

7. OPIS TECHNICZNY OPTIMALNEGO WARIANTU PRZEDSIĘWZIĘCIA TERMOMODERNIZACYJNEGO PRZEWIDZIANEGO DO REALIZACJI.

7.1. Opis robót.

W ramach wskazanego wariantu przedsięwzięcia termomodernizacyjnego należy wykonać następujące prace:

- wykonać modernizację instalacji c.w.u. przez zamontowanie zbiornika grzejnego dwuobwodowego grzanego z instalacji c.o. oraz doinstalowanie układu wspomagającego złożonego z układu czterech-sześciu baterii słonecznych z obwodami pompowymi i regulacyjno-pompowymi. Koszt 24 000 zł.
- Docieplić stropodach budynku dydaktycznego płytami wełny mineralnej metodą ciasnego układania (lub układania płyt ze styropianu) do gr. 14 cm na powierzchni 728 m². Koszt całkowity 31 920 zł.
- Wykonać ocieplenie ścian zewnętrznych budynku sali gimnastycznej i budynku głównego do wysokości pierwszej kondygnacji styropianem o gr. 13cm i budynku głównego na wysokości pierwszego i drugiego piętra styropianem o gr. 12 cm na łącznej powierzchni 1350 m². Metoda lekka mokra. Koszt całkowity 177 755 zł.
- Wykonać modernizację systemu grzewczego poprzez zainstalowanie nowego pieca gazowego kondensacyjnego, zamontowanie automatycznych odpowietrzników na pionach, uszczelnienie układu, wykonanie chemicznego płukanie instalacji. Wyregulować hydraulicznie instalację. Koszt 50 000 zł.

7.2. Charakterystyka finansowa.

W związku z tym, że propozycje termomodernizacyjne dotyczące I Liceum Ogólnokształcącego w Skarżysku-Kamiennej są elementem większego projektu w ramach RPOWŚ na lata 2007-2012, finalna analiza ekonomiczna całego przedsięwzięcia zostanie przeprowadzona w osobnym dokumencie z wykorzystaniem danych i efektów częściowych z tab.6.3.5.