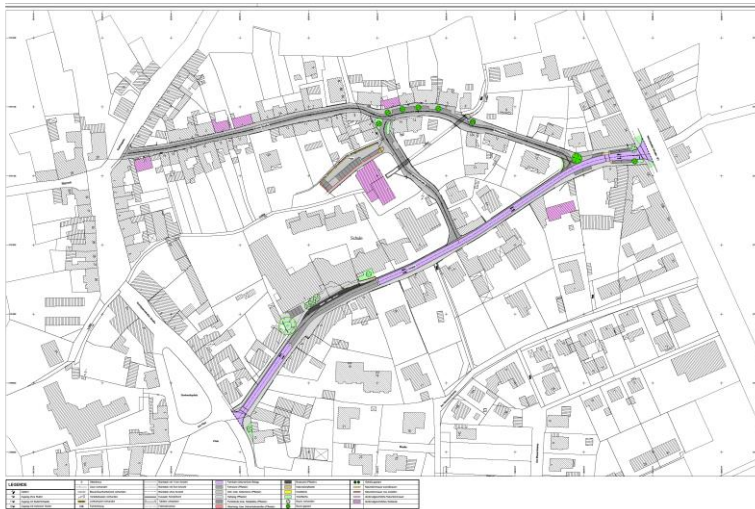


Königsutter Sanierung Driebeschulviertel



Sanierung Driebeviertel / Königsutter - Straßenraumgestaltung
DR. ZANDER Beratende Ingenieure GmbH - Wendentorwall 19 - 38100 Braunschweig

Bild 1: Gesamtumfang Straßenbau / Kanalbau

Projektbeschreibung

Die gesamte Infrastruktur des Driebeschulviertels (4 Straßenzüge mit einer Gesamtlänge von 850 m) in der Stadt Königsutter ist zu sanieren. In diesem Zusammenhang wird auch der Mischwasserkanal durch ein Trennsystem ersetzt. Gleichzeitig wird die vorhandene Lutterverrohrung ersetzt und sämtliche TW- und Gasleitungen erneuert. Zur Oberflächenwasserrückhaltung wird ein Stauraumkanal mit ca. 100 m³ Stauvolumen errichtet. Sämtliche Verkehrsflächen/Oberflächen werden überplant und grundhaft neu ausgebaut. Während der Baumaßnahme ist ständig der 2. Rettungsweg für die anliegende Grundschule zu gewährleisten.

Erbrachte Leistungen

- Leistungsphasen 1 – 9 gem. HOAI
- örtliche Bauüberwachung
- TV – Untersuchungen
- Betreuung Baugrunduntersuchungen
- Betreuung Beweissicherung
- RW – Hydraulik

Technische Daten

Neubau SW – Kanal:

ca. 1.100 m

Neubau RW – Kanal:

ca. 800 m

Neubau Stauraum – Kanal:

ca. 45 m (DN 1.800)

Neubau Lutterverrohrung:

ca. 140 m (DN 800)

Neubau RW – Kanal:

ca. 800 m

Flüssigboden:

ca. 3.000 m³

Neubau Pflasterflächen:

ca. 4.800 m² + 1.400 m²

Neubau Asphaltflächen:

ca. 1.500 m

Neubau RW – Kanal:

ca. 800 m

Baukosten (netto)

rd. 3.6 Mio. €

Ausführungszeit

2012 - 2024

Ansprechpartner Büro Dr. Zander

Herr Schaadt

Tel.: 0531 / 2 42 11 – 34

p.schaadt@zander-ingenieure.de