



Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej w Opolu

## **„Termomodernizacja zespołu budynków Komendy Wojewódzkiej PSP w Opolu wraz ze zmianą źródła ciepła na potrzeby c.o. i c.w.u.”**

**Umowa o realizację zadania państwowej jednostki budżetowej  
Nr 638/2013/Wn-08/OA-TR-KU/D  
z dnia 24.09.2013 r.**

W ramach dofinansowania NFOŚiGW zrealizowano następujący zakres prac:

1. Przeprowadzono modernizację systemu grzewczego: montaż gruntowych pomp ciepła o mocy 150 kW i 85 kW..
2. Zainstalowano kocioł gazowy kondensacyjny (szczytowy) o mocy 115 kW wraz z automatyką i osprzętem.
3. Przeprowadzono demontaż istniejących 2 źródeł ciepła o łącznej mocy 570kW i wraz z wykonaniem towarzyszących prac budowlano montażowych.
4. Wykonano dolne źródło ciepła – 47 odwiertów po około 100 m wraz z montażem osprzętu.
5. Ocieplono ściany zewnętrzne styropianem o grubości 14 cm.
6. Ocieplono stropodach wentylowany warstwą wełny o grubości 22cm.
7. Przeprowadzono demontaż istniejącej instalacji wewnętrznej c.o., oraz montaż instalacji przewodów rur miedzianych o śr od 15 do 65 o dł 2262 mb, rur stalowych śr od 65 do 80 o dł 160 mb, montaż grzejników w ilości 257 szt.

**WARTOŚĆ PRZEDSIĘWZIĘCIA: 2 902 261 PLN  
DOTACJA NFOŚiGW: 2 557 955 PLN**



Dofinansowano ze środków Narodowego Funduszu  
Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej