

# RAPORT

Kategoria budynku:

Nr raportu /2008

Liczba użytkowników: Rok 2003 Rok 2007 Rok 2008

Porównanie lat			
2008 do 2003		2008 do 2007	

## DANE TECHNICZNE

Powierzchnia: [m<sup>2</sup>] Kubatura: [m<sup>3</sup>]  
 - ogrzewana [ ] - ogrzewana #N/D!  
 - całkowita [ ]

Nośnik energii Objaśnienie symboli:

c.o. [ ] CS - ciepło sieciowe  
 c.w.u. E - energia elektryczna  
 - zima [ ] G - gaz ziemny  
 - lato [ ] O - olej opałowy  
 P - paliwa stałe

## CIEPŁO SIECIOWE

Grupa: - Moc: -

		Rok 2003	Rok 2007	Rok 2008
Zużycie całkowite	[GJ/rok]			
Koszty całkowite	[zł/rok]			
Zużycie jednostkowe	[GJ/m <sup>2</sup> /rok]			
Cena jednostkowa	[zł/GJ]			

Porównanie lat			
2008 do 2003		2008 do 2007	

## ENERGIA ELEKTRYCZNA

Grupa: - Moc: -

		Rok 2003	Rok 2007	Rok 2008
Zużycie całkowite	[kWh/rok]			
Koszty całkowite	[zł/rok]			
Zużycie jednostkowe	[kWh/m <sup>2</sup> /rok]	15,80		
Cena jednostkowa	[zł/kWh]			

Porównanie lat			
2008 do 2003		2008 do 2007	

## GAZ ZIEMNY

Grupa: -

		Rok 2003	Rok 2007	Rok 2008
Zużycie całkowite	[m <sup>3</sup> /rok]			
Koszty całkowite	[zł/rok]			
Zużycie jednostkowe	[m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /rok]	22,07		
Cena jednostkowa	[zł/m <sup>3</sup> ]			

Porównanie lat			
2008 do 2003		2008 do 2007	

## POZOSTAŁE NOŚNIKI ENERGII

Paliwa stałe (węgiel, koks, miał)

		Rok 2003	Rok 2007	Rok 2008
Zużycie całkowite	[t/rok]			
Koszty paliw stałych	[zł/rok]			
Koszty obsługi kotłowni	[zł/rok]			
Zużycie jednostkowe	[t/m <sup>2</sup> /rok]			
Cena jednostkowa	[zł/t]			

Porównanie lat			
2008 do 2003		2008 do 2007	

Olej opałowy

		Rok 2003	Rok 2007	Rok 2008
Zużycie całkowite	[l/rok]			
Koszty całkowite	[zł/rok]			

Porównanie lat			
2008 do 2003		2008 do 2007	

Zużycie jednostkowe	[l/m <sup>2</sup> /rok]						
Cena jednostkowa	[zł/l]						

## PODSUMOWANIE

		Rok 2003	Rok 2007	Rok 2008	Porównanie lat		Wartość oczekiwana* [kWh/m <sup>2</sup> /rok]
					2008 do 2003	2008 do 2007	
Łączne zużycie energii	[MWh/rok]						
Łączne koszty energii	[zł/rok]						
Zużycie jednostkowe	[kWh/m <sup>2</sup> /rok]						
Koszt jednostkowy	[zł/m <sup>2</sup> /rok]						

## WODA I ODPROWADZANIE ŚCIEKÓW

		Rok 2003	Rok 2007	Rok 2008	Porównanie lat		Wartość oczekiwana* [m <sup>3</sup> /os./rok]
					2008 do 2003	2008 do 2007	
Liczba dzieci / uczniów	[os/rok]						
Zużycie całkowite	[m <sup>3</sup> /rok]						
Koszty całkowite	[zł/rok]						
Zużycie jednostkowe	[m <sup>3</sup> /os./rok]						
Cena jednostkowa	[zł/m <sup>3</sup> ]						

\* Maksymalna oczekiwana wartość jednostkowego zużycia energii / wody

**Druga strona  
raportu**

**Nr raportu:**

c.d.

### Rozliczenie pododbiorców (łącznie zużycie i opłaty za media wnoszone przez podnajemców w roku 2008)

Kategoria pododbiorcy	Ogrzewanie		Energia elektryczna		Woda i odpr. ścieków		Ryczałt za media	Liczba pododbior.
	Zużycie	Koszt	Zużycie	Koszt	Zużycie	Koszt		
	[GJ]	[zł]	[kWh]	[zł]	[m <sup>3</sup> ]	[zł]		
Lokal mieszkalny								0
Pozostali								0

b.d. - brak danych, niewyszczególnione dane dotyczące zużycia i kosztów mediów lub rozliczenie indywidualne z dostawcą

### Działania zrealizowane:

1. W zakresie termomodernizacji i ogrzewania
2. W zakresie energii elektrycznej
3. W zakresie gazu ziemnego
4. W zakresie zaopatrzenia w wodę i odprowadzania ścieków

### Uwagi i wnioski:

Zużycia i koszty jednostkowe za rok 2003 zostały obliczone według powierzchni obiektu bez uwzględnienia nowej hali sportowej.

#### 1. Ciepło sieciowe

#N/D!

**2. Energia elektryczna**

#N/D!

**3. Gaz ziemny**

#N/D!

**4. Pozostałe nośniki energii**

#N/D!

**5. Zaopatrzenie w wodę i odprowadzanie ścieków**

#N/D!

---

**Zalecenia i propozycje Biura Inżyniera Miejskiego:**

Wymagane jest racjonalne korzystanie z nośników energii i wody poprzez optymalizację czasu pracy urządzeń oraz ich bieżącą kontrolę i regulację.

**Proponowane działania:**

**1. W zakresie termomodernizacji i ogrzewania**

**2. W zakresie energii elektrycznej**

**3. W zakresie gazu ziemnego**

**4. W zakresie zaopatrzenia w wodę i odprowadzania ścieków**

---