

**Projekt:** Wymiana maszyny flexograficznej**Firma:** Drukarnia

Firma działająca w sektorze poligraficznym i należąca do sektora Małych i Średnich Przedsiębiorstw postanowiła wymienić maszynę flexograficzną.

Podstawową działalność przedsiębiorstwa stanowi druk etykiet samoprzylepnych.

Maszyna podlegająca wymianie nosi nazwę Etimara Flexo Prem 250. Firma postanowiła zastąpić ją nową maszyną o nazwie Rotary Print 260.

Dzięki tej wymianie firma zwiększy produkcję w tym obszarze działalności o ok 7% oraz zaoszczędzi ok. 20% energii.

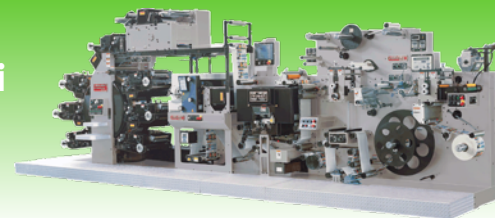
Projekt został sfinansowany ze środków PolSEFF i po jego zakończeniu firma otrzymała 10% premię inwestycyjną.

Firma	
Główna działalność	Poligrafia
Lokalizacja	Tomaszów Mazowiecki
Główna Inwestycja oraz Cele Projektu	
Główna Inwestycja	Wymiana maszyny flexograficznej
Cele Projektu	Obniżenie zużycia energii Modernizacja przedsiębiorstwa
Wartość Inwestycji	540 000 PLN
Oczekiwane Rezultaty	
Rezultaty Operacyjne	Roczne oszczędności energii elektrycznej: 1.96 MWh/rok (20%) Roczny spadek emisji CO2: 2 tony
Rezultaty Finansowe	Roczne oszczędności kosztów energii: 1 187 zł



Przed
Modernizacją

Po
Modernizacji



	j.m.	Przed Modernizacją	Po Modernizacji
Inwestycja / Rodzaj Urządzenia	-	Etimara Flexo Prem 250	Rotary Print 260
Wartość inwestycji	PLN	--	540 000
Rok produkcji	-	2005	2015
Roczna produkcja	mb/rok	1 846 552	1 983 333
Wzrost produkcji z tytułu	%	7	
Zużycie energii	kWh/rok	9 655	7 695
Jednostkowe Zużycie energii	kWh _e /mb	0,0049	0,0039
Oszczędności energii	%	20	
Zmniejszenie emisji CO2	t/rok	2	
Oszczędności kosztów zużycia	PLN/rok	1 187	