

**Projekt realizowany w ramach Programu INNOTECH ścieżka In Tech  
ogłoszonego przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju**

**Tytuł projektu:** „Kompleksowy system wsparcia mobilności osób niepełnosprawnych ruchowo w oparciu o Auto Mobility Center (AMC-2)”

**Data rozpoczęcia realizacji projektu:** 01.01.2013 r.

**Data zakończenia realizacji projektu:** 31.12.2015 r.

**Czas realizacji projektu:** 36 miesięcy

**Kierownik projektu:** mgr inż. Piotr Kowalski

**Konsorcjum:**

Instytut Transportu Samochodowego

Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej im. Aleksandra Krupkowskiego PAN

Instytut Odlewnictwa

Wojskowy Instytut Techniki Inżynierskiej im. Prof. Józefa Kosackiego

Politechnika Warszawska, Wydział Elektroniki i Technik Informacyjnych

Politechnika Poznańska, Instytut Silników Spalinowych i Transportu

Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego

AMZ Kutno Sp. z o.o.

Instytut Technik i Technologii Specjalnych Sp. z o.o.

Mototechnika Józef Zborowski Spółka jawna

Odlewnia Żeliwa Wulkan Spółka Akcyjna

ROMA Sp. z o.o.

TABAL Jan Kidaj, Mieczysław Daniel Spółka jawna

UTAL Sp. z o.o.

WGW GREEN ENERGY POLAND Sp. z o.o.

WIELTON Spółka Akcyjna

Zofia Wołosiak P.H.U. „KAMA”

**Cel projektu:**

Przedmiotem projektu jest opracowanie kompleksowego systemu wsparcia mobilności osób niepełnosprawnych ruchowo, dzięki zaadaptowanej na potrzeby dziewięciu rodzajów grup dysfunkcji ruchowych floty samochodowej. Projekt obejmuje zarówno fazę badawczą, jak i przedwdrożeniową i składa się z sześciu etapów. Są nimi w szczególności: diagnoza potrzeb w zakresie mobilności niepełnosprawnych w Polsce i ocena możliwości adaptacyjnych pojazdów; opracowanie algorytmu informatycznego do symulacji i modelowania; adaptacje wybranych pojazdów bazowych, ich testy i diagnostyka. Ważnym obszarem działalności projektowej będą działania związane z upowszechnianiem koncepcji mobilności osób niepełnosprawnych, a także sfera legislacja i szkolenia. Przygotowane w ramach projektu adaptacje będą służyły uruchomieniu kompleksowej platformy usług motoryzacyjnych na rzecz osób niepełnosprawnych ruchowo.

