

## **ZAŁĄCZNIK NR 1**

### **Zmiana sposobu ogrzewania kościoła w stosunku do przyjętego we wniosku.**

W trakcie przygotowywania wniosku o dofinansowanie projektu w ramach Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2007-2013 pod tytułem „Prace konserwatorskie, restauratorskie i modernizacyjne zabytkowego kościoła Ewangelicko-Augsburskiego św. Mateusza w Łodzi” jedynym źródłem ciepła dla kościoła była para technologiczna dostarczana przez Dalkię.

Para rozprowadzona była przy pomocy rur fawiera w starych kanałach oraz pod ścianami transeptów, za osłonami z blachy ze względu na bezpieczeństwo osób przebywających w kościele – temperatura pary ok. 220 C.

Ogrzewanie tego typu dla potrzeb naszego kościoła jest nieekonomiczne, bezwładne, niebezpieczne dla zabytkowych organów, budynku kościoła oraz osób przebywających we wnętrzu.

Dlatego podjęliśmy działania zmierzające do zmiany czynnika grzewczego i modernizacji całego ogrzewania we wnętrzu kościoła.

Jako źródło ciepła wybraliśmy kotłownię gazową, ogrzewającą ciepłą wodę jako czynnik grzewczy i rozprowadzenie ciepła w posadzce kościoła- ogrzewanie podłogowe.

Po złożeniu wniosku o dofinansowanie projektu w dniu 14 czerwca 2011 r. otrzymaliśmy od Dalki pismo wypowiadające nam umowę na dostawę pary technologicznej. Jednocześnie zaproponowano możliwość przyłączenia kościoła do sieci wody gorącej i wybudowanie przez parafię węzła cieplnego.

Po zakwalifikowaniu naszego wniosku do dofinansowania ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w dniu 7.10.2011 r. i przeanalizowaniu metod ogrzewania kościoła i dostępności do źródła ciepła uznaliśmy iż najkorzystniejszym dla środowiska, najekonomicznym dla parafii będzie ogrzewanie kościoła dla którego źródłem ciepła jest gorąca woda z miejskiej sieci Dalkia.

Rozprowadzenie ciepła w tym wypadku będzie odbywało się poprzez ogrzewanie kościoła ciepłym powietrzem z wymiennika, rozprowadzonym kanałami i nawiewnikami wbudowanymi w posadzkę (bezpośrednio przed nabożeństwami i innymi uroczystościami) oraz grzejnikami centralnego