



Objektplanung Verkehrsanlagen und Ingenieurbauwerke für das Ge- werbegebiet Innovationspark Frön- denberg

Auftraggeber:

Wirtschaftsförderungsgesellschaft für den Kreis Unna mbH
Stadt Fröndenberg/Ruhr

Ansprechpartner beim AG:

Frau Dr. Bergmann (WFG)
Frau Becker
(Stadt Fröndenberg/Ruhr)

Ansprechpartner beim AN:

M. Sc. Jennifer Ahr
j.ahr@wuv-ingenieure.de

Projektlaufzeit:

Planung: 2023 bis 2026
Bauausführung: ab 2026
Geplante Bauzeit: 2 Jahre

Projektdateien:

12.000 m² Verkehrsflächen
1.900 m Kanalrohr
(DN 250 bis DN 1400)
6.000 m³ Volumen RRB
200 m³ Volumen RKB

Leistungen:

- HOAI 2021
- § 43 LPH 1 bis 8
- § 47 LPH 1 bis 8
- § 49 LPH 1 bis 6
- § 53 LPH 1 bis 9

Baukosten netto:

7.800.000,00 €

Projektbeschreibung:

Die Wirtschaftsförderungsgesellschaft für den Kreis Unna (WFG) erschließt treuhänderisch für die Stadt Fröndenberg/Ruhr das Gewerbegebiet Innovationspark Fröndenberg in Fröndenberg-Strickherdicke. Die Wasser Umwelt Verkehr GmbH wurde von der WFG beauftragt, die Planung zur Entwässerung und verkehrstechnischen Erschließung der öffentlichen Anlagen zu erarbeiten.

Von den insgesamt ca. 18 ha stehen ca. 12 ha für Ansiedlungen zur Verfügung. Die aktuellen Planungen sehen 17 Gewerbegrundstücke unterschiedlicher Größe für kleine und mittlere Unternehmen vor.



Die Planungs-, bauvorbereitenden und bauüberwachenden Arbeiten für den Verkehrsbau, den Kanalbau, die Regenklärung und die Regenrückhaltung werden durch die Wasser Umwelt Verkehr GmbH erbracht. Inkl. der äußeren Erschließung und der Herstellung des Knotenpunktes an der B 233. Es erfolgten umfangreiche Abstimmungen mit den Trägern öffentlicher Belange. Die Planung des Knotenpunktes erfolgte in enger Zusammenarbeit mit dem Landesbetrieb Straßenbau NRW. Für das RKB in Stahlbetonbauweise erhielt die WUV GmbH den Auftrag für die Tragwerksplanung sowie die Planung der technischen Ausrüstung.

Das Projekt wurde termingerecht und in enger Abstimmung mit allen Beteiligten umgesetzt. Die Maßnahme stellt eine leistungsfähige Erschließung des Gewerbegebietes sicher.