



Towarzystwo
Oświatowo-
Naukowe "Inter-
Wiedza" Sp. z o.o.

★★★★★ 4,5 / 5
779 ocen

Kurs dla operatorów podestów ruchomych przejezdnych; obsługi żurawi samojezdnych; obsługi wózka jezdniowego z wysięgnikiem; obsługi suwnic specjalnego przeznaczenia; obsługi dźwigów towarowo - osobowych; hakowych

Numer usługi 2026/07/24/18644/3708245

📍 Opole
🏠 Usługa szkoleniowa
📄 stacjonarna
👥 Zajęcia grupowe
🕒 153:45 h
📅 03.10.2026 do 28.02.2027

9 500,00 PLN brutto
9 500,00 PLN netto
61,79 PLN brutto/h
61,79 PLN netto/h
266,67 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Pozostałe techniczne
Grupa docelowa usługi	Usługa szkoleniowa w formie kursu dla operatorów wózków jezdniowych specjalizowanych, podestów ruchomych przejezdnych oraz żurawi samojezdnych skierowana jest do osób ubiegających się o kwalifikacje oraz uprawnienia operatora wyżej wymienionych urządzeń.
Minimalna liczba uczestników	2
Maksymalna liczba uczestników	10
Data zakończenia rekrutacji	02-10-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

Cel

Cel edukacyjny

Przygotowanie uczestników szkolenia do samodzielnej eksploatacji podestów ruchomych przejezdnych, żurawi samojezdnych oraz wózków jezdniowych podnośnikowych w ramach kwalifikacji niezbędnych do wykonywania zawodu

operatora powyższych urządzeń.
Cel edukacyjny obejmuje zwięzły opis konkretnych efektów uczenia się.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Rozróżnia podstawowe parametry techniczne oraz techniki pracy	w sposób prawidłowy wykonuje pracę na urządzeniu	Obserwacja w warunkach symulowanych
		Test teoretyczny
		Test teoretyczny
	obsługuje podesty ruchome przejezdne różnych rodzajów i typów, żurawie samojezdne oraz wózki jezdniowe z wysięgnikiem	Obserwacja w warunkach symulowanych
Definiuje podstawowe zasady odpowiedniej eksploatacji urządzeń	organizuje pracę urządzeń w różnych warunkach klimatycznych i atmosferycznych wraz z różnymi osprzętami i narzędziami roboczymi	Obserwacja w warunkach symulowanych
	kontroluje jakość wykonywanych prac	Obserwacja w warunkach symulowanych
Organizuje stanowisko pracy zgodnie z zasadami BHP	stosuje prawidłowe procedury podczas awarii i występujących zagrożeń	Obserwacja w warunkach symulowanych
	kontroluje bezpieczeństwo swoje oraz współpracowników	Obserwacja w warunkach symulowanych
	przekazuje jasne komunikaty	Obserwacja w warunkach symulowanych
	znajduje rozwiązania w różnych sytuacjach społecznych	Obserwacja w warunkach symulowanych
Współpracuje z zespołem ludzkim oraz kierownictwem przy organizacji robót		

Kwalifikacje

Kwalifikacje niewłączone do ZSK

Uznane kwalifikacje

Pytanie 2. Czy wydany dokument jest potwierdzeniem nabycia kwalifikacji lub uzyskania uprawnień zawodowych nadawanych przez organy władz publicznych lub instytutów badawczych, lub samorządów zawodowych, lub samorządów gospodarczych na podstawie odrębnych przepisów?

TAK

Ustawa z dnia 21 grudnia 2000 r. o dozorze technicznym (Dz.U. z 2024 r. poz. 1194) oraz Rozporządzenie Ministra Przedsiębiorczości i Technologii z dnia 21 maja 2019 r. w sprawie sposobu i trybu sprawdzania kwalifikacji wymaganych przy obsłudze i konserwacji urządzeń technicznych oraz sposobu i trybu przedłużania okresu ważności zaświadczeń kwalifikacyjnych

Informacje

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację	Urząd Dozoru Technicznego
Nazwa Podmiotu certyfikującego	Urząd Dozoru Technicznego

Program

LP	Nazwa zajęć edukacyjnych	Wymiar godzin zajęć edukacyjnych
Żurawie samojezdne		
1.	Wiadomości o Dozorze Technicznym	2
2.	Ogólne wiadomości o dźwignicach	2
3.	Budowa żurawi samojezdnych	8
4.	Eksploatacja żurawi samojezdnych	4
5.	Zasady budowy i działania żurawi samojezdnych	4
6.	BHP przy obsłudze żurawi samojezdnych	4
7.	Zajęcia praktyczne	8
	Egzamin	3
Podesty ruchome przejezdne		
8.	Wymagania kwalifikacyjne dla osób obsługujących urządzenia transportu bliskiego podlegające dozorowi technicznemu	2
9.	Rodzaje urządzeń transportu bliskiego podlegające dozorowi technicznemu	2
10.	Budowa podestów ruchomych przejezdnych	16
11.	Udźwig i grupy natężenia pracy. Stateczność	2
12.	Mechanizmy oraz ich budowa i działanie	2

13.	Zajęcia praktyczne	8
	Egzamin	3
WÓZKI SPECJALIZOWANE		
14.	Typy stosowanych wózków jezdniowych	1
15.	Budowa wózków jezdniowych podnośnikowych	8
16.	Czynności operatora przed rozpoczęciem pracy i po zakończeniu pracy	1
17.	Czynności operatora w czasie pracy wózkami	1
18.	Wiadomości z zakresu ładunkoznawstwa	1
19.	Wiadomości z zakresu BHP	11
20.	Zajęcia praktyczne	12
	Egzamin państwowy	3
	Udźwig i grupa natężenia pracy dźwigów	1
	Zasady budowy i działania dźwigów	1
	Budowa dźwigów objętych egzaminem końcowym (praktycznym)	2
	Mechanizmy dźwigów oraz ich budowa i działanie	1
	Urządzenia zabezpieczające stosowane w dźwigach	1
	Wypozażenie hydrauliczne i elektryczne dźwigów	1
	Zasady ogólne obsługi dźwigów: czynności operatora przed przystąpieniem do pracy, w czasie pracy i po zakończeniu pracy, sterowanie mechanizmami, sprawdzanie działania urządzeń zabezpieczających i hamulców	1
	Szczegółowe – praktyczne zasady obsługi dźwigów objętych szkoleniem – czynności operatora przed przystąpieniem do pracy, w czasie pracy i po zakończeniu pracy, sterowanie mechanizmami, sprawdzanie działania urządzeń zabezpieczających i hamulców	8
	Zasady pracy dźwigów w warunkach specjalnych, przy przewożeniu różnego rodzaju ładunków w tym niebezpiecznych	2
	BHP przy obsłudze dźwigów – warunki bezpiecznej pracy	2

Procedury postępowania w przypadku niebezpiecznego uszkodzenia dźwigu – nieszczęśliwego wypadku	2
Egzamin państwowy	3
Udźwig i grupa natężenia pracy suwnic	1
Stateczność suwnic	0,5
Zasady budowy i działania suwnic	1,5
Budowa suwnic objętych egzaminem	4
Mechanizmy suwnic oraz ich budowa i działanie	2
Urządzenia zabezpieczające stosowane w suwnicach	2
Wypożyczenie elektryczne suwnic	2
Zasady ogólne obsługi suwnic	2
Zasady współpracy z hakowymi	2
Zasady pracy suwnic w warunkach specjalnych	2
BHP przy obsłudze suwnic, procedury w przypadku wypadku	2
Szczegółowe praktyczne zasady obsługi suwnic	3
Zajęcia praktyczne	8
Egzamin państwowy UDT	3
Budowa i zasady eksploatacji haków i trawers. Budowa i zasady eksploatacji łap i chwytników.	1
Składowanie, konserwacja, kontrola i oznakowanie zawiesi. Obowiązki hakowego przed rozpoczęciem pracy.	1
Obowiązki hakowego w czasie pracy – systematyka pracy, czynności zabronione ocena ryzyka pracy. Przepisy eksploatacji suwnic, wciągników, wciągarek, żurawików, żurawi samojezdnych, samochodowych, wieżowych – szynowych – stacjonarnych.	1
Zasady i formy porozumiewania się hakowego (hakowych) z operatorem dźwignicy – sposoby pokazywania sygnałów porozumiewawczych wg PN/M-porozumiewawczych wg PN/M-45900	1

	Sposoby doboru zawiesi oraz posługiwanie się tabelą doboru. Zasady zawieszania, przewożenia i składowania materiałów.	1
	Organy prawnej ochrony pracy – PIP. Odzież robocza, ochronna oraz sprzęt ochrony osobistej. Zasady udzielania pierwszej pomocy w razie wypadku przy pracy w tym <i>zwłaszcza w związku z eksploatacją dźwignic. Zajęcia praktyczne</i>	1
	Budowa i zasady eksploatacji haków i trawers. Budowa i zasady eksploatacji łąp i chwytników.	1
	RAZEM:	175

Warunki niezbędne do spełnienia przez uczestnika, aby realizacja usługi pozwoliła na osiągnięcie głównego celu:

- brak.

Liczba godzin usługi obejmuje godziny lekcyjne, natomiast harmonogram uwzględnia godziny zegarowe obejmujące 45 minut (godzina lekcyjna) + 15 minut (przerwa); przerwy między zajęciami są ustalane elastycznie i podlegają sumowaniu.

WARUNKI ORGANIZACYJNE:

Maksymalna liczba osób w grupie: 10

Liczba stanowisk przydzielona na jedną grupę: 10

Wypożyczenie sali szkoleniowej:

Sala szkoleniowa wyposażona jest w liczbę stanowisk umożliwiających swobodne przyswajanie wiedzy przez uczestników. Na sali znajdują się: tablica suchościeralna, rzutnik multimedialny, meble dydaktyczne, elementy pokazowe urządzeń, modele urządzeń, przekroje, plansze, wykresy. Sala jest klimatyzowana z dostępem do Wi-Fi.

Wypożyczenie stanowiska:

W zakresie zajęć praktycznych dysponujemy odebranych zgodnie z obowiązującymi wytycznymi Urzędu Dozoru Technicznego poligonem zabezpieczonym w odpowiednie urządzenia niezbędne do realizacji zajęć praktycznych.

Do dyspozycji kursanta pozostają odpowiednie warunki sanitarne zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 75

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 75 Wiadomości o Dozorze Technicznym/ Ogólne wiadomości o dźwignicach/ BHP przy obsłudze żurawi samojezdnych	Zajęcia	Tadeusz Bekiesz	03-10-2026	08:00	11:00	03:00
2 z 75 -	Przerwa	-	03-10-2026	11:00	12:00	01:00
3 z 75 Wiadomości o Dozorze Technicznym/ Ogólne wiadomości o dźwignicach/ BHP przy obsłudze żurawi samojezdnych	Zajęcia	Tadeusz Bekiesz	03-10-2026	12:00	15:00	03:00
4 z 75 Budowa żurawi samojezdnych	Zajęcia	Tadeusz Bekiesz	10-10-2026	08:00	11:00	03:00
5 z 75 -	Przerwa	-	10-10-2026	11:00	12:00	01:00
6 z 75 Budowa żurawi samojezdnych	Zajęcia	Tadeusz Bekiesz	10-10-2026	12:00	15:00	03:00
7 z 75 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Tadeusz Bekiesz	16-10-2026	08:00	11:00	03:00
8 z 75 -	Przerwa	-	16-10-2026	11:00	12:00	01:00
9 z 75 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Tadeusz Bekiesz	16-10-2026	12:00	15:00	03:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
10 z 75 Eksplatacja żurawi samojezdnych/ Zasady budowy i działania żurawi samojezdnych	Zajęcia	Tadeusz Bekiesz	17-10-2026	08:00	11:00	03:00
11 z 75 -	Przerwa	-	17-10-2026	11:00	12:00	01:00
12 z 75 Eksplatacja żurawi samojezdnych/ Zasady budowy i działania żurawi samojezdnych	Zajęcia	Tadeusz Bekiesz	17-10-2026	12:00	15:00	03:00
13 z 75 Wiadomości o dozorze technicznym/ Ogólne wiadomości o UTB/Typy stosowanych wózków jezdniowych/ Wiadomości z zakresu ładunkoznaw stwa i BHP	Zajęcia	Tadeusz Bekiesz	19-10-2026	08:00	11:00	03:00
14 z 75 -	Przerwa	-	19-10-2026	11:00	12:00	01:00
15 z 75 Wiadomości o dozorze technicznym/ Ogólne wiadomości o UTB/Typy stosowanych wózków jezdniowych/ Wiadomości z zakresu ładunkoznaw stwa i BHP	Zajęcia	Tadeusz Bekiesz	19-10-2026	12:00	15:00	03:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
16 z 75 Budowa wózków jezdniowych podnośnikowych w tym specjalizowanych	Zajęcia	Tadeusz Bekiesz	20-10-2026	08:00	11:00	03:00
17 z 75 -	Przerwa	-	20-10-2026	11:00	12:00	01:00
18 z 75 Budowa wózków jezdniowych podnośnikowych w tym specjalizowanych	Zajęcia	Tadeusz Bekiesz	20-10-2026	12:00	15:00	03:00
19 z 75 Czynności operatora przed podjęciem oraz po zakończeniu pracy/Czynności operatora w czasie pracy wózkami	Zajęcia	Tadeusz Bekiesz	21-10-2026	08:00	11:00	03:00
20 z 75 -	Przerwa	-	21-10-2026	11:00	12:00	01:00
21 z 75 Czynności operatora przed podjęciem oraz po zakończeniu pracy/Czynności operatora w czasie pracy wózkami	Zajęcia	Tadeusz Bekiesz	21-10-2026	12:00	15:00	03:00
22 z 75 Wiadomości z zakresu BHP/Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Tadeusz Bekiesz	22-10-2026	08:00	11:00	03:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
23 z 75 -	Przerwa	-	22-10-2026	11:00	12:00	01:00
24 z 75 Wiadomości z zakresu BHP/Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Tadeusz Bekiesz	22-10-2026	12:00	15:00	03:00
25 z 75 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Tadeusz Bekiesz	23-10-2026	08:00	11:00	03:00
26 z 75 -	Przerwa	-	23-10-2026	11:00	12:00	01:00
27 z 75 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Tadeusz Bekiesz	23-10-2026	12:00	15:00	03:00
28 z 75 Wymagania kwalifikacyjne dla osób obsługujących UTB podlegające dozorowi technicznemu /Rodzaje UTB podlegające dozorowi technicznemu /Udźwig i grupy natężenia pracy Stateczność	Zajęcia	Tadeusz Bekiesz	07-11-2026	08:00	11:00	03:00
29 z 75 -	Przerwa	-	07-11-2026	11:00	12:00	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
30 z 75 Wymagania kwalifikacyjne dla osób obsługujących h UTB podlegające dozorowi technicznemu /Rodzaje UTB podlegające dozorowi technicznemu /Udźwig i grupy natężenia pracy Stateczność	Zajęcia	Tadeusz Bekiesz	07-11-2026	12:00	15:00	03:00
31 z 75 -	Walidacja	-	13-11-2026	08:00	08:45	00:45
32 z 75 -	Przerwa	-	13-11-2026	08:45	09:15	00:30
33 z 75 -	Walidacja	-	13-11-2026	09:15	10:45	01:30
34 z 75 Budowa podestów ruchomych przejezdnych	Zajęcia	Tadeusz Bekiesz	14-11-2026	08:00	11:00	03:00
35 z 75 -	Przerwa	-	14-11-2026	11:00	12:00	01:00
36 z 75 Budowa podestów ruchomych przejezdnych	Zajęcia	Tadeusz Bekiesz	14-11-2026	12:00	15:00	03:00
37 z 75 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Tadeusz Bekiesz	20-11-2026	08:00	11:00	03:00
38 z 75 -	Przerwa	-	20-11-2026	11:00	12:00	01:00
39 z 75 Zajęcia praktyczne	Zajęcia	Tadeusz Bekiesz	20-11-2026	12:00	15:00	03:00
40 z 75 Budowa podestów ruchomych przejezdnych	Zajęcia	Tadeusz Bekiesz	21-11-2026	08:00	11:00	03:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
41 z 75 -	Przerwa	-	21-11-2026	11:00	12:00	01:00
42 z 75 Budowa podestów ruchomych przejezdnych	Zajęcia	Tadeusz Bekiesz	21-11-2026	12:00	15:00	03:00
43 z 75 -	Walidacja	-	23-11-2026	08:00	08:45	00:45
44 z 75 -	Przerwa	-	23-11-2026	08:45	09:15	00:30
45 z 75 -	Walidacja	-	23-11-2026	09:15	10:45	01:30
46 z 75 Zajęcia - suwnice	Zajęcia	Tadeusz Bekiesz	28-11-2026	08:00	11:00	03:00
47 z 75 -	Przerwa	-	28-11-2026	11:00	12:00	01:00
48 z 75 Zajęcia - suwnice	Zajęcia	Tadeusz Bekiesz	28-11-2026	12:00	15:00	03:00
49 z 75 Zajęcia - suwnice	Zajęcia	Tadeusz Bekiesz	29-11-2026	08:00	11:00	03:00
50 z 75 -	Przerwa	-	29-11-2026	11:00	12:00	01:00
51 z 75 Zajęcia - suwnice	Zajęcia	Tadeusz Bekiesz	29-11-2026	12:00	15:00	03:00
52 z 75 Zajęcia - suwnice	Zajęcia	Tadeusz Bekiesz	05-12-2026	08:00	11:00	03:00
53 z 75 -	Przerwa	-	05-12-2026	11:00	12:00	01:00
54 z 75 Zajęcia - suwnice	Zajęcia	Tadeusz Bekiesz	05-12-2026	12:00	15:00	03:00
55 z 75 Zajęcia - suwnice	Zajęcia	Tadeusz Bekiesz	06-12-2026	08:00	11:00	03:00
56 z 75 -	Przerwa	-	06-12-2026	11:00	12:00	01:00
57 z 75 Zajęcia - suwnice	Zajęcia	Tadeusz Bekiesz	06-12-2026	12:00	15:00	03:00
58 z 75 -	Walidacja	-	21-12-2026	08:00	08:45	00:45

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
59 z 75 -	Przerwa	-	21-12-2026	08:45	09:15	00:30
60 z 75 -	Walidacja	-	21-12-2026	09:15	10:45	01:30
61 z 75 Zajęcia - dźwigi	Zajęcia	Tadeusz Bekiesz	08-01-2027	08:00	11:00	03:00
62 z 75 -	Przerwa	-	08-01-2027	11:00	12:00	01:00
63 z 75 Zajęcia - dźwigi	Zajęcia	Tadeusz Bekiesz	08-01-2027	12:00	15:00	03:00
64 z 75 Zajęcia - dźwigi	Zajęcia	Tadeusz Bekiesz	09-01-2027	08:00	11:00	03:00
65 z 75 -	Przerwa	-	09-01-2027	11:00	12:00	01:00
66 z 75 Zajęcia - dźwigi	Zajęcia	Tadeusz Bekiesz	09-01-2027	12:00	15:00	03:00
67 z 75 -	Walidacja	-	11-01-2027	08:00	08:45	00:45
68 z 75 -	Przerwa	-	11-01-2027	08:45	09:15	00:30
69 z 75 -	Walidacja	-	11-01-2027	09:15	10:45	01:30
70 z 75 -	Walidacja	-	08-02-2027	08:00	08:45	00:45
71 z 75 -	Przerwa	-	08-02-2027	08:45	09:15	00:30
72 z 75 -	Walidacja	-	08-02-2027	09:15	10:45	01:30
73 z 75 Zajęcia - hakowi	Zajęcia	Tadeusz Bekiesz	13-02-2027	08:00	11:00	03:00
74 z 75 -	Przerwa	-	13-02-2027	11:00	12:00	01:00
75 z 75 Zajęcia - hakowi	Zajęcia	Tadeusz Bekiesz	13-02-2027	12:00	15:00	03:00

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	153:45
w tym suma godzin zajęć	120:00

Rodzaj godzin	Liczba godzin
w tym suma godzin walidacji	11:15
w tym suma przerw	22:30
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	175:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	9 500,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	9 500,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	61,79 PLN
Koszt osobogodziny netto	61,79 PLN
W tym koszt walidacji brutto	600,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	600,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	600,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	600,00 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	153:45

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



Tadeusz Bekiesz

Długoletni wykładowca (od 1977r.) w oświacie pozaszkolnej na kursach kwalifikacyjnych obejmujących eksploatację i obsługę oraz konserwacji maszyn i urządzeń technicznych w wykorzystywanych w branży budowlanej, drogowej, komunalnej, transportowej itp.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnik szkolenia otrzymuje w ramach ceny usługi:

- autorskie – opracowane przez TON „Inter-Wiedza” materiały dydaktyczne w formie skryptu,
- kontrolne – przykładowe zagadnienia egzaminacyjne,
- testy,
- przybory do notowania.

Ponadto kursanci mogą wypożyczyć (lub zakupić) podręczniki właściwe dla przedmiotu kształcenia. Mogą również skorzystać z technicznej biblioteki firmowej, zbiorów dokumentacji techniczno-ruchowej (DTR), czasopism branżowych.

Warunki uczestnictwa

- ukończone 18 lat.

Informacje dodatkowe

- zastrzegamy prawo zmiany harmonogramu, kadry wykładowców i instruktorów zajęć praktycznych w przypadku zaistnienia nieprzewidzianych okoliczności.

UWAGA: Termin egzaminu państwowego UDT jest orientacyjny. Dokładną datę ustala i przekazuje jednostce szkoleniowej Urząd Dozoru Technicznego. Uczestnik informowany jest o terminie egzaminu drogą telefoniczną lub emailową.

Adres

ul. Władysława Reymonta 16
45-066 Opole
woj. opolskie

Zajęcia teoretyczne: 45-066 Opole ul. Reymonta 16,
zajęcia praktyczne: w zależności od potrzeb.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Urszula Pacyna

E-mail biuro@interwiedza.pl

Telefon (+48) 606 354 047