

**Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:**

AFKOPPELPLAN RIOLERING BOMENBUURT GROOTEGAST

---

GEMEENTE WESTERKWARTIER

BESTEK NR.: Sweco51012801-1  
PROJECTNR.: 51012801

Definitief bestek, d.d. 05-05-2023

Nota van Inlichtingen, d.d. 19-05-2023

Auteur: G. Enting

---

Gecontroleerd door: M. de Vries

  
Paraaf

---

Goedgekeurd door: S. Hoekstra

  
Paraaf

copyright: Sweco Nederland B.V

## **INHOUDSOPGAVE**

Onderdeel A:

Wijzigingen en aanvullingen van de inschrijvingsleidraad, inclusief bijlagen.

Onderdeel B:

Wijzigingen en aanvullingen van het bestek (per besteksdeel), inclusief tekeningen en bijlagen.

Onderdeel C:

Overzicht van de door ondernemers gestelde vragen en de beantwoording daarvan.

---

**ONDERDEEL A: Wijzigingen en aanvullingen van de inschrijvingsleidraad**

De volgende bijlagen behorende bij de inschrijvingsleidraad zijn vervallen, vervangen of toegevoegd:

- Bijlage 1 Inschrijvingsbiljet d.d. 05-05-2023  
wordt vervangen door  
bijlage 1 Inschrijvingsbiljet d.d. 19-05-2023 (Toegevoegd aan deze nota)

- Bijlage 2 Inschrijvingsstaat d.d. 05-05-2023  
wordt vervangen door  
bijlage 2 Inschrijvingsstaat d.d. 19-05-2023 (Toegevoegd aan deze nota)

Ter informatie is een gewijzigde RSX bijgevoegd

- 19-05-2023\_Bestek inclusief Nota van Inlichtingen Sweco51012801\_Afkoppelplan riolering Bomenbuurt  
Grootegast

**ONDERDEEL B: Wijzigingen en aanvullingen van het bestek**

In het bestek, inclusief tekeningen en bijlagen, zijn de volgende wijzigingen en aanvullingen aangebracht:  
De wijzigingen en aanvullingen zijn per besteksdeel aangegeven.

## **1. Algemeen**

PAR

- 01    Opdrachtgever**
- 02    Directie**
- 03    Locatie**
- 04    Algemene beschrijving**
- 05    Tijdsbepaling**
- 06    Onderhoudstermijn**

## **2. Beschrijving**

### **2.1 Algemene gegevens**

**01    Tekeningen**

**02    Peilen en hoofdafmetingen**



## **2.2 Nadere beschrijving**

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
114120		. . . . .	Hoeveelheid resultaatsverplichting "ton, 27,00 V" wijzigt in "ton, 31,50 V"				
114120	307399	. . . . .	Acceptatiekosten teerhoudend asfalt	ton	31,50 V		
		. . . . .	Betreft: acceptatiekosten teerhoudend asfalt				
		. . . . .	Inclusief vervoeren van materialen naar een inrichting				
		. . . . .	voor het thermisch reinigen van teerhoudend materiaal				
		. . . . .	Het teerhoudend materiaal dient thermisch te worden				
		. . . . .	gereinigd. De betreffende kosten dienen te zijn				
		. . . . .	inbegrepen in de prijs per eenheid.				
		. . . . .	De ontvangende inrichting verstrekt een certificaat				
		. . . . .	waarin de inrichting verklaart dat het door hen				
		. . . . .	geaccepteerde teerhoudend materiaal thermisch wordt				
		. . . . .	gereinigd, zie artikel 01.17.09 in deel 3 van dit bestek.				
118170		. . . . .	Vervangen bestekspost				
118170	472701	. . . . .	Reinigen duiker.	m	120,00 V		
		. . . . .	Betreft: schoonmaken duiker voorafgaand aan de				
		. . . . .	werkzaamheden				
		3. . . . .	Rond, diameter 250 en 315 mm				
		.3. . . . .	Geheel onder water				
		. .3. . . . .	Verlagen waterstand door voorzieningen volgens				
		. . . . .	bestekspostnr. 118100				
		. . .9. . . . .	Lengte per onderdeel: ca. 8 tot ca. 45 m				
		. . . . .	Aantal ca. 4 stuks				
		. . . .1. . . . .	Vervuiling bestaande uit grond				
		. . . . .1	Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting				
		. . . . .	met een door het bevoegd gezag verleende				
		. . . . .	omgevingsvergunning				
118180		. . . . .	Vervangen bestekspost				
118180	472701	. . . . .	Reinigen duiker.	m	120,00 V		
		. . . . .	Betreft: schoonmaken duiker voorafgaand aan de				
		. . . . .	opleverinspectie				
		3. . . . .	Rond, diameter 250 en 315 mm				
		.3. . . . .	Geheel onder water				
		. .3. . . . .	Verlagen waterstand door voorzieningen volgens				
		. . . . .	bestekspostnr. 118100				
		. . .9. . . . .	Lengte per onderdeel: ca. 8 tot ca. 45 m				
		. . . . .	Aantal ca. 4 stuks				
		. . . .1. . . . .	Vervuiling bestaande uit grond				
		. . . . .1	Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting				
		. . . . .	met een door het bevoegd gezag verleende				
		. . . . .	omgevingsvergunning				
210010		. . . . .	Toevoegen tekst eenheidresultaatsverplichting "EUR V"				
210010	210899	. . . . .	Opstellen bemalingsplan.	EUR	V		
		. . . . .	Betreft het opstellen van een bemalingsplan ten				
		. . . . .	behoefte van het drooghouden van de bouwputten.				
		. . . . .	Het bemalingsplan in 2-voud twee weken voor het doen				
		. . . . .	van de benodigde meldingen ter beoordeling indienen				
		. . . . .	bij de directie.				
		. . . . .	Opstellen bemalingsplan op basis van het				
		. . . . .	bemalingsadvies volgens bijlage 10 van dit bestek.				
		. . . . .	De aannemer dient de benodigde meldingen, voor de				
		. . . . .	uitvoering van de werkzaamheden, te hebben gedaan				
		. . . . .	en in het bezit te hebben.				
		. . . . .	Melding bij waterschap.				
252520		. . . . .	Hoeveelheid ter inlichtingen buis zonder inlaat "st, 16 L"				
		. . . . .	wijzigt in "st, 8 L"				
		. . . . .	Hoeveelheid ter inlichtingen buis met inlaat "st, 16 L"				
		. . . . .	wijzigt in "st, 8 L"				
		. . . . .					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
252520	252102	. . . . .	Aanbrengen betonbuis rond profiel -MOF SPIE EIND	m	40,00 V	
		. . . . .	Betreft: aanbrengen betonbuis in sleuf t.b.v. nieuw			
		. . . . .	DWA-riool			
		. . . . .	Situatie: zie tekeningnr. 51012801-T006			
		. . . . .	Grondwerk volgens bestekspostnrs. 22			
		. . . . .	Verkeersklasse 60 (D400)			
		2. . . . .	Rond profiel, ongewapend met doorgaande vlakke	st		8,00 L
		. . . . .	voetbuis, mof/spie			
		. . . . .	Inclusief benodigde passtukken			
		.2. . . . .	Rond profiel met inlaat, ongewapend	st		8,00 L
		. . . . .	Diameter inlaat 125 mm			
		. . . . .	type inlaat: PVC			
		.1.4. . . .	Nominale middellijn 400 mm			
		. . . .3. .	Fabrieksstandaardlengte buis			
		. . . . .	Gerekend is met een lengte van 2,50 m			
		. . . .1 .	Type buisverbinding: glijverbinding			
		. . . . .	D.m.v. bijbehorende rubberring	st		16,00 L
252740		. . . . .	Hoeveelheid ter inlichtingen buis zonder inlaat "st, 80 L"			
		. . . . .	wijzigt in "st, 40 L"			
		. . . . .	Hoeveelheid ter inlichtingen buis met inlaat "st, 80 L"			
		. . . . .	wijzigt in "st, 40 L"			
252740	252102	. . . . .	Aanbrengen betonbuis rond profiel -MOF SPIE EIND	m	200,00 V	
		. . . . .	Betreft: aanbrengen betonbuis in sleuf t.b.v. nieuw			
		. . . . .	RWA-riool			
		. . . . .	Situatie: zie tekeningnr. 51012801-T006			
		. . . . .	Grondwerk volgens bestekspostnrs. 22			
		. . . . .	Verkeersklasse 60 (D400)			
		2. . . . .	Rond profiel, ongewapend met doorgaande vlakke	st		40,00 L
		. . . . .	voetbuis, mof/spie			
		. . . . .	Inclusief benodigde passtukken			
		.2. . . . .	Rond profiel met inlaat, ongewapend	st		40,00 L
		. . . . .	Diameter inlaat 125 mm			
		. . . . .	type inlaat: PVC			
		.1.7. . . .	Nominale middellijn 600 mm			
		. . . .3. .	Fabrieksstandaardlengte buis			
		. . . . .	Gerekend is met een lengte van 2,50 m			
		. . . .1 .	Type buisverbinding: glijverbinding			
		. . . . .	D.m.v. bijbehorende rubberring	st		80,00 L
252750		. . . . .	Hoeveelheid ter inlichtingen buis zonder inlaat "st, 190			
		. . . . .	L" wijzigt in "st, 38 L"			
		. . . . .	Hoeveelheid ter inlichtingen buis met inlaat "st, 190 L"			
		. . . . .	wijzigt in "st, 38 L"			
252750	252102	. . . . .	Aanbrengen betonbuis rond profiel -MOF SPIE EIND	m	190,00 V	
		. . . . .	Betreft: aanbrengen betonbuis in sleuf t.b.v. nieuw			
		. . . . .	RWA-riool			
		. . . . .	Situatie: zie tekeningnr. 51012801-T006			
		. . . . .	Grondwerk volgens bestekspostnrs. 22			
		. . . . .	Verkeersklasse 60 (D400)			
		2. . . . .	Rond profiel, ongewapend met doorgaande vlakke	st		38,00 L
		. . . . .	voetbuis, mof/spie			
		. . . . .	Inclusief benodigde passtukken			
		.2. . . . .	Rond profiel met inlaat, ongewapend	st		38,00 L
		. . . . .	Diameter inlaat 125 mm			
		. . . . .	type inlaat: PVC			
		.1.8. . . .	Nominale middellijn 700 mm			
		. . . .2. .	Standaardlengte buis 2,40 m			
		. . . .1 .	Type buisverbinding: glijverbinding			
		. . . . .	D.m.v. bijbehorende rubberring	st		76,00 L
9		. . . . .	<b>Staartposten</b>			
95		. . . . .	<b>Stelposten</b>			
		. . . . .				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
950140		. . . . .	Toevoegen bestekspost	EUR		V
950140	100301	. . . . .	Stelpost	EUR	500,00	V
		. . . . .	Betreft: het opmeten van bestaande hoogtes ten			
		. . . . .	behoefte van het bepalen van de van de toekomstige			
		. . . . .	aanleghoogte van de riolering in de steegjes van de			
		. . . . .	Lijsterbesstraat (R24, R25 en R26)			
		. . . . .	Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake			
		. . . . .	van:			
		9. . . . .	De werkzaamheden bestaan uit:			
		. . . . .	- het uitvoeren van hoogtemetingen			
		. . . . .	- het verwerken van de hoogtemetingen			
		. . . . .	- na de inmeting in overleg met de directie de			
		. . . . .	toekomstige aanleghoogtes van het riool bepalen			
		. . . . .	(uitlegger 160mm en putdeksels)			
		. . . . .				
		. . . . .				

### **3. Bepalingen**

HFD PAR ART LID

**01 04 TOEVOEGEN HOOFDSTUK 01.04 'Betalingsregelingen: risicoregeling'**

**01 04 01 Algemeen**

03 De risicoregeling als bedoeld in paragraaf 01.04 van de Standaard is niet van toepassing.

**01 05 Betalingsregelingen: indexeringsregeling**

**01 05 01 TOEVOEGEN HOOFDSTUK 01.05.01 'Verrekening op basis van CBS prijsindexcijfers'**

01 Wijziging in loonkosten, kosten voor brandstofgroepen en kosten van bouwstofgroepen worden verrekend op basis van CBS 'Grond-, weg- en waterbouw (GWW), inputprijsindex 2015 =100' van het deelgebied:

42/43 Grond-,weg- en waterbouw (GWW totaal)

De betreffende gegevens zijn te vinden via de link: <https://opendata.cbs.nl/statline/#/CBS/nl/> (of via zoekmachine met zoekterm 'cbs statline') en dan zoekterm 'gww'.

03 Verrekening op basis van het CBS prijsindexcijfer vindt eenmaal per kwartaal plaats, conform lid 01. Hierbij wordt als indexcijfer (voor zowel de inschrijving als de uitvoering) gehanteerd het cijfer van de beginmaand van het kwartaal.  
(dus: voor het indienen van de inschrijving in januari, februari of maart geldt het prijsindexcijfer van januari en werkzaamheden uitgevoerd in januari, februari en maart worden verrekend op basis van het indexcijfer van januari).

Verrekening met betrekking tot de risicoregeling als separate declaratie indienen.

Verrekening van wijzigingen geschiedt volgens de formule:

$((\text{Index U} - \text{Index A}) / \text{Index A}) \times \text{het termijnbedrag}$

Hierin is:

Index A = de index van de eerste maand van het kwartaal waarin de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving viel;

Index U = de index van de eerste maand van het kwartaal van uitvoering

- = minus

/ = gedeeld door

x = maal

het termijnbedrag = het totaalbedrag van de termijnen van de bestekswerkzaamheden die in het betreffende kwartaal zijn uitgevoerd.

**ONDERDEEL C: Overzicht van de door ondernemers gestelde vragen en de beantwoording daarvan**

Aanbesteding: AFKOPPELPLAN RIOLERING BOMENBUURT GROOTEGAST

Besteknr.: Sweco51012801-1

Nota van Inlichtingen: 1<sup>de</sup> (19-05-2023)

Vraag nr.	Document *)	Blz. / tekeningnr. / bijlagenr.	Bestekspost / paragraaf / artikel	Vraag	Antwoord
1	BE	Deel 3 – blz 75	01.04	Kunt u de risicoregeling van toepassing verklaren?	Opdrachtgever heeft CBS indexering regeling van toepassing verklaart. Aangepast in deze Nota van Inlichtingen.
2	BE	Deel 3		Staan er in deel 2.3 kosten die niet opgenomen zijn in deel 2.2 ?	Opdrachtgever is van mening dat de aannemer zijn kosten voor de werkzaamheden uit deel 3 kwijt kan in de besteksposten van deel 2.2.
3	BE	Deel 2.2	252520;252740;252750	Mogen dit ook gewone ronde betonbuizen zijn ?	Ja. Dit mag.
4	BE	Deel 2.2	254010;254210;254230	Mogen dit ook vierkante putten zijn 80x80cm inwendig	Opdrachtgever heeft gekozen voor ronde putten omdat de beschikbare ruimte voor het RWA-riool zeer beperkt is. Het huidige DWA-riool ligt namelijk vaak midden in de weg. Daarnaast gaan de particuliere tuinen vaak door tot aan kant weg. Hierdoor is er weinig ruimte voor de sleufontgraving. Indien aannemer van mening dat vierkante putten passen en de ligging van het riool ongewijzigd blijft, dan heeft de opdrachtgever hier geen problemen mee.
5	BE	Deel 2.2	254200	Kunt u meerdere gegevens verstrekken over de volgende putten R24, R25 en R26?	Op dit moment heeft de opdrachtgever te weinig inmeetgegevens om deze informatie te kunnen verstrekken. Daarom is in de Nota een stelpost opgenomen voor het aanleghoogte riool in de steegjes Lijsterbesstraat

6	BE	Deel 2.2	251020	Kunt u meer gegevens verstrekken op tekening over het aanbrengen van DWA aansluitingen.  760 : 6 = 127 aansluitingen deze zijn niet op de tekeningen te vinden.	De locaties van de huisaansluitingen staan inderdaad niet op tekening. Opdrachtgever stelt de videoinspectie van het bestaande vuilwaterriool voorafgaand aan de werkzaamheden ter beschikking aan de aannemer. Hierop staan de locaties van de bestaande inlaten
7	BE	Deel 2.2	252520, 252740 en 252750	Volgens ons klopt het aantal buizen met en zonder inlaat niet. Het aantal staat dubbel aangegeven. Graag de verdeling aanpassen.	Opmerking is terecht. Verdeling is aangepast in de Nota van Inlichtingen
8	BE	Deel 2.2	2525 en 2540	Mogen er ook vierkant putten toegepast worden in combinatie met ronde buizen?	Zie antwoord vraag 3 en 4
9	BE	Deel 2.2	210010	Eenheid en hoeveelheid resultaatsverplichting ontbreekt. Graag toevoegen.	Eenheid is toegevoegd in de Nota van Inlichtingen
10	BE	Deel 2.2	118170, 118180	Reinigen duikers, kan OG aangeven om hoeveel duikers het gaat?	Aantal duikers is toegevoegd in de Nota van Inlichtingen
11	BE	Deel 2.2	114120	Klopt de hoeveelheid resultaatsverplichting wel? In bestekspostnr. 114520 staat een hoeveelheid van 31,50 ton aangegeven.	Nee. Hoeveelheid resultaatsverplichting is aangepast in de Nota van Inlichtingen.

\*)

IL	= Inschrijvingsleidraad
BE	= Bestek
TEK	= Tekening
BIJL	= Bijlage bij bestek
NVI	= Nota van inlichtingen