

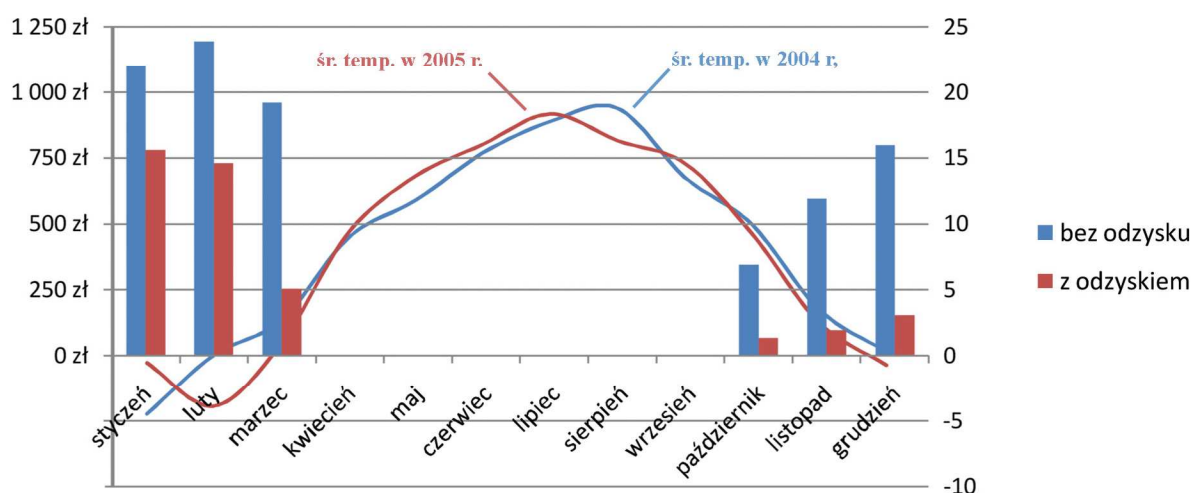
ANALIZA OPŁACALNOŚCI SYSTEMU ODZYSKU CIEPŁA DLA FIRM

Lokalizacja: Kuźnia Raciborska
 Pow. użytkowa obiektu: 380 m²
 Typ odzysku: US1/18
 Koszt systemu odzysku ciepła: ok. 6 000 zł netto



System wykorzystano tylko do wspomaganie centralnego ogrzewania, bez wykorzystania ciepła latem do podgrzewania c.w.u.!!!

Porównanie kosztów ogrzewania z odzyskiem ciepła w 2005 r. do roku 2004 r. bez odzysku



Roczne oszczędności z zastosowania systemu:
 4 991,00 zł - 2 082,00 zł = 2 909,00 zł

Amortyzacja 6 000,00 zł na 10 lat:
 6 000,00 zł / 10 = 600 zł x 18% = 108 zł na rok

Okres zwrotu inwestycji:
 6 000,00 zł / (2 909,00 zł + 108,00 zł) = **2,0 lata**

miesiąc	bez odzysku ciepła 2004 r.		z odzyskiem ciepła 2005 r.	
	ś.r. Temp	koszty c.o.	ś.r. Temp	koszty c.o.
styczeń	-4,49	1 100 zł	-0,55	780 zł
luty	0,03	1 194 zł	-3,86	730 zł
marzec	2,68	959 zł	0,95	255 zł
październik	9,94	346 zł	9,28	67 zł
listopad	3,5	595 zł	2,52	97 zł
grudzień	0,28	797 zł	-0,71	153 zł
śr. zimowa	1,99	4 991 zł	1,27	2 082 zł