

MODERNIZACJA

Sigma Budownictwo – modernizacja kotłowni

Zakończona



Obiekt Sigma Budownictwo.

82 kW

łączna moc pomp ciepła

Własny projekt, pompa ciepła 82 kW i dolne źródło o długości 1 600 m.

Dla Sigma Budownictwo zmodernizowaliśmy kotłownię, zastępując dotychczasowy kocioł układem z gruntową pompą ciepła Domito o mocy 82 kW. Inwestycja została zakończona.

Sigma Budownictwo

O REALIZACJI

Prace oparliśmy na własnym projekcie PRO-INŻ. Wykonaliśmy dolne źródło o łącznej długości odwiertów 1 600 m, instalację technologiczną kotłowni i komplet połączeń hydraulicznych.

Zakres objął demontaż starego kotła, montaż pompy ciepła oraz pełną automatykę sterującą. Połączenie projektu i wykonawstwa pozwoliło skoordynować modernizację istniejącej kotłowni z budową nowego dolnego źródła.

Zakres i rozwiązania

- Własny projekt modernizacji kotłowni i dolnego źródła.
- Demontaż dotychczasowego kotła.
- Montaż gruntowej pompy ciepła o mocy 82 kW.
- Dolne źródło: 1 600 m łącznej długości odwiertów.
- Komplet połączeń hydraulicznych.
- Pełna automatyka pracy instalacji.

INWESTYCJA W SZCZEGÓŁACH

Rodzaj obiektu

Kotłownia w istniejącym obiekcie

Status

Zakończona

Zakres PRO-INŻ

Własny projekt i kompleksowe wykonanie

Moc pomp ciepła

82 kW

Dolne źródło

Gruntowy wymiennik ciepła - 1 600 m łącznej długości odwiertów

Funkcje systemu

Modernizacja źródła ciepła i automatyka

Dolne źródło - odwierty

1 600 m łącznej długości



Zobacz realizację online

pro-inz.pl