



CASAFLEX-Projekt Roggwil – St. Urban, Schweiz, 2025

BRUGG
Pipes
Pioneers in Infrastructure



Przegląd projektu

W ramach projektu „Nowa sieć ciepłownicza Roggwil – St. Urban” firma BRUGG Pipes została wybrana do dostawy i montażu rur ciepłowniczych CASAFLEX UNO. Prace realizowano przy Kantonsstrasse – Murhofstrasse w 4915 Pfaffnau, naprzeciw imponującego zabytkowego budynku klasztoru St. Urban.

Zastosowane produkty

Wykorzystano elastyczny system rurowy CASAFLEX UNO (127/202 mm) w wymiarze DN 100. Dostawa odbyła się na dwóch przyczepach bębnowych o łącznej długości 270 metrów. Oprócz rury ciepłowniczej dostarczono i zamontowano również złącza, mufy termokurczliwe, skrzynki rozdzielcze oraz rękawy do przeciągania kabli. Transport ponadgabarytowych przyczep bębnowych (szerokość 4,5 m, wysokość 4,3 m, maks. waga 19 500 kg) odbywał się specjalnymi ciężarówkami, eskortowanymi przez pojazdy pilotujące dla zapewnienia bezpieczeństwa na drodze. Wymagane było specjalne zezwolenie na transport.

Wyzwania i rozwiązania

Pod względem logistycznym dużym wyzwaniem było dostarczenie bębnow i przyczep w miejsce instalacji, co wymagało dużej precyzji i doświadczenia. Największym wyzwaniem był jednak montaż wyjątkowo długiego odcinka rury – 270 metrów – w jednym kawałku. Wymagało to starannego planowania, precyzyjnej logistyki oraz fachowego wykonania.

Dzięki wieloletniemu doświadczeniu BRUGG Pipes, specjalistycznemu sprzętowi – takim jak wzmocniona głowica ciągnąca, wciągarka i smar do kabli – oraz zaangażowaniu doświadczonych zespołów montażowych, wyzwanie to udało się zrealizować z sukcesem w ciągu jednego dnia.

Rezultat

Dzięki ścisłej współpracy z klientem oraz technicznie i logistycznie wymagającej realizacji, projekt został ukończony sprawnie i zgodnie z harmonogramem.

BRUGG Pipes po raz kolejny udowodniła swoją elastyczność, wydajność i nastawienie na rozwiązania – szczególnie w projektach o złożonych wymaganiach i dużej potrzebie koordynacji.

Projekt „Sieć ciepłownicza Roggwil – St. Urban” jest doskonałym przykładem udanego zastosowania technologii CASAFLEX w wymagających warunkach.

Firma BRUGG Pipes serdecznie dziękuje wszystkim partnerom zaangażowanym w projekt – w szczególności Wärmeverbund Roggwil – St. Urban oraz BKW AEK Contracting AG – za zaufanie i owocną współpracę, a także zespołom projektowym i montażowym za profesjonalne zaangażowanie. Dzięki wspólnemu wysiłkowi wszystkich stron to wymagające przedsięwzięcie zostało zrealizowane z pełnym sukcesem.