



**Instalacja rur dla nowego systemu ogrzewania
Clinique Valmont, Glion-sur-Montreux,
Szwajcaria, 2025**

BRUGG
Pipes

Pioneers in Infrastructure



Projekt

Projekt referencyjny obejmuje instalację rur dla nowego systemu ogrzewania tradycyjnej kliniki Clinique Valmont w Glion-sur-Montreux, położonej nad Jeziorem Genewskim. Klinika przestawiła się na nowoczesną pompę ciepła. Największym wyzwaniem było ułożenie połączenia rurowego między pompą ciepła a budynkiem, ponieważ warunki topograficzne, takie jak strome zbocza i wąskie drogi dojazdowe, znacznie utrudniały transport i montaż. Jednocześnie klient chciał znaleźć niezawodne, trwałe i elastyczne rozwiązanie rurowe..

Zastosowano kable ciepłownicze FLEXWELL-FHK firmy BRUGG Pipes o wymiarach 147/220. Charakteryzują się one wysoką elastycznością, przez co można je dostosować nawet w najtrudniejszych warunkach terenowych i instalacyjnych.

Ponieważ nie było możliwości dojazdu ciężkich pojazdów, ani ustawienia dźwigu, ważące około 700 kilogramów rury zostały przetransportowane z użyciem helikoptera. Pozwoliło to na bezpieczną i efektywną instalację rurociągu między pompą ciepła znajdującą się pod budynkiem, a infrastrukturą kliniki w najkrótszym możliwym czasie.

Projekt charakteryzuje się kilkoma szczególnymi cechami: wykorzystaniem helikoptera do transportu materiałów, wyborem kabli ciepłowniczych FLEXWELL-FHK jako wydajnego rozwiązania w trudnym terenie oraz połączeniem wysokiej wydajności, bezpieczeństwa i trwałości zastosowanych systemów rurowych.

Oprócz Clinique Valmont jako zleceńodawcy i członka Swiss Medical Network, w projekcie uczestniczyły również firmy Infracore, odpowiedzialna za opracowanie projektu i infrastrukturę, oraz BRUGG Pipes, odpowiedzialna za planowanie, dostawę i montaż systemów rurowych.

Dzięki temu rozwiązaniu udało się zrealizować bezpieczne, oszczędzające miejsce i zrównoważone zaopatrzenie kliniki w ciepło pomimo trudnych warunków terenowych.