

- modernizacja instalacji wentylacyjnej hali sportowej,
- modernizacja instalacji oświetleniowej,
- wykonanie instalacji fotowoltaicznej na dachu budynku,
- modernizacja instalacji ciepłej wody użytkowej,
- należy obniżyć koszty ogrzewania budynku,
- należy zmniejszyć emisję zanieczyszczeń w tym CO₂ w wyniku zmniejszenia produkcji ciepła dla budynku.

Wszystkie elementy budynku poddawane termomodernizacji należy dopasować tak aby spełniały warunki techniczne mające zacząć obowiązywać w 2021 roku.

3.7 Dane do obliczeń

Zgodnie z wytycznymi programu, do optymalizacji usprawnień jeśli to możliwe, należy stosować metodę opartą na analizie kosztowej cyklu życia (LCCA) a nie analizę opartą na prostym czasie zwrotu inwestycji.

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/27/UE z dnia 25 października 2012 r. w sprawie efektywności energetycznej, zmiany dyrektyw 2009/125/WE i 2010/30/WE oraz uchYLENIA dyrektyw 2004/8/WE i 2006/32/WE nie została dotychczas w Polsce wdrożona i brak jest polskich przepisów umożliwiających wykonanie audytu energetycznego bazującego na analizie kosztowej cyklu życia (life-cycle cost analysis – LCCA).

W związku z powyższym audyt energetyczny wykorzystuje metodę SPBT (Simple Pay Back Time), która jest zapisana w Ustawie o wspieraniu termomodernizacji i remontów i Rozporządzeniu wykonawczym do w/w Ustawy.