II. Doświadczenie zawodowe

1. Kosmetyczne Wyroby Bawełniane 1999 – 2014, z-ca Brygadzysty, kierownika zmiany, obsługa maszyn włókienniczych, mechanik maszyn, mechanik DUR.
2. ODZ norbert-adr sp. z o. o. 2014 – nadal, wykładowca /instruktor na kursach zawodowych w zakresie operatora maszyn do robót ziemnych i drogowych, oraz urządzeń transportu bliskiego. Prowadzenie zajęć praktycznych i teoretycznych na kursach dla operatorów wózków jezdniowych z napędem silnikowych podnośnikowych.
3. ODZ KAMAR Mariusz Renkiewicz – 2015 – nadal, własna działalność gospodarcza w zakresie kursów Rusztowania budowlano – montażowe metalowe, montaż - demontaż



3 z 3

Przemysław Marynowski

I. Obszar specjalizacji

Szkolenia zawodowe na kursach zawodowych w zakresie operatora maszyn do robót ziemnych i

drogowych, czyli koparko ładowarki, ładowarki jednoznaczyniowe do 20 ton – klasa trzecia, ładowarki jednoznaczyniowe wszystkie – klasa pierwsza, koparki jednoznaczyniowe do 25 ton – klasa trzecia, koparki jednoznaczyniowe wszystkie – klasa pierwsza. oraz urządzeń transportu bliskiego, w tym wózków jezdniowych podnośnikowych z mechanicznym napędem podnoszenia z wysięgnikiem oraz wózków jezdniowych podnośnikowych z mechanicznym napędem podnoszenia z osobą obsługującą podnoszoną wraz z ładunkiem, podestów ruchomych przejezdnych, suwnic, wciągników i wciągarek ogólnego przeznaczenia.

II. Doświadczenie zawodowe

1. PTS BETRANS – stanowisko: kierowca ciągnika, 2010 – 2012
2. P.H.U. Grzegorz Niewczas, stanowisko: operator koparki i ładowarki, kierowca, 2014-2019
3. PTS BETRANS – nadal – stanowisko: operator koparki, ładowarki, 2020 - nadal

IV. Wykształcenie

1. Zawodowe
2. Kurs pedagogiczny dla instruktorów praktycznej nauki zawodu.
3. Zaświadczenie kwalifikacyjne, kategoria II WJO do obsługi wózków jezdniowych podnośnikowe z wyłączeniem specjalizowanych (z bezpieczną wymianą butli gazowej) wydane przez Urząd Dozoru Technicznego
4. Zaświadczenie kwalifikacyjne, kategoria II Ż – żurawie przenośne, samojezdne
5. Książka maszyn roboczych w zakresie następujących uprawnień:
 - ☒ Koparki jednoznaczyniowe do 0,8 m3- klasa trzecia – Nr uprawnień 14102-0820
 - ☒ Koparki jednoznaczyniowe – LIEB

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały, które uczestnicy otrzymują na własność:

- Teczka A4,
- notatnik,
- długopis,
- zbiór pytań testowych.

Materiały szkoleniowe zostaną przekazane w dniu rozpoczęcia usługi - na samym początku.

Warunki uczestnictwa

Uczestnicy kursu, którzy posiadają:

- ukończone 18 lat,
- brak przeciwwskazań zdrowotnych do udziału w kursie
- wypełnią test początkowy.

Informacje dodatkowe

- Zastrzegamy prawo do zmiany harmonogramu, kadry wykładowców i instruktorów w przypadku zaistnienia nieprzewidzianych okoliczności.
- Warunkiem ukończenia szkolenia jest obecność na zajęciach (minimum 80% godzin szkolenia), przystąpienie do procesu walidacji.
- Po zakończonym szkoleniu kursant otrzymuje zaświadczenie o ukończeniu szkolenia.

Adres

ul. Generała Czyżewskiego 50A

97-400 Bełchatów

woj. łódzkie

Miejsce realizacji zajęć praktycznych: ul. Czyżewskiego 50A, 97-400 Bełchatów

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Winda

Kontakt



Kamila Renkiewicz

E-mail k.renkiewicz@norbert-adr.pl

Telefon (+48) 447 890 037