

ogrzewania usytuowanymi pod balkonami w niszach okiennych, a pomieszczeń towarzyszących ogrzewaniem wodnym (grzejniki i ogrzewanie podłogowe istniejące w kaplicy Mateusik).

Ponieważ nasza świątynia głównie otwarta jest tylko w niedziele podczas jednego nabożeństwa system tak przyjętego ogrzewania jest najbardziej efektywny i ekonomiczny oraz eliminuje straty jakie niesie w naszym przypadku ogrzewanie wodne podłogowe.

W ten sposób wrócimy do pierwotnego ogrzewania kościoła jakie istniało od czasu jego powstania do lat 70-tych czyli do ogrzewania ciepłym powietrzem rozprowadzonym kanałami (wtedy z lokalnej kotłowni znajdującej się w podziemiu kościoła).

W stosunku do opracowanego programu funkcjonalno użytkowego zmiany uległy by punkty z zawartych w programie:

A. Poprawa ogrzewania w Kościele polegająca na wymianie parowego węzła ciepłego na nowoczesną kotłownię gazową

B. Wykonanie podłogowego ogrzewania wodnego w podłodze kościoła łącznie z wymianą i odtworzeniem posadzki

na:

A. Poprawa ogrzewania w Kościele polegająca na wymianie parowego węzła ciepłego na nowoczesny wymiennik

B. Wykonanie kanałowego rozprowadzenia ciepłego powietrza w podłodze kościoła łącznie z wymianą i odtworzeniem posadzki oraz ogrzewania wodnego pod balkonami we wnękach okiennych.

Szacunkowy wzrost kosztów wykonania ogrzewania powietrzem będzie wyższy o około 20 tys. zł w stosunku do pierwotnie przyjętego ogrzewania podłogowego.

Jednak taki system będzie efektywniejszy i tańszy w eksploatacji zwłaszcza iż w tym przypadku jest możliwa rekuperacja(odzysk) ciepła z wentylacji.

PROBOSZCZ
ks. Michał Makula
ks. Michał Makula