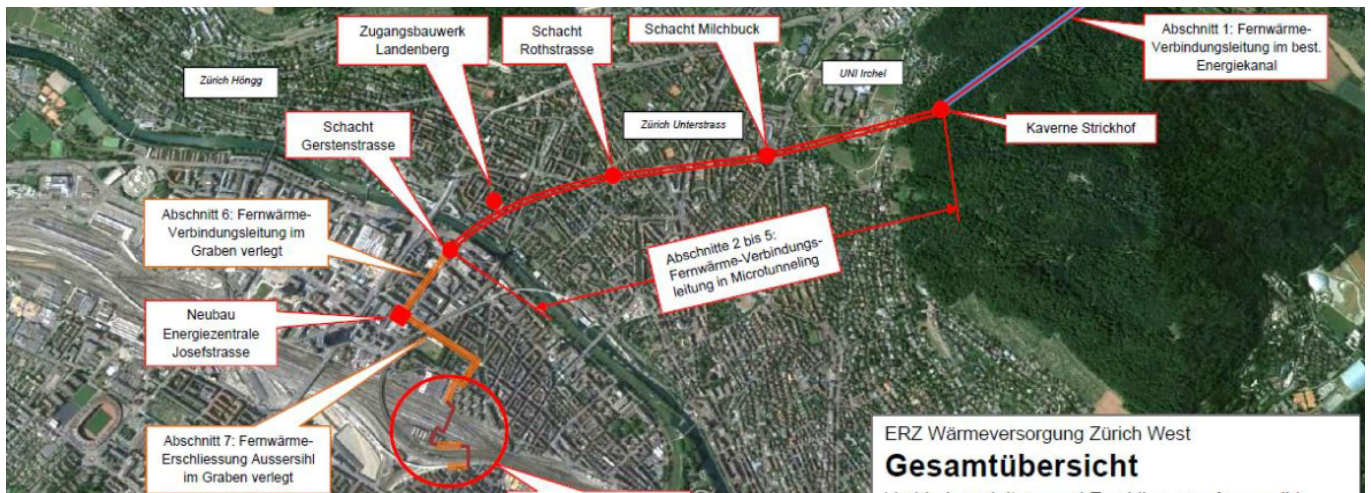


Wärmeversorgung Zürich-West, Bauherrenvermessung



ERZ Wärmeversorgung Zürich West
Gesamtübersicht

Zeitraum 2018 - 2023
Projektgrösse 370 TCHF
Umsatz Vermessung

Auftraggeber Entsorgung + Recycling, Stadt Zürich Zürich
Ingenieur CSD INGENIEURE AG

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Fixpunktnetz
Bestands-/Rissaufnahmen
Tunnel: Achsabsteckungen & Kontrollmessungen
Manuelle & automatische Überwachungsmessungen (Strassen, Gebäude, Infrastrukturen)
Erschütterungsmessungen
Inklinometermessungen

PROJEKTBSCHRIEB

Im Frühjahr 2021 wurde das Kehrichtheizkraftwerks Josefstrasse in Zürich stillgelegt. Das Kraftwerk speist das bestehende Fernwärmenetz Zürich-West. Für die Erhaltung der Wärmeversorgung und den Ausbau des Fernwärmenetzes wurde eine neue Verbindungsleitung zwischen den Kehrichtheizkraftwerken Zürich-Nord (Hagenholz) und Zürich-West (Josefstrasse) geplant. Dazu wurden beiderseits neue Anschlussbauwerke benötigt. Das Anschlussbauwerk Josefstrasse wurde als Energiezentrale ausgebaut und beinhaltet im Wesentlichen eine Pumpenstation für die Verbindungsleitung, Spitzenlastkessel, Wärmespeicherbehälter und eine Expansionsanlage.