

**AUDYT ENERGETYCZNY BUDYNKU SZKOŁY**  
**I Liceum Ogólnokształcące im. Juliusza Słowackiego**  
**26-110 Skarżysko-Kamienna ul. 1-go Maja 82**

7.	Wskaźnik sezonowego zapotrzebowania na ciepło do ogrzewania budynku w standardowym sezonie grzewczym bez uwzględnienia sprawności systemu grzewczego i przerw w ogrzewaniu [kWh/m <sup>3</sup> rok]	43,85	25,85
8.	Wskaźnik sezonowego zapotrzebowania na ciepło do ogrzewania budynku w standardowym sezonie grzewczym z uwzględnieniem sprawności systemu grzewczego i przerw w ogrzewaniu [kWh/m <sup>3</sup> rok]	63,35	24,10
9.	Wskaźnik sezonowego zapotrzebowania na ciepło do ogrzewania budynku w standardowym sezonie grzewczym z uwzględnieniem sprawności systemu grzewczego i przerw w ogrzewaniu [kWh/m <sup>3</sup> rok]	234,06	89,05
<b>6. Opłaty jednostkowe (obowiązujące w dniu sporządzania audytu)</b>			
1.	opłata za 1 GJ energii na ogrzewanie (zł/GJ)	35,180	43,070
2.	Opłata za 1MW mocy zamówionej na ogrzewanie (zł/m-c)	0,00	0,00
3.	Opłata za podgrzanie 1 m3 wody użytkowej (zł/m3)	27,33	27,33
4.	Opłata za ogrzanie 1 m2 powierzchni użytkowej (zł/m2)	29,65	13,25
<b>7. Charakterystyka ekonomiczna optymalnego wariantu przedsięwzięcia termomodernizacyjnego</b>			
Planowana suma kredytu [zł]	233 740	Miesięczna rata kredytu wraz z odsetkami [zł]	2 923
Oprocentowanie kredytu [%]	8%	Zmniejszenie zapotrzebowania na energię [%]	62,0%
Okres kredytowania [lata]	10	Roczna oszczędność kosztów energii [zł/rok]	35 081

### **3. DOKUMENTY I DANE ŹRÓDŁOWE WYKORZYSTANE PRZY OPRACOWANIU AUDYTU ORAZ WYTYCZNE I UWAGI INWESTORA.**

#### **3.1 Dokumentacja projektowa.**

Do opracowania audytu wykorzystano

- Inwentaryzacja budowlana I L.O. im. J. Słowackiego , data wyk. IX. 1993 r.
- karta informacyjna z danymi techniczno-eksploatacyjnymi.

#### **3.2. Inne dokumenty.**

- Umowa zawarta z Inwestorem.
- Polskie normy i przepisy związane z tematem opracowania
- „Ustawa o wspieraniu przedsięwzięć termomodernizacyjnych” z dn. 18.12.1998 r. oraz jej nowelizacja z dn.21.06.2001 r. (Dz.U. nr 162/98 poz. 1121 oraz Dz.U. nr 76/01r., poz. 808))
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 15.01.2002 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy audytu energetycznego (Dz.U. nr 12/02r.,poz. 114)

#### **3.3. Osoby udzielające informacji.**

- Dyrektor szkoły- mgr. Piotr Lewandowski

#### **3.4. Data wizji lokalnej.**

- 24 czerwca, 4,8 lipca 2008 r.

#### **3.5. Wytyczne, sugestie, ograniczenia i uwagi zlecniodawcy.**

- obniżenie kosztów ogrzewania budynku
- wykorzystanie pomocy Państwa na warunkach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego na lata 2007-2013

#### **3.6. Zadeklarowany maksymalny wkład własny w proces termomodernizacji.**

- Inwestor nie określił limitu udziału własnego dla wszystkich przedsięwzięć planowanych do realizacji w ramach omawianego projektu.