

NOWOCZESNE TECHNOLOGIE GRZEWCZE
w średniowiecznych murach
KOŚCIÓŁ p.w. N.N.M.P w BĘDKOWIE
powiat – tomaszowski



Dane projektu:

Projekt i wykonawstwo : Allmendinger Sp z O.O. Łódź

-Ogrzewanie kościoła pompą ciepła – pow.ca 296m²

-Dolne źródło pompy ciepła ; sondy pionowe w otworach geologicznych 2xd40mm H- 75m – 4 szt

- ogrzewanie podłogowe – rury d17mm Rehau ca 2000mb

Kotłownia ; pompa ciepła – IVT HE E 11- o mocy 10,3kW

Wykonano ; / luty – sierpień 2011r/

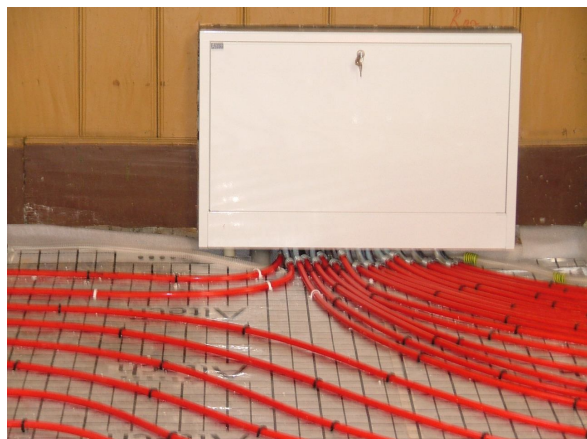
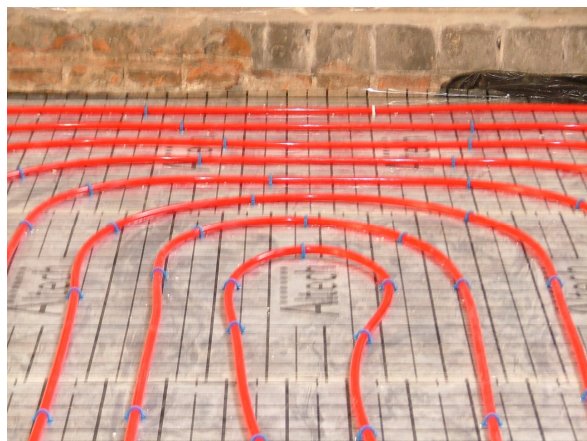
Inwestycję ogrzewania pompą ciepła ;

Sfinansowano częściowo z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi.

Proboszcz Parafii p.w. N.N.M.P. w Będkowie

- ks. mgr Sławomir Jałmużny

Budynek Kościoła wniesiony został w XVw z późniejszymi zmianami i dobudowaniami. Znajduje się w Rejestrze Zabytków . Wojewódzki Konserwator Zabytków wydał zgodę na wymianę posadzki i wykonanie ogrzewania podłogowego.



Poprzednio ogrzewano kościół piecami akumulacyjnymi, które mocno obciążały budżet Parafii . Ks. Proboszcz zdecydował się zrobić ogrzewanie podłogowe z wykorzystaniem energii odnawialnej z ziemi.

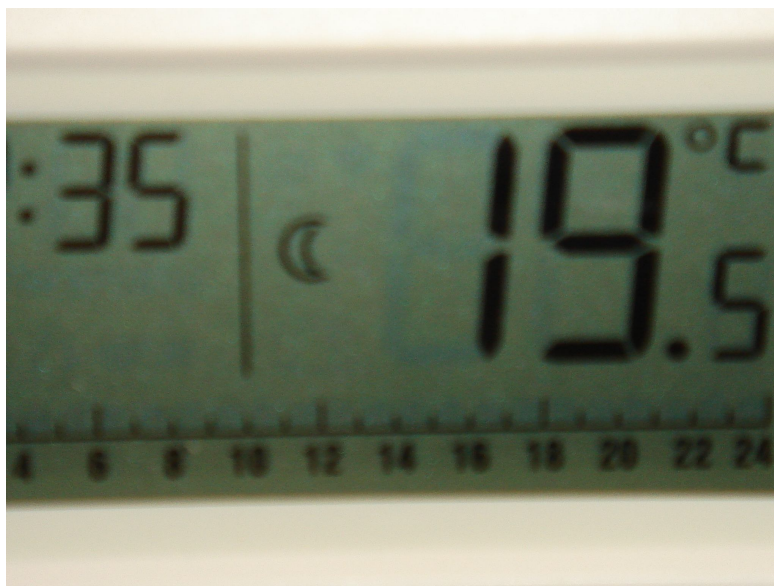
Ogrzewanie podłogowe jako niskotemperaturowe jest idealne do takich obiektów jak kościoły i inne obiekty zabytkowe , gdzie temperatura komfortu wynosi ca 10-12°C i utrzymuje wtedy dobrze stałą temperaturę , która nie tylko chroni zabytkowe budowle ale jeszcze je konserwuje- wydłuża ich żywotność.



Aspekt drugi- to ekonomiczny efekt w postaci niskobudżetowych kosztów eksploatacji dla parafii.

Aspekt kolejny -to efekt ekologiczny – zmniejszona emisja CO₂ i innych zanieczyszczeń do atmosfery – co z kolei – skutkuje dofinansowaniem z WFOŚr.iGW jako ochrona atmosfery.

Parafianie mają dzięki temu stałe ciepło w Kościele i komfort skupienia się w czasie modlitwy i podczas mszy .
W większości Parafii ogrzewanie kościoła to jedna z największych pozycji w budżecie . W dzisiejszych czasach obiekty sakralne wymagają komfortu cieplnego .



W polskim klimacie ogrzewanie obiektów z wykorzystaniem źródeł odnawialnych z ziemi , wody i powietrza oraz pomp ciepła, kolektorów słonecznych do ogrzewania ciepłej wody użytkowej staje się bardzo powszechne.

Warto inwestować w nowoczesne i oszczędne formy ogrzewania obiektów budowlanych.

Allmendinger Sp. z O.O.90-562 Łódź ul Łąkowa 11

Mail: allohandel@allmendinger.pl

Tel. 0 42 639 50 50 fax 0 42 639 52 76 tel. 505160680

Romuald Borowiński