

Bijlage 1: werken t.b.v. de Stad en TMVW:

Zone W9 – N9 Stad Gent-Farys

In de zone W9 tot N9 (Wondelgem-Mariakerke) is een afzonderlijke Deelopdracht voorzien i.f.v. de aanleg van een gescheiden stelsel voor de lokale wegenis in opdracht van Farys en Stad Gent, met inbegrip van de vernieuwing van de wegenis. Een overzichtstekening is hiervan opgenomen onder C.8.3. van Deel C. (Contractuele Documenten) van het Bestek.

Voor een omstandige omschrijving van de rioleringswerken onder deze Deelopdracht wordt verwezen naar C.5.4. Ontwerphandboek Integraal Waterbeheer van Deel C. (Contractuele Documenten) van het Bestek. Deze rioleringswerken omvatten o.m.:

- de aanleg van verschillende DWA-leidingen in Wondelgem voor de straten Houtjen, Heinakker, Kiekenbosstraat, Waalbrugstraat, Industrieweg, Zeeschipstraat-Christoffelweg en ventweg Zeeschipstraat;
- het bouwen van drie pompstations (Houtjen noord, Houtjen zuid, Waalbrugstraat) in Wondelgem met persleiding;
- het voorzien van RWA-leidingen en grachten in Waalbrugstraat en Houtjen en Heinakker;
- de bouw van een overstort met wervelventiel in Heinakker;
- het afkoppelen van woningen en bedrijven op perceelsniveau (buiten DBFM-dossier in opdracht van TMVW);
- de aanleg van een DWA-leiding in de Industrieweg t.h.v. W11a met aansluiting op de bestaande riolering Buntstraat (Aquafin-collector);
- de bouw van een DWA-systeem t.h.v. het kruispunt Industrieweg – op- en afrit N9 (realisatie DWA-pompstation en DWA-riolering). Het pompstation wordt aangesloten d.m.v. een persleiding op de DWA-riolering die zal gerealiseerd worden binnen de Quick-Win W11b. Dit systeem moet ontwerpen worden rekening houdende met de geplande opwaartse RWA- en DWA-systemen van het project Brugsevaart die zal aansluiten op deze nieuwe riolering. Een parking voor dienstvoertuigen moet in de onmiddellijke omgeving voorzien worden.

T.g.v. de werken aan de riolering moet voor de straten Heinakker, Waalbrugstraat en Houtjen een integrale vernieuwing van de wegenis plaatsvinden volgens de typeprofielen opgenomen in C.2.3.3. Onderliggende wegenis in opdracht van Stad Gent. De werken omvatten o.m. het vernieuwen van de opritten volgens de richtlijnen van Stad Gent waarbij niet vergunde opritten/parkeerplaatsen onthard moeten worden.

In de Industrieweg t.h.v. W11a is de riolering aan te leggen m.b.v. sleufherstel, waarbij de toplaag over de volledige breedte te vernieuwen is.

Deze Deelopdracht omvat het gedetailleerd uitvoeringsontwerp (inclusief tijdelijke fases en afstemming op het uitvoeringsontwerp van de Oplossing van de Opdrachtnemer) en de uitvoering van de werken (inclusief de levering van materialen).

Het deelproject moet voldoen aan de daartoe opgestelde eisen die werden opgenomen in de Systeemspecificatie (C.2.2) en de bepalingen uit C.8.3.