Rhedaer Straße

Spülbohrstrecke 14
~ Station 6+450 bis 6+575

Spülbohrung bis zur Schachtbaugrube sowie einschl. Unterquerung der Rhedaer Straße.

L ~125 m

H500
PE 100 D 280 SDR 11
PE 100 D 315 SDR 11

Spülrichtung

S600
D 81.77
S 79.97

Entleerungsschacht

offene Bauweise für Querung Axtbach entsprechend Planung

BE- und Arbeitsfläche für Spülbohrung beidseitig der Brücke sowie offener Bauweise an der Brücke und Schachtbauwerke

ca. 400 m²

Axtbach

Querung Axtbach
(an Brücke aufgehängt)

siehe Detailplan B-5.3.10

Spülbohrstrecke 15
~ Station 6+610 bis 6+800

Spülbohrung bis in die Zielbaugrube des Vortriebs

L ~175 m

H600
284.43 m
PE 100 D 280 SDR 11
11 Stk. 0.00o

Spülrichtung

gepl. Startbaugrube Rohrvortrieb, Baustelleneinrichtung auf Ackerfläche

284.43 m - PE 100 D 280 SDR 11 - 11 Stk. 0.00o

63.10 m - DN 500 SB 6.20 0.00o

Schutzrohr DN 500 SB 6.20 0.00o

H600
PE 100 D 280 SDR 11 - 11 Stk. 0.00o

Kreuzung Deutsche Bahn: Rohrvortrieb Schutzrohr DN 500 (Stahlbeton)

gepl. Zielbaugrube Rohrvortrieb

S700
D 80.98
S 76.49

siehe Detailplan B-5.3.11

Blattschnitt B-3.9

S700
D 80.98
S 76.49

H700
PE 100 D 250 SDR 11
118.34 m

Baustelle
S 84.75

N

E 15.00.00

Nr. 1 Im Video
Nr. 2 Im Video
Nr. 3 Im Video
Nr. 4 Im Video

TK

Zeichenerklärung:

Bestand:

- Gewässer

Kanal:

- Regenwasserkanal
- Schmutzwasserkanal
- Mischwasserkanal
- Druckleitung Schmutzwasser

Versorgungsleitungen:

- Gas
- Wasser
- Thyssengas mit Schutzstreifen
- Telekommunikation
- Strom
- Beleuchtung

Planung:

- Verlegung Druckrohrleitung in offener Bauweise
- Verlegung Druckrohrleitung im Spühlbohrverfahren
- Verlegung Druckrohrleitung im Vortrieb mit Schutzrohr DN 500
- Baugrube für Spühlbohrverfahren / Vortrieb
- Arbeitsgelände
- offene Baugrube
- Neuverlegung Schmutzwasserkanal
- Schmutzwasserkanal entfällt

- Spülbohrung
- offene Bauweise
- Start- / Zielpunkt der Spülbohrung
- Baustelleneinrichtungsfläche für Spülbohrung (Annahme Kompaktanlagen + Versorgungs-LKW und Standflächen)

0 20 40 60 80 100 m

1 : 1 000

Anmerkung:

Die dargestellten Versorgungsleitungen sind aus den von den Versorgungsunternehmen zur Verfügung gestellten Plänen übernommen worden. Die genaue Lage der Leitungen ist in der Örtlichkeit festzustellen. Die Eintragungen haben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Der Auftragnehmer hat sich vor Baubeginn bei den Versorgungsunternehmen über die genaue Lage der Versorgungsleitungen zu informieren.

Datengrundlage

Vermessung:
Quelle Hintergrundkarte: Land NRW (2018)
DTK10 www.geoportal.nrw
dl-de/by-2-0 www.govdata.de/dl-de/by-2-0

Lagebezug: ETRS89.UTM-32N (EPSG 25832)
Höhenbezug: DHHN2016 (EPSG 7837)

Der Bearbeiter

Koblenz, ... 2019

BJÖRNSEN BERATENDE INGENIEURE GmbH

..... Ausfertigung
Der Antragsteller

..... 2019

Auftraggeber:

STADT OELDE
Fachdienst Tiefbau und Umwelt
Ratsstiege 1
59302 Oelde

Neubau einer Pumpstation in Oelde
- Ortsteil Lette einschl. Druckrohrleitung
Anzeige nach §57(1) LWG

Lageplan
Station 6+450 bis 6+945,47

BCE
BJÖRNSEN BERATENDE INGENIEURE
Björnsen Beratende Ingenieure GmbH, 56070 Koblenz
Niederlassung Köln

Bearbeitet: Gruhl	Datum	Maßstab
Gis/Cad: Weltzien	Mai 2019	1 : 1000
Geprüft: Rubbert		Proj: pwo1829221
		Plan-/Anlage - Nr. B-3.10

Blattgröße: 841 x 594 mm, A = 0,50 m²
Gespeichert: 23.05.19 14:22:21 / Maßstab: 1:1000
Layout: B-3.10 / Plot: 23.05.19 14:22:21 / Plotstyle: PWO_A1.ctb
Externe Referenz: P:\0_Projekte\2018\1829221_Oelde\B-3.1_Bau\B-3.10_Lageplan\lageplan.dwg / Layout: B-3.10