



## HISTORIA SUKCESU

**Projekt:** Wymiana maszyny poligraficznej  
**Firma:** Drukarnia



Przedsiębiorstwo jest specjalistyczną drukarnią z siedzibą na obrzeżach Warszawy. Firma należy do sektora Małych i Średnich Przedsiębiorstw i zajmuje się produkcją wysokoprzetworzonych kartoników głównie dla przemysłu kosmetycznego i farmaceutycznego.

Specjalnością firmy jest druk na kartonach metalizowanych, a ponadto: druk offsetowy w technologii UV na podłożach tradycyjnych i metalizowanych, druk offsetowy w technologii konwencjonalnej, hot – stamping, sztańcowanie oraz klejenie wielopunktowe na nowoczesnych sklejkach.

Firma postanowiła zakupić nową maszynę drukującą i skorzystać z finansowania PoISEFF. Potrzeba modernizacji spowodowana była koniecznością wzrostu jakości produkcji, rozszerzeniem zakresu oferowanych usług oraz zmniejszeniem zużycia energii.

Firma zastąpiła dotychczas używaną maszynę drukarską ManRoland 507 LV na nową o nazwie ManRoland 708 LV.

Inwestycja przyczyni się do wzrostu jakości produktów i oszczędności energii w wysokości 33% co stanowi prawie 80tys PLN w skali roku.

Po zakończeniu inwestycji firma otrzyma 10% premię inwestycyjną (dotację).

### Firma

<b>Główna działalność</b>	Druk mały i średnio formatowy
<b>Lokalizacja</b>	Wilcza Góra

### Główna Inwestycja oraz Cele Projektu

<b>Główna Inwestycja</b>	Wymiana maszyny poligraficznej
<b>Cele Projektu</b>	Obniżenie zużycia energii Modernizacja przedsiębiorstwa Podniesienie jakości produkcji
<b>Wartość Inwestycji</b>	7 762 403 PLN

### Oczekiwane Rezultaty

<b>Rezultaty Operacyjne</b>	Roczne oszczędności energii: 155 276 kWh 33% Roczny spadek emisji CO2: 148 ton
<b>Rezultaty Finansowe</b>	Roczne oszczędności kosztów energii: 77 638 zł Prosty okres zwrotu z inwestycji: 10 lat



## HISTORIA SUKCESU

**Projekt:** Wymiana maszyny poligraficznej  
**Firma:** Drukarnia



Przed  
Modernizacją



Po  
Modernizacji



	j.m.	Przed Modernizacją	Po Modernizacji
Inwestycja / Rodzaj Urządzenia	-	Manroland R 507 LV	Manroland 708 LV
Wartość inwestycji	PLN	--	7 762 403
Rok produkcji	-	2006	2013
Roczna produkcja	szt./rok	198 755 000	198 755 000
Wzrost produkcji z tytułu wymiany	%	<b>0</b>	
Zużycie energii	kWh/rok	477 012	321 732
Jednostkowe Zużycie energii	kWh/szt.	<b>0,0024</b>	<b>0,0016</b>
Oszczędności energii	%	<b>33</b>	
Zmniejszenie emisji CO2	t/rok	<b>148</b>	
Oszczędności kosztów zużycia energii	PLN/rok	<b>77 638</b>	

© Polski Program Finansowania Energii Zrównoważonej II (PoISEFF<sup>2</sup>)  
Więcej informacji na temat jak twoja firma może otrzymać finansowanie w ramach programu PoISEFF<sup>2</sup> odwiedź [www.polseff2.org](http://www.polseff2.org) lub zadzwoń pod numer (22) 395 51 20.

