

- „Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 3 czerwca 2014 r. w sprawie metodologii obliczania charakterystyki energetycznej budynku i lokalu mieszkalnego lub części budynku stanowiącej samodzielną całość techniczno-użytkową oraz sposobu sporządzania i wzorów świadectw charakterystyki energetycznej”.
- PN-EN ISO 6946 "Komponenty budowlane i elementy budynku. Opór cieplny i współczynnik przenikania ciepła. Metoda obliczania”.
- PN-EN ISO 13370 "Właściwości cieplne budynków - Wymiana ciepła przez grunt - Metody obliczania”.
- PN-EN ISO 14683 "Mostki cieplne w budynkach - Liniiowy współczynnik przenikania ciepła - Metody uproszczone i wartości orientacyjne”.
- PN-EN 12831 "Instalacje grzewcze w budynkach. Metoda obliczania projektowego obciążenia cieplnego”.
- PN-EN ISO 13790 „Energetyczne właściwości użytkowe budynków. Obliczanie zużycia energii do ogrzewania i chłodzenia”.

### 3.4 Wizja lokalna

Styczeń 2016 roku.

### 3.5 Zadeklarowany maksymalny udział własny na pokrycie kosztów przedsięwzięcia termomodernizacyjnego oraz wysokość kredytu możliwego do zaciągnięcia:

Inwestycja będzie realizowana przy udziale środków z działania 4.2 Efektywność Energetyczna - typ projektów – termomodernizacja budynków użyteczności publicznej w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego 2014-2020, w ramach którego można pozyskać dofinansowanie do wysokości 80% kosztów kwalifikowanych.

### 3.6 Wytyczne, sugestie, ograniczenia i uwagi inwestora (zlecniodawcy)

Zlecniodawca podał następujące wytyczne dotyczące poprawy istniejącego stanu, dla których należy wykonać analizę ekonomiczną uzasadniającą podjęcie prac termomodernizacyjnych:

- wykonanie ocieplenia ścian zewnętrznych budynków w tym ścian cokołowych oraz fundamentów,
- wykonanie ocieplenia dachu i stropodachu,
- wykonanie wymiany okien,
- wykonanie wymiany stolarki drzwiowej,
- modernizacja instalacji centralnego ogrzewania,