



UF Rüdlinger- /Schaffhauserstrasse

8197 Rafz

Bauherr:

Kanton Zürich, Baudirektion, TBA
8090 Zürich

Ingenieur / Bauleitung:

F. Preisig AG, Bauingenieure und Planer
8050 Zürich

Bausumme:

1.1 Mio.

Ausführung:

2022 bis 2023

Objektbeschreibung

Instandsetzung der Unterführung Rüdlinger- /Schaffhauserstrasse

Leistungsbeschreibung

Instandsetzung der UF Rüdlingerstrasse in Etappen unter Verkehr. Die Widerlager wurden etappenweise mittels HDW-Abtrag und einer bewehrten Vorsatzschale in Ortbeton verstärkt. Anheben der gesamten Brückenkonstruktion mit Pressen, Ausbau und Ersatz der Brückenlager. Böschungspflasterung in Naturstein. Instandsetzung der Konsolköpfe, Randbord und Schlepplatten in Ortbeton. Erneuerung der PBD-Brückenabdichtung und Fahrbahn in Gussasphalt. Ersatz der Brückengeländer und Fahrzeugrückhaltesysteme.

Konstruktionsart / Abmessung

Mehrfeldige Brücke in Ortbeton, Länge >20 m

Besonderheiten

Instandsetzung Brückenunterbau und -überbau in zwei Etappen ausgeführt. Zustandsuntersuchung mittels Potentialfeldmessung zur Bestimmung der Instandsetzungsmassnahmen.

Leistungen

Akquisition, Projektleitung

