



Oude kern Stevensweert fase 2

Besteknr. 22271.1 bst 01

d.d 10-02-2023

Nota van Inlichtingen

d.d. 03-03-2023

Colofon

Titel rapport : **Oude kern Stevensweert fase 2 – Nota van Inlichtingen**
Onze referentie : **22271.1 G27 Nvl01-A jhe**
Datum : **1 maart 2023**
Revisie : **A**
Datum revisie : **3 maart 2023**

Opdrachtgever : **Gemeente Maasgouw**
Plaats : **Markt 36**
Contactpersoon : **Maasbracht**

Contactpersoon RA⁺ : **ing. R. (Rob) van den Bergh**

Auteur

Naam: Jos Heijns
E-mail: j.heijns@RA-plus.nl
Functie: projectingenieur



Datum: 03-03-2023

Autorisatie

Naam: ing. Rob van den Bergh
E-mail: r.vdbergh@RA-plus.nl
Functie: projectleider



Datum: 03-03-2023

Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

Bestek met kenmerk: 22271.1 bst01

Herinrichting Oude Kern Stevensweert - fase 2

Gemeente Maasgouw

d.d. 10-02-2023

Bestek op basis van Standaard 2020

1. A l g e m e e n

PAR

05 Tijdsbepaling

1. Binnen 2 weken na definitieve gunning dient met de voorbereidingen te worden gestart. Het gunningsbesluit wordt door de gemeenteraad genomen. Naar verwachting wordt het Raadsbesluit hiertoe medio juli 2023 behandeld.
2. De aannemer dient rekening te houden met een gefaseerde uitvoering conform zijn plan van aanpak, waarbij geldt dat per fase de werkzaamheden dienen te worden afgerond voordat begonnen kan worden met de volgende fase en dat de aannemer eveneens rekening dient te houden met een voorbereidingsfase (fase 0).

Dit betreft voorbereidingsfase waarin aandacht wordt besteed aan een correcte en volledige voorbereiding van de daadwerkelijke uitvoering. Hier wordt onder andere bedoeld (zijnde een niet-limitatieve opsomming) het indienen, beoordelen en goedkeuren van bijvoorbeeld de uitvoeringsplanning (voor zover niet ingediend bij het plan van aanpak), puttenstaten, V&G-plan, kwaliteitsplannen, overleg c.q. afstemming met nutsbedrijven, communicatie met bedrijven t.b.v. inkoop c.q. vervoer en goedkeuring van benodigde materialen, communiceren met en verkrijgen vergunningen bevoegde gezag indien nodig, uitvoeren meldingen, opstellen en goedkeuren boorplannen etc.

Uitgangspunt oplevering werk uiterlijk op vrijdag 11 oktober 2024

3. Bij overschrijding van de in lid 1 en 2 genoemde termijnen bedraagt de korting, zoals bedoeld in par 42 lid 2 van de U.A.V. 2012, € 500,00 per kalenderdag

06 Onderhoudstermijn

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de U.A.V. 2012, bedraagt 12 maanden voor de civiel-technische werkzaamheden.

De onderhoudstermijn geldt niet voor de door de opdrachtgever te planten bomen, beplanting en "Green to Colour".

10 Project-specifieke aandachtspunten

Gewijzigd middels deze nota van inlichtingen:

Punt 3a tekst achter optie 4 verwijderd

Punt 10 Green to colour

Punt 19 Aan te leveren documenten

1. Evenementen:
 - a. Inschrijver dient tijdens de werkzaamheden rekening te houden met de volgende evenementen:
 - b.
 - 1 t/m 5 september 2023 kermis Stevensweert
 - 18 t/m 26 september 2023 Slag om Stevensweert
 - Evenementenkalender gemeente Maasgouw
2. Materialisatie: In relatie tot de reeds uitgevoerde fase 1 moeten voor de uitstraling exact dezelfde materialen in fase 2 worden toegepast (roostergoten, straatbakstenen, betonmaterialen). In afwijking van de Standaard worden gelijkwaardige materialen niet toegestaan.
3. Nutsbedrijven:
 - a. Vóór de start van de werkzaamheden dient de aannemer van dit bestek een overleg te houden met de volgende nutsbedrijven: Enexis, WML, KPN/Reggefiber en Vodafone/Ziggo (Circet). Dit is in het voortraject met deze partijen afgesproken. Lijst met partijen, contactpersonen en e-mailadressen zal z.s.m. na voorlopige gunning door opdrachtgever worden verstrekt. Gehele coördinatie nutsbedrijven tijdens het project ligt bij aannemer van dit bestek. Ten behoeve van dit overleg, de verslaglegging en coördinatie hiervan is in deel 2.2 een bestekspost opgenomen.

Contactpersonen:

 - Ziggo: Jan Housmans Circet Nederland (jan.housmans@circet.nl / 06- 55 76 39 66)
 - Enexis: Paul Vinken (paul.vinken@enexis.nl / 06 - 21 64 26 88)
 - WML: Altijd algemeen nummer 043 - 309 09 09 bellen
 - KPN/Reggefiber: 088 - 66 10 315, optie 4.
 - b. Enexis en WML hebben voorafgaand aan de civiele werkzaamheden saneringen aan gas- en waterleidingen uitgevoerd in fase 1 en 2, deze werkzaamheden zijn gereed. Bij deze sanering is rekening gehouden met het nieuwe ontwerp. De laatste revisietekeningen zijn als bijlage bij dit bestek gevoegd.

PAR

- c. Tijdens de voorbereidingsfase zijn met deze nutsbedrijven aantal afspraken gemaakt:
 - i. Aanbrengen deelbare mantelbuizen op diverse plaatsen.
 - ii. Aanbrengen wortelschermen op diverse plaatsen.
 - iii. Verwijderen MS-kabel Veldstraat Oost.
 - iv. Verwijderen kabel Ziggo Veldstraat Oost.
 - v. Verwijderen AC-leiding WML nabij kruising Molenstraat Noord - Bastion Holland. Met WML zijn afspraken gemaakt dat deze leiding in het werk verwijderd wordt door WML. Voor de coördinatie hiervan is in deel 2.2 een bestekspost opgenomen.
 - vi. Toepassen deugdelijke ondersteuning diverse plaatsen.
 - vii. Bovenstaande werkzaamheden zijn op tekeningen en bestek verwerkt.
- 4. Machinaal straten:
 - a. De opdrachtgever hecht grote waarde aan het machinaal aanbrengen van nieuwe elementenverhardingen.
Om alle inschrijvers dezelfde uitgangspunten te geven voor de aanbesteding zijn daarom de volgende criteria opgesteld, welke als uitgangspunt dienen te worden gehanteerd door de inschrijvers:
 - i. Alle nieuw te leveren elementenverhardingen dienen te worden geleverd als machinale pakketten.
 - ii. De opdrachtgever gaat ervan uit dat alle nieuw aan te brengen elementenverhardingen machinaal worden aangebracht. Wanneer dit om welke reden dan ook niet mogelijk is voor bepaalde situaties dient dit vooraf bij de directie te worden aangegeven. Bij twijfel zal de opdrachtgever een onafhankelijke partij/instantie verzoeken de situatie te beoordelen.
- 5. Afvoeren teerhoudend asfalt:
 - a. Vrijkomend teerhoudend asfalt dient rechtstreeks afgevoerd te worden naar een door het bevoegd gezag erkende verwerker met een verleende omgevingsvergunning voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt in Nederland. Betaling van de storkosten wordt pas in behandeling genomen na het verkrijgen van de verklaring. Zie artikel 01.17.10 in deel 3 van dit bestek
- 6. Werkzaamheden Ooo (Opsporing ontplofbare oorlogsresten - voormalig Opsporing conventionele explosieven):
 - a. Het werk valt niet binnen de grenzen van Ooo-verdacht gebied, voor het gehele gebied geldt "protocol toevalstreffer".
- 7. Flora & Fauna:
 - a. Door bureau Meervelt is een quickscan uitgevoerd voor fase 2. In verband met de mogelijke aanwezigheid van vleermuizen dient eventuele bouwverlichting naar beneden gericht te worden. Rapport is als bijlage bij dit bestek gevoegd.
 - b. Verder geen beperkingen m.b.t. flora en fauna.
- 8. Archeologie:
 - a. Werkzaamheden vinden plaats in reeds geroerde grond. Verwachting is dat er geen archeologische begeleiding nodig is. Indien toch van toepassing, dan zijn er communicatie/coördinatie- en stagnatieposten in deel 2.2 van dit bestek opgenomen.
- 9. Ter beschikking te stellen materialen:
 - a. Gemeente Maasgouw heeft diverse materialen reeds ingekocht in verband met de huidige lange levertijden of gemeente Maasgouw heeft reeds contracten afgesloten met leveranciers:
 - i. Putranden en putdeksels, leverancier Nering Bögel. Afstemming met leverancier/directie en transport naar het werk dient door de aannemer van dit bestek geregeld te worden.
 - ii. Natuursteen, leverancier B&S Natuursteen. De ter beschikking gestelde materialen worden door de leverancier geleverd op het door de opdrachtgever aan te leggen depot natuursteen/gebakken materialen ter plaatse van de voormalige voetbalvelden (Nieuwendijk 31 Stevensweert, nieuwe ingang aan de Sportlaan). Transport naar het werk dient door de aannemer van dit bestek geregeld te worden.
 - iii. Boomsubstraat/granulaat/bomengrond, leverancier Muysers te Reuver. Tijdige afroep door aannemer van dit bestek. Levering Franco werk door leverancier.
 - iv. Straatnaamborden, leverancier Visser & Visser BV te Breda. Tijdige afroep door aannemer van dit bestek. Levering Franco werk door leverancier.
 - v. De voor de nutsleuven uitgebroken materialen staan in big bags op de parkeerplaats bij het voetbalveld (Nieuwendijk 31, 6107 AW Stevensweert) en zijn

PAR

in dit werk her te gebruiken.

10. Cultuur-technische zaken:

- a. Gemeente Maasgouw kiest in dit project voor het "Green to Colour" principe. Ontwerp en afstemming met Griffioen b.v. ligt bij opdrachtgever. Grondwissel t.b.v "Green to Colour" ligt bij aannemer van dit bestek. Toe te passen materialen dienen door Griffioen b.v. geaccepteerd te worden binnen het kader van hun "Green to Colour"-concept, aanbrengen van alternatieve materialen is voor risico opdrachtnemer. Voor de grondwissel zijn in deel 2.2 besteksposten opgenomen.
- b. Bomen en beplanting worden door de gemeente Maasgouw aangebracht. Afstemming plantwerkzaamheden, werkzaamheden Green to Colour door opdrachtgever en werkzaamheden van opdrachtnemer door opdrachtnemer. Hiertoe zijn in deel 2.2 besteksposten opgenomen.
- c. Werkzaamheden aan groenvakken dienen in overleg met en pas na goedkeuring van opdrachtgever plaats te vinden.

11. Bodemonderzoek:

- a. Door BKK Bodemadvies (in opdracht van gemeente Maasgouw) en Geonius (in opdracht van WML, Enexis en RHDHV) zijn verkennend bodemonderzoeken uitgevoerd. Hieruit blijkt vooralsnog dat alle werkzaamheden onder "basishygiëne" tot maximaal Zwart niet-vluchtig kunnen worden uitgevoerd.
- b. Ten behoeve van het grondwerk in de rioolsleuf zijn twee In-situ partijkeringen uitgevoerd.
- c. De resultaten van de onderzoeken van BKK zijn grafisch uitgewerkt.
- d. Alle bovenstaande rapporten en tekeningen zijn als bijlage bij dit bestek gevoegd voor zover ze tijdens publicatie reeds beschikbaar zijn.
- e. Het verzorgen van de BUS-melding(en), opstellen van bijbehorend V&G-plan, toetsing/goedkeuring door de HVK-er, de startwerkinstructie, de evaluatie en de milieukundige begeleiding worden allen verzorgd door BKK in opdracht van Gemeente Maasgouw. De coördinatie dient de aannemer te verzorgen en is voorzien in besteksposten in deel 2.2

12. Werkzaamheden GFT-boring - gebiedsomstandigheden etc:

- a. Opstellen boorplan;
- b. De aannemer dient rekening te houden met de volgende gebiedsomstandigheden (projectspecifieke omstandigheden):
 - Bij de GFT-boring worden de werkzaamheden ook onder/door de zeshoekige gebastioneerde vesting uitgevoerd. Dit betreft een Rijksmonument;
 - Bij de GFT-boring worden werkzaamheden uitgevoerd in de een waterkering (dijklichaam) en binnen de beschermingszone;
 - In de directe nabijheid voor aanleg van de GFT-boring en stalen HWA leiding met aangrenzende putten is een pand (Molenstraat Noord 13) aanwezig die "gevoelig" is bevonden aan de hand van Checklist Bijlage 5 SBR-2017, zie hiervoor ook de uitgevoerde Risico-inventarisatie & advies monitoring uitgevoerd door Quattro Expertise (gevoegd als bijlage bij bestek);

13. Asbest in voegenkit:

- a. Hiervoor is door SGI compliance een rapportage opgesteld.
- b. Uitgangspunt betreft dat vóór uitvoering van de civieltechnische werkzaamheden de landelijke afschalingsprocedure RIONED van risicoklasse 2 naar risicoklasse 1 omtrent asbestvoegenkit is goedgekeurd door de VIP commissie en landelijk is doorgevoerd;
- c. SGI Compliance verzorgt de asbest bemonstering, analyses, rapportages, meldingen en registraties van de verdachte kitvoegen in huis- en kolkaansluitingen en hoofdriool. Minimaal twee weken voorafgaand aan de blootleggen van de kitvoegen moet de civiel aannemer SGI Compliance in kennis stellen over de planning.
- d. Adviezen / werkzaamheden zijn opgenomen in deel 2.2 van dit bestek en de rapportage is als bijlage bij dit bestek gevoegd.

14. Geveltuintjes:

- a. Door gemeente Maasgouw is voorafgaand aan de bewoners gevraagd of er interesse is om ter hoogte van hun perceel een geveltuintje in te richten.
- b. De aannemer van dit bestek dient rekening te houden met afstemming met de betreffende geïnteresseerde bewoners en dhr. P Derix van de gemeente

PAR

Maasgouw. Er dient een overeenkomst te worden opgesteld tussen bewoners en gemeente. Dhr. P Derix verzorgt de overeenkomst.

- c. Gedurende de werkzaamheden staat de aanmelding voor geveltuinjes nog open.
- d. Locaties zijn op tekening en in deel 2.2 van dit bestek verwerkt.

15. Afkoppelen:

- a. De gemeente legt in de woonstraten een vuil- en regenwatervoorziening aan:
 - het regenwaterriool wordt nieuw aangelegd.
 - het vuilwaterriool is bestaand, wordt nieuw aangelegd of is gerelined.
- b. Alle afwateringspunten (kolken, lijngoten, etc.) worden vernieuwd en aangesloten op het nieuwe regenwaterriool.
- c. Alle bestaande huisaansluitingen in gres worden tot aan de erfgrans vervangen, ook als deze eventueel regenwater transporteren. Hierbij is als uitgangspunt voor de hoeveelheden aangehouden dat van de aanwezige huisaansluitingen circa een derde vervangen moeten worden.
- d. Elke vervangen huisaansluiting wordt voorzien van een nieuw onstoppingspunt, op of vlak achter de erfgrans, dus op particulier terrein. Waar dit fysiek risicovol c.q. niet mogelijk is wordt het onstoppingspunt op gemeentelijk eigendom aangebracht.
- e. Tijdens de uitvoeringsfase worden alle aanwonenden huis-aan-huis benaderd met de vraag of zij bereid zijn om regenwater bovengronds af te koppelen. In de meeste gevallen betreft dit het ontkoppelen van de regenpijpen aan de voorzijde van de woningen die aangesloten zijn op het huisriool. Dit afgekoppelde regenwater stroomt dan zichtbaar en op natuurlijke wijze richting openbaar gebied en de daar aanwezige, nieuwe afwaterpunten, eventueel met hulp van een nieuw aangelegde gootconstructie op particulier en gemeentelijk eigendom. De uitvoering van deze gootconstructie worden door de gemeente betaald middels een stelpost. Voor de overige genoemde afkoppelwerkzaamheden zijn in deel 2.2 besteksposten opgenomen.
- f. In alle gevallen is toestemming van de huiseigenaar en bewoner noodzakelijk, waarbij speciale aandacht besteedt wordt bij huursituaties.
- g. Op de riooltekeningen is aangegeven welke woningen potentieel afgekoppeld kunnen worden.

16. De opbrengst van vrijgekomen materialen die niet binnen dit werk hergebruikt gaan worden dient in post 910090 opgenomen te worden. Conform Standaard 2020 01.01.03 lid 02 is het opnemen van deze post voldoende om niet toe te staan de opbrengst van de vrijgekomen materialen in de besteksposten te verwerken.

17. Lijngoten:

- a. Het legpatroon voor de roostergoten is vooraf vastgesteld en is gevisualiseerd in de bestekstekeningen. De figuratie van de roosters en de uitvoering van de roostergoten is opgenomen in de dwarsprofieltekeningen en in de bijlages van het bestek. Gezien de roostergoten qua beeld aansluiten op fase 1 dient de leverancier gelijk te zijn in fase 2, te weten ACO B.V. De term "of gelijkwaardig" is derhalve niet van toepassing op de roostergoten.
- b. De roostergoten dienen geschikt te zijn voor belastingklasse D400. De aannemer van dit bestek dient de controleberekening uit te voeren.
- c. Hiertoef zijn in deel 2.2 besteksposten opgenomen.

18. Algemene aandachtspunten:

- a. Project dient gefaseerd uit gevoerd te worden;
- b. Er wordt geen aanwijzing (m.u.v. bekijken van toe te passen stenen) gehouden zoals ook gesteld in de aanbestedingsleidraad. Bij voorkeur dient de inschrijver zich wel ter plaatse op de hoogte te stellen van de gesteldheid van het terrein en de genoemde bovenstaande projectspecifieke aandachtspunten. Indien de inschrijver dit nalaat vervalt het recht om op een later tijdstip zich op tegenstrijdigheden, onduidelijkheden en onvolkomenheden te beroepen.
- c. Er dient met gepast materieel gewerkt te worden gezien de locatie van het werk grotendeels in een oude dorpskern met monumentale gebouwen gelegen is, tevens is de werkruimte tussen de gevels beperkt en is de bebouwing grotendeels op staal gefundeerd. Het is niet toegestaan met een rupskraan "rond te rijden" om materiaal ter plaatse te rijden;
- d. Bereikbaarheid van kerk, bedrijven en bewoners dient gegarandeerd te worden door de inschrijver, evenals de bevoorrading van de bedrijven;
- e. Er wordt gewerkt in de nabijheid van de bestaande dorpskerk, inschrijver dient

PAR

- f. rekening te houden met de uitvoering van missen/begrafenissen;
Er wordt gewerkt in de nabijheid van bedrijven en bewoners, hier dient rekening mee gehouden te worden en zonodig assistentie verleend te worden.
Parkeervakken binnen en in de omgeving van het werkgebied waarin werkzaamheden plaatsvinden zijn niet beschikbaar voor de inschrijver, hetzij voor vervoersmiddelen hetzij als depotruimte. De benodigde depotruimte voor materialen, vrijgekomen grond en fundering dient door de aannemer te worden verzorgd;
- g. Op plaatsen is de beschikbare ruimte voor het aanbrengen van riool beperkt, diverse soorten grondkerende voorzieningen moeten worden toegepast;
- h. Werkzaamheden aan inritten dienen in overleg met de gebruikers van de inrit uitgevoerd te worden;
- i. De aannemer dient rekening te houden met het gefaseerd uitvoeren van de werkzaamheden binnen dit bestek in subfases, zodat de bereikbaarheid van zowel bewoners, als bedrijven zo veel als mogelijk gegarandeerd blijft, zowel te voet als met de auto. Hiertoe behoort onder andere het niet meer en niet eerder dan noodzakelijk opbreken van trottoirs, inritten, parkeervakken en rijbanen, het bovengronds zo snel mogelijk aanbrengen van verhardingen na het uitvoeren van riool- en grondwerkzaamheden. Het is expliciet niet toegestaan het werkgebied in zijn geheel (van gevel tot gevel) in een keer op te breken, er dient gefaseerd gewerkt te worden om de bereikbaarheid van bewoners, bedrijven en kerk te voet en met de auto zoveel mogelijk te garanderen.
- j. Bij rioolwerkzaamheden rekening houden met hoogwater van de Maas, de hoogte van de grondwaterstand is gerelateerd aan de waterstand in de Maas. De laagstgelegen BOB ligt in een normaal seizoen boven de hoogste gemeten grondwaterstand, tussen januari en maart zijn de grondwaterstanden hoger gezien de grindhoudende lagen in verbinding staan met de Maas. Zie bijlage bij bestek. Tijdens de inschrijving dient aannemer met aangeleverde gegevens rekening te houden met het opstellen van zijn planning. Zie EMVI subgunningscriterium 1;
- k. Social Return, zie deel 3;
- l. Daar waar in de contractstukken gesproken wordt over "fase 1" mag door de inschrijver aangenomen worden dat deze werkzaamheden reeds uitgevoerd en afgerond zijn;
- m. Het is niet toegestaan om materialen t.b.v fase 2 op te slaan op een locatie die binnen het projectgebied van fase 1 valt, ook dient geen tot minimaal transport over de wegen die tot fase 1 behoren plaats te vinden;
- n. De verharding dient gelijk te zijn aan de in fase 1 aangebrachte verharding qua formaten, kleur en uitstraling. De in fase 1 toegepaste leveranciers voor bestrating dienen in fase 2 eveneens toegepast te worden, de term "of gelijkwaardig" is voor de gebakken materialen en voor de betonmaterialen niet van toepassing.
- o. De Opdrachtgever behoudt zich het recht voor om, indien na aanbesteding blijkt dat er onvoldoende uitvoeringsbudget beschikbaar is, (delen van) het werk niet te gunnen c.q. uit te voeren. Paragraaf 35 U.A.V. is niet van toepassing voor de niet gegunde c.q. niet uitgevoerde onderdelen van het werk, staartkosten worden naar rato aangepast.

19. Nog te ontvangen documentatie
Op moment van publicatie van de Nota van Inlichtingen zijn enkele documenten nog niet voorhanden die opgesteld moeten worden door externe partijen, zijnde:
- Watervergunning Waterschap Limburg / Omgevingsvergunning Gemeente Maasgouw, met betrekking tot de werkzaamheden binnen de beschermingszone/kernzone van de waterkering.

Het uitgangspunt is dat bovengenoemde documenten na gunning ter beschikking gesteld worden, eventueel uit deze documenten volgende verplichtingen worden als meerwerk uitgevoerd.

PAR

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

04 Bijlagen

De volgende bijlage wordt middels de Nota van Inlichtingen toegevoegd:

- VGM-plan & Plan van Aanpak Bodemsanering Zwart niet-vluchtig, versie 0 d.d. 14-02-2023

De volgende bijlagen zijn ter informatie bij het bestek gevoegd:
tbv GFT-boring:

- Verkennend bodem- en asbestonderzoek damwanddoorvoer Bastion Holland te Stevensweert, ,
Eelmans Eco B.V., rapportnummer E223273.001.008/GHA

2.2 Nadere beschrijving

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
331650			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:				
331650	252603		Maken put van metselwerk/beton combinatie.	st	1,00	V	
			Situering: gecombineerde put D02/R28 , zoals				
			aangegeven op bestekstekening(en)				
			Put voorzien van kruisend compartiment				
			Rekening houden met aanleg putbodem op 2				
			verschillende niveaus, inclusief benodigd aanvullend				
			grondwerk				
			Zie ook detailtekening DPT01 2-3				
		9.	Geprefabriceerde gewapende betonnen bodemplaat,	st			1,00 L
			tbv D02 afmetingen 1,40 x 1,55 m, dik 200 mm				
			Geprefabriceerde gewapende betonnen bodemplaat,	st			1,00 L
			tbv R28 afmetingen 1,45 x 1,90 m, dik 200 mm				
		.3.	Metselwerk; metselstenen lxbxh ca 300 x 200 x 100 mm	st			900,00 L
			t.b.v. steens metselwerk, muurdikte 0,2 m voor beide				
			compartimenten				
			Binnenzijde platvol voegen en buitenzijde berapen.				
		.9.	In het werk te maken stroomprofiel van beton aan zijde	m3			0,50 L
			DWA				
			Voorzien van zandvang en met beton afgeronde hoeken	m3			0,50 L
			aan zijde RWA				
		.1.	In te metselen element :	st			7,00 L
			Ofwel voorzien van overmaatse sparingen ofwel:				
			Aansluiting Ø 315 PVC 3 x, inclusief doorvoer kruisend				
			compartiment				
			Aansluiting Ø 500 beton 2 x				
			Aansluiting Ø 900 beton 1 x				
			Aansluiting Ø 900 staal 1 x				
			Aansluitingen rioolbuizen aan buitenzijde put omstorten	m3			2,00 L
			met beton en waterdicht afwerken				
			Bij gebruik van overmaatse sparing deze dichtmetselen				
			met metselstenen wf				
			Metselwerk aan binnen- en buitenzijde berapen				
		.1.	Afdekplaat van beton tbv R28 voorzien van 2 x mangat,	st			1,00 L
			afmeting afdekplaat indicatief 1,45 x 1,9 m				
			Afdekplaat van beton tbv D02 voorzien van 1 x mangat,	st			1,00 L
			afmeting afdekplaat indicatief 1,40 x 1,55 m				
			Naad tussen afdekplaten waterdicht afwerken				
335210			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:				
335210	252701		Aanbrengen putrand met deksel.	st	43,00	V	
			Situering: DWA en GWA putten binnen werkgrens, met				
			uitzondering van Nieuwendijk "buiten de poort"				
			Betreft: putrand in elementenverharding t.b.v.				
			DWA-putten binnen werkerrein				
			Opschrift putdeksel en putrand "VUILWATER"				
			Inclusief vervoer uit gemeentedeput				
		.4.	Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel	st			43,00 T
			klasse D400 volgens NEN-EN 124				
			Leverancier: Nering Bögel				
			Type: NeBolock 2709.00 (Stevensweert), betreft				
			putafdekking met scharnierend deksel beton/gietijzer				
			bestaande uit een gietijzeren ronde omranding met				
			meërvoudige verankeringsnokken, verankerd aan de				
			aangestorte betonvoet met rubberoplegging,				
			randhoogte 160 mm en geleverd met een gietijzeren				
			rond massief deksel en voorzien van scharniering				
			Zonder ventilatieopeningen				
			Ronde rand met dicht deksel				
			Dagmaat ø 610 mm, hoogte 160 mm				
			Dekseluitvoering:				
			- zonder vergrendeling				
			- voorzien van wapen Stevensweert conform bijlage				
		.1.	Putrand op hoogte brengen met stellagen van steens				
			metselwerk en stellen in metselspecie.				
			Metselstenen, gerekend met 2 stellagen	st			1.032,00 L
			Binnen- en buitenzijde platvol voegen				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
335220			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:				
335220	252701		Aanbrengen putrand met deksel.	st	17,00 V		
			Situering: RWA putten en leegpompvoorziening binnen				
			werkgrens, met uitzondering van Nieuwendijk "buiten de				
			poort"				
			Betreft: putrand in elementenverharding t.b.v.				
			RWA-putten binnen werkterrein				
			Opschrift putdeksel en putrand "HEMELWATER"				
			Inclusief vervoer uit gemeentedeput				
		.4. . . .	Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel	st		17,00 T	
			klasse D400 volgens NEN-EN 124				
			Leverancier: Nering Bögel				
			Type: NeBolock 2710.00 (Stevensweert), betreft				
			putafdekking met scharnierend deksel beton/gietijzer				
			bestaande uit een gietijzeren ronde omranding met				
			méérvoudige verankeringsnokken, verankerd aan de				
			aangestorte betonvoet met rubberoplegging,				
			randhoogte 150 mm en geleverd met een gietijzeren				
			rond massief deksel en voorzien van scharniering				
			Met ventilatieopeningen				
			Ronde rand met deksel met gaten				
			Dagmaat ø 610 mm, hoogte 160 mm				
			Dekseluitvoering:				
			- zonder vergrendeling				
			- voorzien van wapen Stevensweert conform bijlage				
		. . .1. . .	Putrand op hoogte brengen met stellagen van steens				
			metselwerk en stellen in metselspecie.				
			Metselstenen, gerekend met 2 stellagen	st		408,00 L	
			Binnen- en buitenzijde platvol voegen				
335230			Bestekspost wordt toegevoegd:				
335230	252701		Aanbrengen putrand met deksel.	st	2,00 V		
			Situering: DWA en GWA putten Nieuwendijk "buiten de				
			poort"				
			Betreft: putrand in elementenverharding t.b.v.				
			DWA-putten binnen werkterrein				
			Opschrift putdeksel en putrand "VW"				
			Inclusief vervoer uit gemeentedeput				
		.4. . . .	Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel	st		2,00 L	
			klasse D400 volgens NEN-EN 124				
			Leverancier: Nering Bögel				
			Type: NeBolock 2715.00 (Maasgouw), betreft				
			putafdekking met scharnierend deksel beton/gietijzer				
			bestaande uit een gietijzeren ronde omranding met				
			méérvoudige verankeringsnokken, verankerd aan de				
			aangestorte betonvoet met rubberoplegging,				
			randhoogte 160 mm en geleverd met een gietijzeren				
			rond massief deksel en voorzien van scharniering				
			Zonder ventilatieopeningen				
			Ronde rand met dicht deksel				
			Dagmaat ø 610 mm, hoogte 160 mm				
			Dekseluitvoering:				
			- zonder vergrendeling				
			- voorzien van gemeentelogo Stevensweert				
		. . .1. . .	Putrand op hoogte brengen met stellagen van steens				
			metselwerk en stellen in metselspecie.				
			Metselstenen, gerekend met 2 stellagen	st		48,00 L	
			Binnen- en buitenzijde platvol voegen				
335240			Bestekspost wordt toegevoegd:				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
335240	252701		Aanbrengen putrand met deksel.	st	3,00	V	
			Situering: RWA putten Nieuwendijk "buiten de poort"				
			Betreft: putrand in elementenverharding t.b.v.				
			RWA-putten				
			Opschrift putdeksel en putrand "RW"				
			Inclusief vervoer uit gemeentedeput				
		.4.	Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel	st			3,00 L
			klasse D400 volgens NEN-EN 124				
			Leverancier: Nering Bögel				
			Type: NeBolock 2714.00 (Maasgouw), betreft				
			putafdekking met scharnierend deksel beton/gietijzer				
			bestaande uit een gietijzeren ronde omranding met				
			meêrvoudige verankeringsnokken, verankerd aan de				
			aangestorte betonvoet met rubberoplegging,				
			randhoogte 150 mm en geleverd met een gietijzeren				
			rond massief deksel en voorzien van scharniering				
			Met ventilatieopeningen				
			Ronde rand met deksel met gaten				
			Dagmaat ø 610 mm, hoogte 150 mm				
			Dekseluitvoering:				
			- zonder vergrendeling				
			- voorzien van gemeentelogo Maasgouw				
		. . .1.	Putrand op hoogte brengen met stellagen van steens				
			metselwerk en stellen in metselspecie.				
			Metselstenen, gerekend met 2 stellagen	st			72,00 L
			Binnen- en buitenzijde platvol voegen				
486170			Hoeveelheid resultaatsverplichting wordt aangepast:				
486170	831505		Vervoeren kantopsluitingen.	m	410,00	V	
			Betreft het vervoeren van rechte natuursteen banden				
			toegepast volgens bestekspostnrs. 486110 t/m 486140				
			vanuit depot gemeente naar tijdelijk depot aannemer				
			Rekening houden met een enkele vervoersafstand van 5				
			km				
			Rekening houden met gefaseerde aanvoer				
		. . .2.	Natuursteenbanden diverse formaten				
			In kratten				
		1	Vervoeren naar: tijdelijk depot aannemer, inclusief laden				
			op middel van vervoer en lossen				
486180			Hoeveelheid resultaatsverplichting wordt aangepast:				
486180	831505		Vervoeren kantopsluitingen.	m	410,00	V	
			Betreft het vervoeren van rechte natuursteen banden				
			toegepast volgens bestekspostnrs. 486110 t/m 486140				
			vanuit depot aannemer naar plaats van verwerking				
			Rekening houden met een enkele vervoersafstand van 5				
			km				
			Rekening houden met gefaseerde aanvoer				
		. . .2.	Natuursteenbanden diverse formaten				
			In kratten				
		1	Vervoeren naar: plaats van verwerking volgens dit				
			bestek, inclusief laden op middel van vervoer en lossen				
486220			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
486220	832205		Aanbrengen banden van natuursteen.	m	10,00	V	
			Situering: Molenstraat Noord, Bastion Holland en				
			Veldstraat Oost				
			Laden en vervoeren naar plaats van verwerking volgens				
			bestekspostnr. 486280				
		1.	Banden van natuursteen: Belgisch hardsteen	st			10,00 I
			verloopband, ter beschikking gesteld door opdrachtgever				
		.1. . . .	Afmetingen banden:				
			- van 130/150 x 250 mm naar 50/150 x 200 mm	st			5,00 T
			- van 50/150 x 200 mm naar 130/150 x 250 mm	st			5,00 T
		. .9. . .	Op gemiddeld 5 cm beton C12/15 aanbrengen op	m3			0,10 L
			fundering, v.v. steunrug van 0,04 m3/m beton	m3			0,40 L
		. . .1. .	Afstandhouders: 2 x bitumenstrip 50 mm aanbrengen	st			20,00 L
			per band				
486240			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:				
486240	832205		Aanbrengen banden van natuursteen.	m	14,00	V	
			Situering: Molenstraat Noord, Veldstraat Oost en Bastion				
			Holland, evb3 band zoals aangegeven op tekening				
			Laden en vervoeren naar plaats van verwerking volgens				
			bestekspostnr. 486280				
		1.	Banden van natuursteen: Belgisch hardsteen	st			14,00 I
			verloopband, ter beschikking gesteld door opdrachtgever				
		.1. . . .	Afmetingen banden:				
			50/120 x 250 x 1000 mm eindverloopband links	st			7,00 T
			50/120 x 250 x 1000 mm eindverloopband rechts	st			7,00 T
		. .9. . .	Op gemiddeld 5 cm beton C12/15 aanbrengen op	m3			0,20 L
			fundering, v.v. steunrug van 0,04 m3/m beton	m3			0,56 L
		. . .1. .	Afstandhouders: 2 x bitumenstrip 50 mm aanbrengen	st			28,00 L
			per band				
520210			Hoeveelheid stuks/m2 (tbs) aangepast:				
520210	832202		Aanbrengen keien van natuursteen.	m2	60,00	V	
			Situering: inritten in kleinplaveisel in waaierverband				
			Singelstraat Zuid, Smeestraat, Singelstraat Oost,				
			Raamstraat, Fort Forelstraat, Mandenmakersstraat,				
			Singelstraat Noord, Bastion Holland, zoals aangegeven				
			op bestekstekening(en)				
			Voegen vullen volgens bestekspostnr. 520960 (flexibele				
			voeg)				
			Betreft tekortkomende stenen aansluitend aan				
			bestekspostnr. 520110				
			Laden en vervoeren uit depot gemeente volgens				
			bestekspostnr. 520280				
		1.	Keien van natuursteen: kleinplaveisel Belgisch gres,	st			6.900,00 T
			gerekend met 115 st/m2				
		.1. . . .	Afmetingen kei: tot 100 x tot 100 x tot 100 mm				
		. .1. . .	Totale breedte tot 1,5 m				
		. . .1. .	Verband: waaierverband				
		1.	Op ongebonden straatlaag van: brekerzand				
			Aangebracht volgens bestekspostnr(s). 512010				
520220			Hoeveelheid stuks/m2 (tbs) aangepast:				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
520220	832202		Aanbrengen keien van natuursteen.	m2	85,00	V	
			Situering: inritten in kleinplaveisel in waaierverband				
			Singelstraat Zuid, Kazernestraat, Smeestraat, Veldstraat				
			Oost, Singelstraat Oost, Raamstraat, Molenstraat Noord				
			Mandenmakersstraat, Brouwerstraat, Singelstraat Noord				
			Bastion Holland, zoals aangegeven op				
			bestekstekening(en)				
			Voegen vullen volgens bestekspostnr. 520960 (flexibele				
			voeg)				
			Betreft tekortkomende stenen aansluitend aan				
			bestekspostnr. 520120				
			Laden en vervoeren uit depot gemeente volgens				
			bestekspostnr. 520280				
		1.	Keien van natuursteen: kleinplaveisel Belgisch gres,	st			9.775,00 T
			gerekend met 115 st/m2				
		.1. . . .	Afmetingen kei: tot 100 x tot 100 x tot 100 mm				
		.2. . . .	Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m				
		. .1. . .	Verband: waaierverband				
		. . .1. .	Op ongebonden straatlaag van: brekerzand				
			Aangebracht volgens bestekspostnr(s). 512010				
520230			Hoeveelheid stuks/m2 (tbs) aangepast:				
520230	832202		Aanbrengen keien van natuursteen.	m2	45,00	V	
			Situering: inritten in kleinplaveisel in waaierverband				
			Singelstraat Zuid, Kazernestraat, Smeestraat, Veldstraat				
			Oost, Singelstraat Oost, Raamstraat, Molenstraat Noord				
			Mandenmakersstraat, Brouwerstraat, Singelstraat Noord				
			Bastion Holland, zoals aangegeven op				
			bestekstekening(en)				
			Voegen vullen volgens bestekspostnr. 520960 (flexibele				
			voeg)				
			Betreft tekortkomende stenen aansluitend aan				
			bestekspostnr. 520130				
			Laden en vervoeren uit depot gemeente volgens				
			bestekspostnr. 520280				
		1.	Keien van natuursteen: kleinplaveisel Belgisch gres,	st			5.175,00 T
			gerekend met 115 st/m2				
		.1. . . .	Afmetingen kei: tot 100 x tot 100 x tot 100 mm				
		.3. . . .	Totale breedte van 3,0 m en meer				
		. .1. . .	Verband: waaierverband				
		. . .1. .	Op ongebonden straatlaag van: brekerzand				
			Aangebracht volgens bestekspostnr(s). 512010				
520240			Hoeveelheid stuks/m2 (tbs) aangepast:				
520240	832202		Aanbrengen keien van natuursteen.	m2	30,00	V	
			Situering: boomrand in cirkelverband Molenstraat Noord				
			Mandenmakersstraat, Brouwerstraat, zoals				
			aangegeven op bestekstekening(en)				
			Voegen vullen volgens bestekspostnr. 520960 (flexibele				
			voeg)				
			Laden en vervoeren uit depot gemeente volgens				
			bestekspostnr. 520280				
		1.	Keien van natuursteen: kleinplaveisel Belgisch gres,	st			3.450,00 T
			gerekend met 115 st/m2				
		.1. . . .	Afmetingen kei: tot 100 x tot 100 x tot 100 mm				
		.1. . . .	Totale breedte tot 1,5 m				
		. .1. . .	Verband: cirkelverband				
		. . .1. .	Op ongebonden straatlaag van: brekerzand				
			Aangebracht volgens bestekspostnr(s). 512010				
520410			Hoeveelheid stuks/m2 (tbs) aangepast:				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
520410	832202		Aanbrengen keien van natuursteen.	m2	2.350,00 V		
			Situering: rijbaan in granietkleinplaveisel grote sortering				
			in segmentverband, stroken tot 1,5 m, zoals				
			aangegeven op bestekstekening(en)				
			Voegen vullen volgens bestekspostnr. 520960 (flexibele				
			voeg)				
			Laden en vervoeren uit depot gemeente volgens				
			bestekspostnr. 520490				
			Rekening houden met aanbrengen in smalle stroken bij				
			lijngoten				
		1.	Keien van natuursteen: granietkleinplaveisel, gerekend	st		258.500,00 T	
			met 110 st/m2				
		.1.	Afmetingen kei: tot 100 x tot 100 x tot 100 mm				
		. .1. . . .	Totale breedte tot 1,5 m				
		. . .1. . .	Verband: segmentverband				
		1. .	Op ongebonden straatlaag van: brekerzand				
			Aangebracht volgens bestekspostnr(s). 512010				
520420			Hoeveelheid stuks/m2 (tbs) aangepast:				
520420	832202		Aanbrengen keien van natuursteen.	m2	320,00 V		
			Situering: rijbaan in granietkleinplaveisel grote sortering				
			in segmentverband, stroken van 1,5 tot 3,0 m, zoals				
			aangegeven op bestekstekening(en)				
			Voegen vullen volgens bestekspostnr. 520960 (flexibele				
			voeg)				
			Laden en vervoeren uit depot gemeente volgens				
			bestekspostnr. 520490				
		1.	Keien van natuursteen: granietkleinplaveisel, gerekend	st		35.200,00 T	
			met 110 st/m2				
		.1.	Afmetingen kei: tot 100 x tot 100 x tot 100 mm				
		. .2. . . .	Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m				
		. . .1. . .	Verband: segmentverband				
		1. .	Op ongebonden straatlaag van: brekerzand				
			Aangebracht volgens bestekspostnr(s). 512010				
520430			Hoeveelheid stuks/m2 (tbs) aangepast:				
520430	832202		Aanbrengen keien van natuursteen.	m2	1.400,00 V		
			Situering: rijbaan in granietkleinplaveisel grote sortering				
			in segmentverband, stroken van 1,5 tot 3,0 m, zoals				
			aangegeven op bestekstekening(en)				
			Voegen vullen volgens bestekspostnr. 520960 (flexibele				
			voeg)				
			Laden en vervoeren uit depot gemeente volgens				
			bestekspostnr. 520490				
		1.	Keien van natuursteen: granietkleinplaveisel, gerekend	st		154.000,00 T	
			met 110 st/m2				
		.1.	Afmetingen kei: tot 100 x tot 100 x tot 100 mm				
		. .2. . . .	Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m				
		. . .1. . .	Verband: segmentverband				
		1. .	Op ongebonden straatlaag van: brekerzand				
			Aangebracht volgens bestekspostnr(s). 512010				
520490			Hoeveelheid stuks/m2 (tbs) aangepast:				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
520490	832304		Vervoeren elementen van natuursteen.	m2	4.070,00	V	
			Betreft het vervoeren van natuursteen elementen te				
			verwerken volgens bestekspostnrs. 520410, 520420 en				
			520430 vanuit depot gemeente naar plaats van				
			verwerking				
			Rekening houden met een enkele vervoersafstand van 5				
			km				
		1.	Keien: tot 100x tot 100 x tot 100 mm				
			Granietkleinplaveisel, maximale maat weergegeven				
			Stuks: gerekend met 110 st/m2, in big bags				
		1	Elementen van natuursteen vervoeren				
			naar plaats van verwerking, inclusief laden op middel				
			van vervoer en lossen				
550260			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:				
550260	831112		Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	30,00	V	
			Situering: trottoir en rijbaan Nieuwendijk rond de				
			poorten, zoals aangegeven op bestekstekening(en)				
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m				
		.1.	In halfsteensverband				
		.1.	Op straatlaag				
		. . .9. . .	Langs de Cortenstalen kantopsluiting 1 streklaag van				
			halve klinkers aanbrengen conform bestaand	st			1.350,00 L
		9. .	Klinkers Carreau				
			Leverancier: Ebema Stone & Style				
			Afmeting: 150 x 150 x 60 mm				
			Kleur: Latté conform bestaand bij poorten				
			Monsterstenen dienen ter accordering aan de directie				
			en opdrachtgever overlegd te worden				
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met gewassen	m3			0,09 L
			straatwand				
626			Hoofdstuk Green to Colour komt te vervallen				
6261			<u>Paragraaf komt te vervallen</u>				
626110			Bestekspost komt te vervallen:				
626120			Bestekspost komt te vervallen:				
626130			Bestekspost komt te vervallen:				
6262			<u>Paragraaf komt te vervallen</u>				
626210			Bestekspost komt te vervallen:				
6263			<u>Paragraaf komt te vervallen</u>				
626310			Bestekspost komt te vervallen:				
626320			Bestekspost komt te vervallen:				
626330			Bestekspost komt te vervallen:				
626340			Bestekspost komt te vervallen:				
626350			Bestekspost komt te vervallen:				
626360			Bestekspost komt te vervallen:				
703			Paragraaf wordt toegevoegd:				
703			Verontreinigingsaspecten en veiligheidsklassen				
703010			Bestekspost wordt toegevoegd:				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
703010	170199		Verontreinigingsaspecten en veiligheidsklassen. Betreft het toepassen van alle (veiligheids)maatregelen voor alle werknemers en materieel t.b.v. werken in of met verontreinigde grond Ten behoeve van realiseren GFT boring (volgens bestekspostgroep 71) en aanleg van de HWA leiding inclusief aansluitingen (volgens bestekspostgroep 74) Aard en mate van verontreinigende stoffen: volgens (milieukundige)bodemonderzoeken gevoegd als bijlage bij bestek Veiligheidsklasse Rood, niet-vluchtig	EUR		N
711020			Bestekpost vervalt en wordt vervangen door:			
711020	220299		Grond vervoeren. Betreft afvoeren vrijgekomen grond uit persput Grondsoort: voornamelijk slib en klei, zie ook (milieukundige)bodemonderzoeken gevoegd als bijlage bij bestek Bodemkwaliteit: AW Geen veiligheidsklasse van toepassing Grond vrijgekomen bij bestekspostnr. 711010 Vervoeren naar: een inrichting Acceptatiekosten worden op stelpost verrekend volgens bestekspostnr(s). 950020 Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer	m3	180,00	V
712010			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:			
712010	242199		Graven, aanbrengen en instandhouden ontvangstput Betreft het graven, aanbrengen en instandhouden van benodigde ontvangstput voor uitvoeren gesloten front boring Grondsoort: voornamelijk zand en klei met bijmengingen, zie ook (milieukundige)bodemonderzoeken gevoegd als bijlage bij bestek Bodemkwaliteit: Niet Toepasbaar De werkzaamheden uitvoeren onder veiligheidsklasse Rood, niet-vluchtig, maatregelen treffen volgens bestekspostnr. 703010 Met inbegrip van het aanbrengen van een bescherming tegen inkalving d.m.v. 4-zijdig aaneengesloten damwanden inclusief eventueel benodigde stempeling en overige hulpconstructies Damwanden/persput volgens ontwerp aannemer volgens bestekspostnr. 701020 Inclusief treffen van maatregelen om binnen de grenswaarden (trilling) te blijven Damwanden voorzien van waterslot t.b.v. doorvoer boorbuizen en boorkop Inclusief leveren en aanbrengen "dodebed" Inclusief aanbrengen, instandhouden en verwijderen eventueel benodigde bemaling Vrijgekomen grond terug brengen en verdichten Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 de leden 05 en 06 van de Standaard	EUR		N
712020			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
712020	220299		Grond vervoeren.	m3	110,00	V	
			Betreft afvoeren vrijgekomen grond uit ontvangstput				
			Grondsoort: voornamelijk zand en klei met				
			bijmengingen, zie ook				
			(milieukundige)bodemonderzoeken gevoegd als bijlage				
			bij bestek				
			Bodemkwaliteit: Niet Toepasbaar				
			De werkzaamheden uitvoeren onder veiligheidsklasse				
			Rood, niet-vluchtig, maatregelen treffen volgens				
			bestekspostnr. 703010				
			Grond vrijgekomen bij bestekspostnr. 712010				
			Vervoeren naar: een inrichting				
			Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
			theoretisch profiel van ontgraving volgens				
			bestekspostnr. 712010				
713010			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:				
713010	242199		Maken gesloten front boring: staal.	m	42,00	V	
			Betreft uitvoeren gesloten front boring door waterkering				
			(dijklichaam)				
			Grondsoort: voornamelijk klei en grind, zie ook				
			grondonderzoek en milieukundig bodemonderzoek				
			zoals gevoegd als bijlage bij bestek				
			Bodemkwaliteit: Niet Toepasbaar				
			De werkzaamheden uitvoeren onder veiligheidsklasse				
			Rood, niet-vluchtig, maatregelen treffen volgens				
			bestekspostnr. 703010				
			Afvoer vrijkomende grond volgens bestekspostnr.				
			713050				
			Gelaste stalen buis, staalkwaliteit St L245	m			42,00 L
			Bekleding buis: gecementeerd				
			Buitendiameter: 900 mm				
			Wanddikte: 16 mm				
			Standaardlengte buis: 6,00 m				
713050			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:				
713050	220299		Grond vervoeren.	m3	25,00	V	
			Betreft afvoeren vrijgekomen grond uit GFT-boring				
			Grondsoort: voornamelijk slib en klei, zie ook				
			(milieukundige)bodemonderzoeken gevoegd als bijlage				
			bij bestek				
			Bodemkwaliteit: Niet Toepasbaar				
			De werkzaamheden uitvoeren onder veiligheidsklasse				
			Rood, niet-vluchtig, maatregelen treffen volgens				
			bestekspostnr. 703010				
			Grond vrijgekomen bij GFT-boring				
			Vervoeren naar: een inrichting				
			Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
			theoretisch profiel van ontgraving volgens				
			bestekspostnr. 713010				
741030			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
741030	240199		Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m3	200,00	V	
			Betreft ontgraven grond tussen getroffen voorzieningen				
			bij bestekspostnr. 741020 t.b.v. aanleg HWA riool				
			Fasering en hoeveelheid te ontgraven grond afhankelijk				
			van uitvoeringswijze aannemer				
			Bodemkwaliteit: Niet Toepasbaar				
			De werkzaamheden uitvoeren onder veiligheidsklasse				
			Rood, niet-vluchtig, maatregelen treffen volgens				
			bestekspostnr. 703010				
			Taluds verticaal				
			Grondsoorten gescheiden ontgraven; bescherming				
			tegen inkalving volgens bestekspostnr(s). 741020				
			Ontgraven tot een niveau waarbij ten opzichte van de				
			onderkant van de buizen, funderingen en putten				
			rekening is gehouden met een grondverbetering van				
			0,25 m				
			Ontgravingshoogte gemiddeld van 3,50 tot 4,00 m				
			Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr(s).				
			741040				
741040			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:				
741040	220299		Grond NT afvoeren inclusief acceptatiekosten.	m3	200,00	V	
			Betreft afvoeren overtollige grond uit depot				
			Grondsoort: volgens bestekspostnr. 741030				
			Grond vrijgekomen bij bestekspostnr. 741030, zie ook				
			(milieukundige)bodemonderzoeken gevoegd als bijlage				
			bij bestek				
			Bodemkwaliteit: Niet Toepasbaar				
			De werkzaamheden uitvoeren onder veiligheidsklasse				
			Rood, niet-vluchtig, maatregelen treffen volgens				
			bestekspostnr. 703010				
			Vervoeren naar: een inrichting				
			Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
			theoretisch profiel van ontgraving volgens				
			bestekspostnr. 741030				
835220			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:				
835220	639999		Lev. + aanbr. bank Pure 3 m, onderstel RAL 6009.	st	2,00	V	
			Situering: ter hoogte van Heggestraat bij parkeerplaats				
			Sportlaan, exacte locatie in overleg met directie				
			In bestrating				
			Leverancier: Grijsen o.g.	st			2,00 L
			Type: Pure				
			Materiaal zitting: inlands Douglas FSC				
			Lengte: 300 cm				
			Hoogte: 46 cm				
			Breedte: 350				
			Onderstel: Staal, 25 mm, thermisch verzinkt en				
			tweelaags gepoedercoat 120 µ				
			Kleur: RAL 6009 Dennengroen				
			Inclusief betonverankering	st			4,00 L
			Inclusief bijbehorende grondwerk en verhardings-				
			werkzaamheden (opnemen, aanpassen, aanbrengen				
			bestrating)				
9			Staartposten				
95			Stelposten				
950020			Hoogte stelpost aangepast:	EUR	5.000,00	V	
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
950020	100399		Stelpost acceptatiekosten vrijkomende grond persput	EUR	5.000,00	V	
			Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake				
			van:				
			Acceptatiekosten (Het betreft hierbij uitgaven, die				
			betrekking hebben op het doen van betalingen aan				
			derden overeenkomstig paragraaf 37 lid 10 van de UAV				
			2012)				
950030			Stelpost vervalt, acceptatie bij vervoerspost:	EUR		V	
							
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					

3. B e p a l i n g e n

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief**01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling****01 04 01 Algemeen**

01 Tekst vervalt en wordt vervangen door:

Risicoregeling conform Standaard 2020 wordt van toepassing verklaard.

51 Groenvoorzieningen**51 0 Groenvoorzieningen, algemeen****51 02 Eisen en uitvoering GreentoColour****51 02 02 Bepaling vervalt**

01 Lid vervalt

02 Lid vervalt

03 Lid vervalt

04 Lid vervalt

51 02 03 Bepaling vervalt

01 Lid vervalt

51 02 04 Bepaling vervalt

01 Lid vervalt

02 Lid vervalt

51 02 06 Bepaling vervalt

01 Lid vervalt

02 Lid vervalt

03 Lid vervalt

51 06 Bepaling vervalt**51 4 Bepaling vervalt****51 42 Bepaling vervalt****51 42 01 Bepaling vervalt**

03 Lid vervalt

51 42 02 Bepaling vervalt

14 Lid vervalt

51 42 03 Bepaling vervalt

02 Lid vervalt

05 Lid vervalt

06 Lid vervalt

07 Lid vervalt

51 42 04 Bepaling vervalt

01 Lid vervalt

51 42 05 Bepaling vervalt

11 Lid vervalt

12 Lid vervalt

51 42 06 Bepaling vervalt

03 Lid vervalt

04 Lid vervalt

51 42 07 Bepaling vervalt

07 Lid vervalt

51 42 21 Bepaling vervalt

12 Lid vervalt

HFD PAR ART LID

51 42 35 Bepaling vervalt
01 Lid vervalt

51 45 Bepaling vervalt

51 45 01 Bepaling vervalt
03 Lid vervalt
04 Lid vervalt
05 Lid vervalt
06 Lid vervalt
07 Lid vervalt

51 45 02 Bepaling vervalt
01 Lid vervalt
02 Lid vervalt
03 Lid vervalt