

**Firma Polmotors Sp. z o.o.** uzyskała dofinansowanie ze środków Unii Europejskiej w ramach Fundusze Europejskie dla Śląskiego 2021-2027 (Fundusz na rzecz Sprawiedliwej Transformacji) **na realizację projektu „Budowa i wyposażenie budynku na potrzeby działalności centrum badawczo-rozwojowego”**

**dla działania FESL.01.02-Badania, rozwój i innowacje w przedsiębiorstwach.**

### **Cel projektu**

Celem projektu jest rozwój infrastruktury badawczo-rozwojowej przedsiębiorstwa poprzez budowę oraz wyposażenie nowoczesnego centrum B+R. Inwestycja umożliwi prowadzenie zaawansowanych prac badawczo-rozwojowych w obszarze nowoczesnych technologii wytwarzania komponentów dla branży przemysłowej, w szczególności motoryzacyjnej.

Projekt przyczyni się do zwiększenia zdolności firmy do opracowywania innowacyjnych rozwiązań produktowych i procesowych, odpowiadających na rosnące wymagania rynku w zakresie jakości, wytrzymałości oraz redukcji masy wyrobów.

### **Zakres projektu**

W ramach projektu powstanie nowoczesny budynek centrum badawczo-rozwojowego, który zostanie wyposażony w specjalistyczne maszyny, urządzenia badawcze oraz oprogramowanie inżynierskie.

Infrastruktura ta umożliwi prowadzenie:

- symulacji i analiz inżynierskich,
- badań materiałowych,
- testów technologicznych,
- prac nad rozwojem i optymalizacją procesów produkcyjnych.

Nowe centrum B+R będzie wspierać rozwój technologii tłoczenia, projektowanie nowych konstrukcji wyrobów oraz wdrażanie innowacyjnych rozwiązań do działalności produkcyjnej.

### **Efekty projektu**

Realizacja projektu pozwoli na opracowanie nowoczesnych technologii i produktów o ulepszonych parametrach użytkowych, w tym:

- zwiększonej wytrzymałości,
- obniżonej masy,
- wyższej efektywności produkcji.

Projekt przyczyni się do wzrostu konkurencyjności przedsiębiorstwa, rozwoju współpracy z jednostkami naukowymi oraz wzmocnienia potencjału innowacyjnego regionu.

**Wartość projektu: 22 280 545,83 zł**

**Dofinansowanie z Funduszy Europejskich: 8 912 218,31 zł**

**#FunduszeUE #FunduszeEuropejskie #FST #Polmotors #badaniarozwoj #automotive #innowacje #przemystprzyszłości#CBR**