Blattschnitt B-3.6

BE- und Lagerfläche für die Spülbohrung sowie den Umschluss in offener Bauweise und das Schachtbauwerk

ca. 400 m²

S400
Entleerungsschacht

offene Bauweise im Bereich des Schachts , genaue Lage und Länge in Abhängigkeit von dem Auftauchen der Spülbohrung

Baustelleneinrichtung auf Ackerfläche

Maibach

Gewässerkreuzung Maibach

H300
598.33 m
PE 100 D_a 280 SDR 11
-7.87 o/oo

H400
598.01 m
PE 100 D_a 280 SDR 11
-11.54 o/oo

Spülrichtung

4+ 358.54 R=560

siehe Detailplan B-5.3.8

Spülbohrstrecke 10
~ Station 4+250 bis4+575

genaue Trasse unter Berücksichtigung aller Radien, Orientierung Straßenrand

L ~ 325 m

4+ 435.38 R=560

4+ 453.88 R=1200

BE- und Lagerfläche für das Einziehen der Leitung sowie den Umschluss in offener Bauweise.

ca. 400 m²

4+ 603.76 R=1200

Oststraße

Spülrichtung

Spülbohrstrecke 11
~ Station 4+575 bis 4+825

genaue Trasse unter Berücksichtigung aller Radien, Orientierung Straßenrand

Länge der Trasse unter Berücksichtigung Anfang / Ende der Kurvenradien

L ~ 250 m

Blattschnitt B-3.8

N

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
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 4+200 bis 4+750

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

Maßstab 1 : 1000
Proj: pwo1829221

Bearbeitet: Gruhl
Gis/Cad: Weltzien
Geprüft: Rubbert
Datum: Mai 2019
Plan-/Anlage - Nr.: B-3.7

Blattgröße: 841 x 894 mm, A = 0,50 m²
Gespeichert: 23.05.19 14:22:21, Plotdatum: 23.05.19 15:47:39 wbitzen
Layout: B3.7_PP_LaMe2_AO-DIN-A0_EinA3-3,1_B-3,8_VG_Lageplanne.dwg / Layout: B-3.7