

Referenzprojekt Erschließung

Erschließung des Gewerbegebietes Niederheid, Bebauungsplan 106

Bauherr/Auftraggeber: Stadt Geilenkirchen
Markt 9
52511 Geilenkirchen

Ort der Ausführung: Sittarder Straße, 52511 Geilenkirchen

Bauzeit: Februar 2014 bis November 2014

Bauleistung: Das Erschließungsgebiet liegt zwischen Geilenkirchen-Bauchem und Gillrath südlich des Straßenzuges Sittarder Straße. In diesem Gebiet wird ein Gewerbegebiet durch ein etwa quadratisches, 200 x 230 m großes Straßenviereck erschlossen.
Das Plangebiet wird im Trennsystem entwässert. Hierfür wurden ca. 800 m Kunststoffrohrleitungen der Dimension DN 250 für die Schmutzwasserentwässerung und ca. 1.190 m Betonrohre der Dimensionen DN 400 bis DN 1200 für die Regenwasserentwässerung verlegt. Das Regenwasserkanalnetz wird über ein Regenklärbecken und einen Abschlagskanal an ein neues Sickerbecken in der Südecke des Baugebietes angeschlossen.
Die Erschließungsstraßen haben einen einheitlichen Querschnitt mit 6,50 m breiter Asphaltfahrbahn, beidseitigen Rinnen mit Rundbordsteinen und 1,50 m breiten überfahrbaren Gehwegen.

Auftragssumme: ca. 1.020.000,00 € netto

