

## PROGRAM OPERACYJNY INNOWACYJNA GOSPODARKA

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego



### *Fundusze Europejskie – dla innowacyjnej gospodarki*

W ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka, lata 2007 ÷ 2013, Priorytet 1. Badania i rozwój nowoczesnych technologii, Działanie 1.4. Wsparcie projektów celowych

#### **METALKO Spółka z o.o. w Bydgoszczy**

od października 2012 roku do kwietnia 2015 roku

Realizuje projekt

#### **Pt.: „Proces spawania przy wytwarzaniu urządzeń z materiałów specjalnych dla przemysłu papierniczego”**

w oparciu o Umowę Nr: POIG.01.04.00-04-206/12, zawartą z Narodowym Centrum Badań i Rozwoju w Warszawie, jako Instytucją Pośredniczącą.

Przedmiotem projektu jest przeprowadzenie eksperymentalnych badań i prób spawania nowoczesnych materiałów konstrukcyjnych i w ich wyniku stworzenie modelu do teoretycznego wyznaczania parametrów technologicznych procesu spawania umożliwiających uzyskanie określonych własności eksploatacyjnych złączy spawanych.

Zasadniczym celem projektu jest rozwiązanie problemu optymalizacji parametrów spawania materiałów specjalnych przy wytwarzaniu urządzeń dla przemysłu papierniczego, uwzględniającej z jednej strony wymagania technologiczne jakie stawiane są w stosunku do nowoczesnych stali konstrukcyjnych, a z drugiej aspekty zwiększonej produktywności tj. przede wszystkim wydajności procesu spawania.

Projekt realizowany będzie przy współdziałaniu Uniwersytetu Technologiczno-Przyrodniczego im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy - Wydział Inżynierii Mechanicznej.



Część badawcza Projektu obejmuje dziewięć zadań z zakresu badań przemysłowych oraz prac rozwojowych, a następnie wdrożenie wyników tych prac w ramach części wdrożeniowo-inwestycyjnej Projektu, która będzie realizowana od lipca 2015 roku do lipca 2016 roku.

**Realizację Projektu koordynują:**

Jan Rześny - Kierownik Projektu - tel. 52 374 80 73; 603 974859;

e-mail: [j.rzesny@metalko.com.pl](mailto:j.rzesny@metalko.com.pl);

Daniel Medaj - Z-ca Kierownika Projektu ds. Badawczych - tel. 504 241 317;

e-mail; [daniel.medaj@metalko.com.pl](mailto:daniel.medaj@metalko.com.pl)

Ważne linki:

[www.europa.eu](http://www.europa.eu)

[www.mrr.gov.pl](http://www.mrr.gov.pl)

[www.poig.gov.pl](http://www.poig.gov.pl)

[www.ncbr.gov.pl](http://www.ncbr.gov.pl)