

**Operator Koparki jednonaczyniowej do 25 t
klasa trzecia-kurs**

Numer usługi 2026/02/02/12499/3302151

2 600,00 PLN brutto

2 600,00 PLN netto

72,22 PLN brutto/h

72,22 PLN netto/h

Agencja Usług
Oświatowych
Ośrodek Szkolenia
Kierowców "OLIMP"
s.c. Mariusz Korycki,
Anna Korycka,
Agata Trawińska

★★★★★ 4,8 / 5

6 627 ocen

📍 Piotrków Trybunalski / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 36 h

📅 20.04.2026 do 11.05.2026

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Obsługa maszyn i urządzeń
	Kurs jest skierowany do osób, które : - ukończyły 18 rok życia Uczestnikiem szkolenia może być: - osoba indywidualna, - pracownik przedsiębiorstwa lub sam przedsiębiorca, który chce zdobyć nowe kompetencje.
Grupa docelowa usługi	-osoby które wykonają test początkowy Osoby, które chcą rozpocząć pracę w branży budowlanej, drogowej lub instalacyjnej. Klasa III to najczęstszy stopień wejściowy dla operatorów maszyn. Osoby pracujące obecnie na budowach jako pomocnicy lub robotnicy, którzy chcą przejść na lepiej płatne stanowiska operatora. Osoby potrzebujące uprawnień do obsługi własnego sprzętu przy pracach melioracyjnych, ziemnych lub podczas modernizacji gospodarstw. Właściciele małych firm budowlanych lub instalacyjnych (np. wykonujący przyłącza gazowe/wodne), którzy sami chcą obsługiwać maszyny na swoich zleceniach.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	35
Data zakończenia rekrutacji	19-04-2026

Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	36
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	§ 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 - klasa III, Koparki jednonaczyniowe, Koparkoładowarki - klasa III, Koparki jednonaczyniowe - klasa III, Ładowarki jednonaczyniowe - klasa III, Ładowarki jednonaczyniowe - klasa I, Spycharki - klasa III, Spycharki - klasa I, Walce drogowe - klasa II, Pilarki mechaniczne do ścinki drzew - klasa III, Przecinarki do nawierzchni dróg o napędzie spalinowym - klasa III, Zajęcia praktyczne 97-306 Kamocinek 13 A Zajęcia teoretyczne , 97-300 Piotrków Trybunalski, ul. Al. Armii Krajowej 22A

Cel

Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest przygotowanie uczestników kursu do prawidłowego z zachowaniem obowiązujących zasad bezpieczeństwa, wykonywania pracy w zakresie operatora Koparki jednonaczyniowej do 25 t klasa trzecia

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Charakteryzuje budowę maszyn do robót drogowych i ich zespołów	1.Opisuje budowę i rolę podwozia i nadwozia w samojezdnym maszynach do robót drogowych.	Test teoretyczny
	2.Wskazuje podwozie i elementy zespołu roboczego w samojezdnej maszynie do robót drogowych.	Test teoretyczny
	3.Opisuje budowę i zasady pracy zespołów roboczych w samojezdnym maszynach do robót drogowych.	Test teoretyczny
	4.Określa rodzaj ochrony operatora, jaki zapewnia konstrukcja kabiny chroniąca operatora w przypadku przewrócenia się maszyny (ROPS) oraz konstrukcja kabiny chroniąca operatora przed spadającymi przedmiotami (FOPS).	Test teoretyczny
	5.Określa zasady dostosowania kabiny do potrzeb ergonomicznych operatora.	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wykonuje obsługę codzienną oraz transportową koparki jednoznaczyniowej	1. Posługuje się instrukcją użytkownika i obsługi koparki jednoznaczyniowej.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	2. Wykonuje jazdę bez obciążenia koparką jednoznaczyniową.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	3. Wykonuje prawidłowo ruchy robocze bez obciążenia.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Charakteryzuje techniki pracy koparką jednoznaczyniową	1. Opisuje prawidłowe ustawienie koparki przy wykopie.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	2. Określa kolejność przejść roboczych łyżki koparki podsiębiernej	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	3. Sporządza dokumentację eksploatacyjną urządzenia.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Skutecznie komunikuje się z pozostałymi członkami zespołu podczas pracy na maszynie	-charakteryzuje znaczenie przestrzegania procedur i poleceń w pracy zespołowej.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	-przestrzega zasad bezpiecznego zachowania się na placu budowy.	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

Do kursu może przystąpić uczestnik indywidualny, pracownik przedsiębiorstwa lub sam przedsiębiorca, który chce nabyć 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.

Szkolenie będzie prowadziło do uzyskania kompetencji zawodowych. Szkolenie zostanie poddane walidacji, która prowadzić będzie do nabycia kompetencji weryfikowanej w ramach 4 etapów: zakres, wzorzec, ocena, porównanie:

a) ETAP I – Zakres – określono poprzez zdefiniowanie grupy docelowej do objęcia wsparciem oraz zakresu tematycznego wsparcia, który będzie poddany ocenie.

W tym etapie Uczestnik wypełnia TEST EX ANTE, celem określenia aktualnej wiedzy objętej szkoleniem uczestnik wypełnia **test początkowy**, który ma na celu nakierowanie prowadzącego, jakie zagadnienia wymagają wyjaśnienia i utrwalenia.

b) ETAP II – Wzorzec – określono standard efektów uczenia się, które osiągną uczestnicy wraz ze wskazaniem kryteriów i metod weryfikacji tych efektów.

c) ETAP III – Ocena – przeprowadzona zostanie weryfikacja na podstawie kryteriów opisanych

we wzorcu (etap II) po zakończeniu wsparcia udzielonego danej osobie, przy zachowaniu rozdzielności funkcji pomiędzy procesem kształcenia i walidacji -proces walidacji prowadzony zostanie przez inną osobę niż proces kształcenia.

Uczestnik wypełnia TEST POST po zakończeniu szkolenia i walidator ocenia osiągnięte efekty uczenia się.

d) ETAP IV – Porównanie – zostaną porównane uzyskane wyniki etapu III (ocena) z przyjętymi wymaganiami (określonymi na etapie II efektami uczenia się) po zakończeniu wsparcia udzielanego danej osobie.

Nabycie kompetencji potwierdzone zostanie uzyskaniem Zaświadczenia o ukończeniu szkolenia zawierającego wyszczególnione efekty uczenia się odnoszące się do nabytej kompetencji.

Warunkiem uzyskania Zaświadczenia o ukończeniu szkolenia jest obecność na min. 80% godzin szkolenia oraz poddanie się procesowi walidacji.

Walidacja jest integralną częścią usługi, a jej koszt uwzględniony jest w koszcie usługi.

Część I - Ogólna budowa i obsługa koparek jednonaczyniowych - ogółem 9 godzin

Tematy:

1. Ogólna charakterystyka koparek jednonaczyniowych
2. Budowa i zasada pracy układów jezdnych koparek jednonaczyniowych
3. Budowa i zasada pracy układów roboczych stosowanych w koparkach jednonaczyniowych
4. Zasady bezpieczeństwa przy eksploatacji koparek jednonaczyniowych
5. Stosowne systemy sterowania pracą w koparkach jednonaczyniowych
6. Budowa i wyposażenie kabin stosowanych w koparkach jednonaczyniowych

Część II – Technologia robót realizowanych koparkami jednonaczyniowymi – ogółem 11 godzin

Tematy:

1. Ogólne wiadomości o robotach ziemnych wykonywanych koparkami jednonaczyniowymi
2. Podstawowe pojęcia technologiczne związane z robotami ziemnymi wykonywanymi koparkami jednonaczyniowymi
3. Obmiar i obliczanie robót ziemnych wykonywanych koparkami jednonaczyniowymi
4. Techniki pracy koparkami jednonaczyniowymi

Część III – Zajęcia praktyczne wykonywane koparkami jednonaczyniowymi - ogółem 15 godzin w tym:

11 godzin zajęć grupowych

4 godziny zajęć indywidualnych

Tematy:

1. Instruktaż wstępny
2. Instruktaż stanowiskowy

3. Wykonywanie ruchów roboczych bez obciążenia
4. Jazda koparką jednonaczyniową
5. Przygotowanie stanowiska pracy koparki jednonaczyniowej
6. Praca koparką jednonaczyniową
7. Wykonywanie obsługi technicznych, regulacji i usuwanie drobnych usterek
8. Przygotowanie koparki jednonaczyniowej do transportu
9. Sporządzanie dokumentacji eksploatacyjnej

Część praktyczna jest ustalana indywidualnie z Uczestnikiem odbędzie się w okresie trwania usługi.

Zajęcia praktyczne indywidualne 4 godz. odbywają się w czasie trwania usługi i **nie są wpisane w harmonogram szkolenia**.

Po zakończonym szkoleniu kursant otrzymuje zaświadczenie o ukończeniu.

Plac wyłączony z ruchu pojazdów innych niż przeznaczone do nauki, spełnia wytyczne Sieci Badawczej Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny

Szkolenie jest realizowane w godzinach zegarowych, przerwy nie są wliczone w czas usługi rozwojowej.

Każdy uczestnik ma zapewnione stanowisko siedzące oraz blat do sporządzania notatek

Walidacja (1 godz w tym 0,5 godz z części teoretycznej i 0,5, godz. z części praktycznej) Walidacja jest przeprowadzona na początku i końcu Usługi, przez osobę wskazaną w Karcie, która nie uczestniczy w procesie szkolenia. Koszt walidacji jest uwzględniony w koszcie usługi. Walidacja będzie dwuetapowa i jest integralną częścią usługi. Walidacja będzie ustalona indywidualnie po zakończonej części teoretycznej i praktycznej szkolenia. **Walidacja z zajęć praktycznych odbędzie się po zakończonej części praktycznej jest ustalona indywidualnie z uczestnikiem usługi. Wpis w harmonogramie jest wpisem przykładowym dla jednej osoby.**

Zajęcia teoretyczne będą prowadzone w grupie do 35 osób, zajęcia są prowadzone w formie wykładów interaktywnych. Zajęcia praktyczne mogą odbywać się w grupie do 10 osób. Harmonogram szkolenia dotyczący zajęć praktycznych prowadzonych w grupach jest harmonogramem przykładowym dla grupy I dla grupy II i grupy III harmonogram zajęć pozostałych uczestników odbywają się w innych terminach. Szczegółowe dni i godziny części praktycznej usługi dostępne będą u osoby nadzorującej usługę po stronie Dostawcy Usług

Zajęcia praktyczne będą odbywać się w terminie 24.04.2026-11.05.2026. Walidacja jest ustalana indywidualnie z Uczestnikiem usługi i odbędzie się w okresie od 27.04.2026-11.06.2026 Termin walidacji dostępny będzie u osoby nadzorującej usługę po stronie Dostawcy Usług."

Sposób organizowania walidacji:

Po zakończonym szkoleniu zostanie przeprowadzony test końcowy. Wyniki z obu testów podlegają ocenie zdobytej wiedzy, efektów uczenia. Obserwacja w warunkach rzeczywistych to kolejne kryterium weryfikacji efektów uczenia.

Walidacja efektów uczenia się zostanie przeprowadzona w formie testu teoretycznego test ex ante przed przystąpieniem do szkolenia i ex post (test jednokrotnego wyboru), przeprowadzonego na zakończenie usługi. Proces walidacji jest odseparowany od procesu samej edukacji poprzez zapewnienie bezstronności osoby oceniającej.

Walidacja efektów uczenia z części praktycznej zostanie przeprowadzona **obserwacja w warunkach rzeczywistych** na poligonie szkoleniowym. Walidator, korzystając z **karty oceny (check-listy)**, sprawdzi umiejętność wykonania obsługi codziennej maszyny, precyzję manewrowania osprzętem oraz przestrzeganie zasad bezpieczeństwa podczas pracy.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 20

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 20 Ogólna budowa i obsługa koparek jednoznaczyniowych	Artur Dursiewicz	20-04-2026	15:00	17:00	02:00
2 z 20 Przerwa	Artur Dursiewicz	20-04-2026	17:00	17:15	00:15
3 z 20 Ogólna budowa i obsługa koparek jednoznaczyniowych	Artur Dursiewicz	20-04-2026	17:15	20:15	03:00
4 z 20 Ogólna budowa i obsługa koparek jednoznaczyniowych	Artur Dursiewicz	21-04-2026	15:00	17:00	02:00
5 z 20 Przerwa	Artur Dursiewicz	21-04-2026	17:00	17:15	00:15
6 z 20 Ogólna budowa i obsługa koparek jednoznaczyniowych	Artur Dursiewicz	21-04-2026	17:15	19:15	02:00
7 z 20 Technologia robót realizowanych koparkami jednoznaczyniowymi	Artur Dursiewicz	21-04-2026	19:15	20:15	01:00
8 z 20 Technologia robót realizowanych koparkami jednoznaczyniowymi	Artur Dursiewicz	22-04-2026	15:00	17:00	02:00
9 z 20 Przerwa	Artur Dursiewicz	22-04-2026	17:00	17:15	00:15
10 z 20 Technologia robót realizowanych koparkami jednoznaczyniowymi	Artur Dursiewicz	22-04-2026	17:15	20:15	03:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
11 z 20 Technologia robót realizowanych koparkami jednoznaczyniowymi	Artur Dursiewicz	23-04-2026	15:00	17:00	02:00
12 z 20 Przerwa	Artur Dursiewicz	23-04-2026	17:00	17:15	00:15
13 z 20 Technologia robót realizowanych koparkami jednoznaczyniowymi	Artur Dursiewicz	23-04-2026	17:15	20:15	03:00
14 z 20 Wykonywanie ruchów roboczych bez obciążenia dla I grupy (zajęcia praktyczne przykład)	Arkadiusz Trawiński	25-04-2026	06:00	09:00	03:00
15 z 20 Przerwa	Arkadiusz Trawiński	25-04-2026	09:00	09:15	00:15
16 z 20 Wykonywanie ruchów roboczych bez obciążenia dla I grupy (zajęcia praktyczne przykład)	Arkadiusz Trawiński	25-04-2026	09:15	12:15	03:00
17 z 20 Instruktaż wstępny dla I grupy (zajęcia praktyczne)	Arkadiusz Trawiński	26-04-2026	07:00	08:00	01:00
18 z 20 Instruktaż stanowiskowy dla I grupy (zajęcia praktyczne przykład)	Arkadiusz Trawiński	26-04-2026	08:00	09:00	01:00
19 z 20 Przerwa	Arkadiusz Trawiński	26-04-2026	09:00	09:15	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
20 z 20 Instruktaż stanowiskowy dla I grupy (zajęcia praktyczne przykład)	Arkadiusz Trawiński	26-04-2026	09:15	12:15	03:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 600,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 600,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	72,22 PLN
Koszt osobogodziny netto	72,22 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 6



1 z 6

Artur Dursiewicz

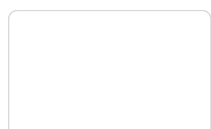
trener wykładowca wykształcenie wyższe Certyfikat Auditor Wewnętrzny Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem i Higiena Pracy PN-N- 18001:2004 zaś B-229/17/2 Kurs okresowy dla Służb BHP świadectwo nr 450/2015 Ergonomia, Bezpieczeństwo i Higiena Pracy Uprawnienia na koparki koparkoładowark



2 z 6

Hubert Czerwiński

Posiada uprawnienia do obsługi maszyn roboczych: - koparko- ładowarki, wszystkie kl. - koparki jednoznaczyniowe, kl. I,III - ładowarki jednoznaczyniowe, kl.I, kl III, Wykształcenie średnie FHU. Krzysztof Domagalski 2017 -nadal – stanowisko: operator koparki, ładowarki, koparkoładowarki.
2025 Kurs Pedagogiczny dla instruktorów praktycznej nauki zawodu



3 z 6

Marcin Woźniak



Wykształcenie wyższe Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława JStaszica w Krakowie (specjalizacja mechanika i budowa maszyn) Doświadczenie zawodowe: 2019-nadal Hearing (Zastępca kierownika wydziałów produkcyjnych) 22013-2019 Starszy Referent wydziału szkoleń Hearnig (organizacja i realizacja szkoleń) Obszar specjalizacji: Szkolenia zawodowe na kursach zawodowych w zakresie operatora maszyn do robót ziemnych i drogowych, czyli koparko ładowarki, ładowarki jednonaczyniowe do 20 ton – klasa trzecia, , koparki jednonaczyniowe do 25 ton – klasa trzecia, koparki jednonaczyniowe 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, HDS Zaswaiaadczenie Legitymacja operatora maszyn budowlanych koparki kl I, koparkoładowarki, ładowarka kl III Zaświadczenie UDT Wj I oraz II Ż – żurawie przenośne, samojezdne Kurs pedagogiczny dla instruktorów praktycznej nauki zawodu.



4 z 6

Adrian Żabicki

Wykształcenie wyższe: 1998-2003 Ukończenie Politechniki Wrocławskiej Wydział Geoinżynierii Górnictwa i Geologii 1993-1998 Technikum Budowy Maszyn w Piotrkowie Trybunalskim Górnictwa i Geologii Legitymacja instruktora nr EP0261 kat B Doświadczenie zawodowe Fabryk Maszyn Górniczych „PIOMA” S.A 2005-2012 Samodzielny konstruktor „Famur Institut 2012-2015 Samodzielny konstruktor „Famur” S. A. 2015-2020-Specjalista konstruktor AUO OSK OLIMP s.c 2021- nadal wykładowca, instruktor Zaświadczenie kwalifikacyjne, kategoria II WJO do obsługi wózków jezdniowych podnośnikowe z wyłączeniem specjalizowanych (z bezpieczną wymianą butli gazowej) wydane przez Urząd Dozoru Technicznego Kurs pedagogiczny dla instruktorów praktycznej nauki zawodu



5 z 6

Karol Pec

Wykształcenie wyższe 2010-2023 nauczyciel teoretycznych przedmiotów zawodowych w Publicznej Policealnej Szkole Nowoczesnych Technologii dla Dorosłych w Łodzi 2011-2022 wykładowca na Studiach Podyplomowych dla nauczycieli w zakresie techniki w Wyższej Szkole Biznesu i Nauki o Zdrowiu w Łodzi 2007-2009 wykładowca na Studiach Podyplomowych dla nauczycieli z zakresu techniki Wyższa Szkoła Gospodarki Krajowej w Kutnie Staż pedagogiczny 43 lata-nauczyciel dyplomowany Nagroda Dyrektora Szkoły 2001, 2005 Nagroda Prezydenta Miasta Piotrków Tryb. 2003, 2007 Publikacje Systemy laboratoryjne w kształtowaniu umiejętności zawodowych uczniów zamieszczona we wkładce metodycznej do Forum Nauczycielskiego Nr 32/122/2002 Scenariusz zajęć edukacyjnych w pracowni technicznej- zamieszczona we wkładce metodycznej do Forum Nauczycielskiego Nr 32/122/2002 Wykształcenie Politechnika Łódzka Wydział mechaniczny specjalność maszyny i urządzenia technologiczne Studia Podyplomowe Akademia Ekonomiczna w Katowicach „ Zarządzanie w oświacie i dydaktyka przedsiębiorczości



6 z 6

Arkadiusz Trawiński

Uprawnienia Ładowarki jednonaczyniowe, do 2,5 m3 klasa 3 07196317
Ładowarki jednonaczyniowe, Poszerzenie: ZL 50 G 07196318
Koparkoładowarki, wszystkie typy klasa 3 07196319
Koparki jednonaczyniowe, do 0,8 m3 klasa 3 1419-3472
Koparki jednonaczyniowe, Poszerzenie: Typ: VOLVO EC 220 D 1419-3517

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały dydaktyczne wręczane kursantowi:

- podręcznik Operator Koparki jednonaczyniowej wyd LIWONA
- przykładowe pytania egzaminacyjne
- notes, długopis

Materiały są rozdawane w dniu rozpoczęcia szkolenia.

Warunki uczestnictwa

Uczestnicy kursu którzy posiadają:

- ukończone 18 lat,
- brak przeciwwskazań zdrowotnych do wykonywania pracy na stanowisku zgodnym z kierunkiem szkolenia,
- wypełnią test początkowy.

Informacje dodatkowe

- DU ma prawo do zmiany harmonogramu, kadry wykładowców i instruktorów w przypadku zaistnienia nieprzewidzianych okoliczności tzw. zdarzeń losowych
- Zajęcia praktyczne indywidualne 4 godz. odbywają się w czasie trwania usługi i **nie są wpisane w harmonogram szkolenia.**
- Po zakończonym szkoleniu kursant otrzymuje zaświadczenie o ukończeniu.

Plac wyłączony z ruchu pojazdów innych niż przeznaczone do nauki, spełnia wytyczne Sieci Badawczej Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny. **Walidacja wskazana w harmonogramie dotycząca części praktycznej jest wpisem przykładowym dla 1 osoby.** Walidacja z zajęć praktycznych odbędzie się po zakończonej części praktycznej przez uczestnika **jest ustalona indywidualnie z uczestnikiem usługi.** Zastrzegamy prawo do zmiany harmonogramu, kadry wykładowców i instruktorów w przypadku zaistnienia nieprzewidzianych okoliczności. **Harmonogram szkolenia dotyczący zajęć praktycznych prowadzonych w grupach jest harmonogramem przykładowym dla grupy 10 osób.**

Adres

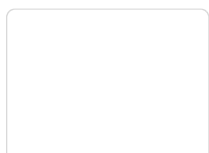
ul. Al. Armii Krajowej 22A
97-300 Piotrków Trybunalski
woj. łódzkie

Poligon Kamocinek 13A 97-306 Grabica

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Anna Korycka

E-mail a-korycka@wp.pl



Telefon (+48) 602 182 788