

AUDYT ENERGETYCZNY BUDYNKU SZKOŁY
Zespół Szkół Ekonomicznych im. M. Kopernika
26-110 Skarżysko-Kamienna ul. Powstańców Warszawy 11

7.	Wskaźnik sezonowego zapotrzebowania na ciepło do ogrzewania budynku w standardowym sezonie grzewczym bez uwzględnienia sprawności systemu grzewczego i przerw w ogrzewaniu [kWh/m ³ rok]	41,45	15,06
8.	Wskaźnik sezonowego zapotrzebowania na ciepło do ogrzewania budynku w standardowym sezonie grzewczym z uwzględnieniem sprawności systemu grzewczego i przerw w ogrzewaniu [kWh/m ³ rok]	43,94	13,30
9.	Wskaźnik sezonowego zapotrzebowania na ciepło do ogrzewania budynku w standardowym sezonie grzewczym z uwzględnieniem sprawności systemu grzewczego i przerw w ogrzewaniu [kWh/m ³ rok]	150,11	45,42
6. Opłaty jednostkowe (obowiązujące w dniu sporządzania audytu)			
1.	opłata za 1 GJ energii na ogrzewanie (zł/GJ)	35,26	35,26
2.	Opłata za 1MW mocy zamówionej na ogrzewanie (zł/m-c]	5526,27	5526,27
3.	Opłata za podgrzanie 1 m3 wody użytkowej (zł/m3)	19,36	16,88
4.	Opłata za ogrzanie 1 m2 powierzchni użytkowej (zł/m2)	25,46	8,63
7. Charakterystyka ekonomiczna optymalnego wariantu przedsięwzięcia termomodernizacyjnego			
Planowana suma kredytu [zł]	456 350	Miesięczna rata kredytu wraz z odsetkami [zł]	4 153
Oprocentowanie kredytu [%]	8%	Zmniejszenie zapotrzebowania na energię [%]	55,8%
Okres kredytowania [lata]	10	Roczna oszczędność kosztów energii [zł/rok]	49 831

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

3.1 Dokumentacja projektowa.

Do opracowania audytu wykorzystano

- „Projekt Liceum Ekonomicznego” , data wykonania styczeń 1968 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- Jolanta Nowicka
- Kierownik Administracji-Lucyna Setta
- konserwator techn.-Krzysztof Michnowski

3.4. Data wizji lokalnej.

- 12,18,20 czerwca 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.