

BIURA I USŁUGI

R-ONE – budynek biurowo-usługowy

Zakończona

Raszyn · woj. mazowieckie



Wizualizacja budynku R-ONE w Raszynie.

658 kW

łączna moc pomp ciepła

Maszynownie na dachu i hybrydowe dolne źródło ciepła.

Zewnętrzne maszynownie gruntowo-powietrznych pomp ciepła o łącznej mocy 658 kW zlokalizowano na dachu budynku biurowo-usługowego R-ONE w Raszynie.

R-ONE w Raszynie

O REALIZACJI

System korzysta z gruntowego wymiennika ciepła i układu drycoolerów. Tak skonfigurowane dolne źródło wykorzystuje zarówno grunt, jak i powietrze.

Pompy ciepła współpracują z kotłem gazowym pełniącym funkcję kryzysowego źródła ciepła. Rozwiązanie uwzględnia utrzymanie ogrzewania w sytuacjach awaryjnych. Instalacja objęta jest ciągłym monitoringiem.

Zakres i rozwiązania

- Zewnętrzne maszynownie o łącznej mocy 658 kW.
- Zabudowa kontenerowa na dachu budynku.
- Hybrydowe dolne źródło: grunt i system drycoolerów.
- Awaryjne źródło gazowe oraz dedykowany monitoring i automatyka.

INWESTYCJA W SZCZEGÓŁACH

Rodzaj obiektu

Budynek biurowo-usługowy

Status

Zakończona

Rok realizacji

2026

Moc pomp ciepła

658 kW

Dolne źródło

Gruntowy wymiennik ciepła i system drycoolerów

Funkcje systemu

CO / CT / CWU / WL

Lokalizacja maszynowni

Dach budynku



Zobacz realizację online

pro-inz.pl