

PROGRAM FUNDUSZE EUROPEJSKIE DLA NOWOCZESNEJ GOSPODARKI 2021-2027

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju
Regionalnego

METALKO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ W BYDGOSZCZY
uzyskała dotację z Unii Europejskiej na realizację projektu pt.:

„Wdrożenie innowacyjnego rozwiązania technologicznego związanego z aplikacją wykładzin gumowo-ebonitowych w aparaturze przemysłowej, w szczególności w wymiennikach jonitowych”.

Projekt realizowany jest w oparciu o Umowę nr FENG.02.032-IP.03-0049/23-00 zawartą z Bankiem Gospodarstwa Krajowego, jako Instytucją Pośredniczącą.

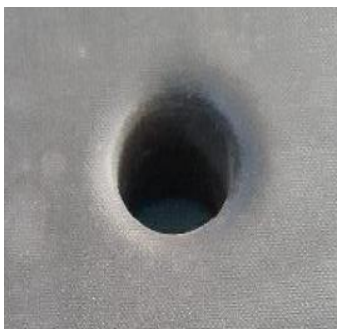


Wdrażana nowa technologia wymagać będzie:

- wybudowania nowej hali aplikacji wykładzin spełniającej podstawowe wymagania klimatyczne;
 - wyposażenia jej w sprzęt i urządzenia do transportu bliskiego, sprzęt do obróbki strumieniowo-ściernej, narzędzia do aplikacji wykładziny gumowo-ebonitowej, sprzęt pomocniczy do pracy w przestrzeniach zamkniętych i zagrożonych wybuchem;
 - sprzęt do kontroli i badań prac na etapie przygotowania podłoża, aplikacji wykładziny oraz badań powłoki po wulkanizacji;
- zainstalowania modułów paneli fotowoltaicznych, które w istotny sposób zmniejszą zapotrzebowanie na energię elektryczną.

Projekt w swoim technologicznym zakresie dedykowany jest wąskiej grupie wyspecjalizowanych odbiorców z branży chemicznej, farmaceutycznej, zakładów energetycznych, spalarni odpadów i zakładów recyklingu oraz przedsiębiorstw transportowych.

Celem projektu jest wdrożenie zasadniczo zmienionego procesu produkcyjnego, opartego o technologię aplikacji wykładziny gumowo-ebonitowej w aparaturze przemysłowej – w tym w wymiennikach jonitowych, z zastosowaniem innowacyjnego rozwiązania technologicznego objętego ochroną patentową nr 242962, pt.: „Sposób gumowania przedmiotów zawierających otwory”.



Rezultatem realizacji projektu METALKO będzie zasadniczo zmieniony proces technologiczny wytwarzania powłok chemoodpornych w aparaturze przemysłowej posiadającej różnego typu otworzy, który charakteryzował się będzie:

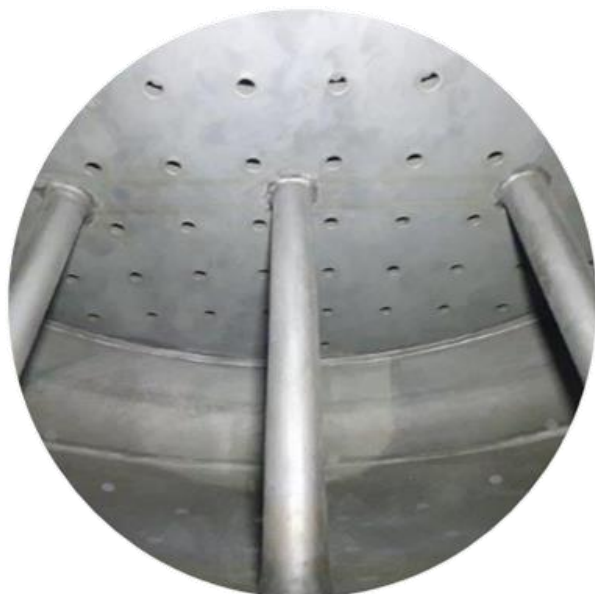
- wyższą jakością wykonania;
- zmniejszonym jednostkowym zużyciem energii;
- zmniejszona jednostkową pracochłonnością;
- zmniejszeniem ilości odpadów.

Pozwoli to na zmniejszenia kosztów wykonania i zwiększenie konkurencyjności oferowanej usługi.

Wartość projektu: 3.905.590,00 PLN

Wysokość wkładu Funduszy Europejskich:

1.952.795,00 PLN

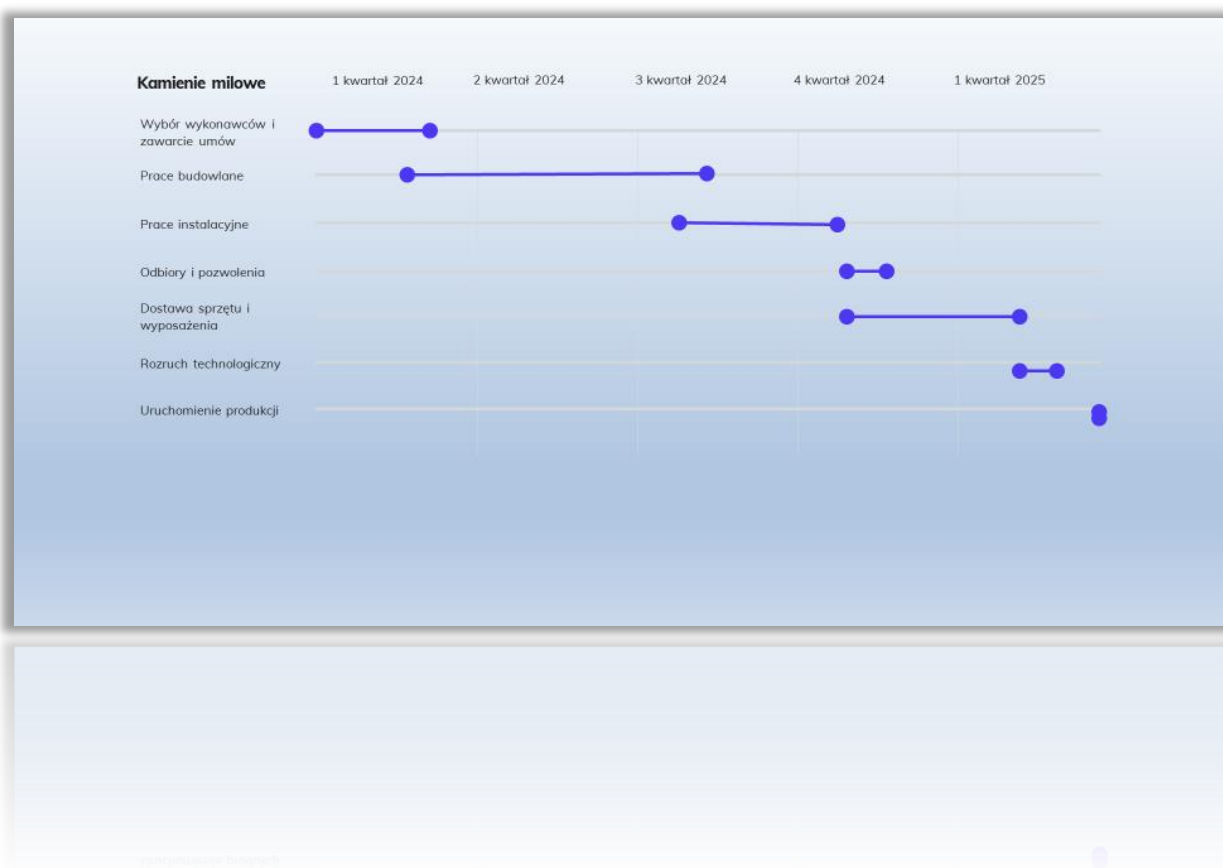


Realizację Projektu koordynują:

Jan Rześny – Kierownik Projektu – tel. 603 974859; e-mail: jan.rzesny@metalko.com.pl

Katarzyna Żyta – Dyrektor Zakładu Antykorozyjnego – tel. 504 241435; e-mail: katarzyna.zyta@metalko.com.pl

Harmonogram realizacji projektu oraz kamienie milowe przedstawiono na poniższym schemacie:



#FunduszeUE

#FunduszeEuropejskie