

Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

Bestek met kenmerk: BG6601-101-K001 BESTEK d.d. 24-03-2021

ARW2016-NL-UAV2012-OPENBARE PROCEDURE

In opdracht van:
Gemeente Kaag en BraassemReconstructie Acacialaan e.o.
In de dorpskern Leimuiden

Besteknr. BG6601-101-K001

Rotterdam, 23 april 2021

Status: DEFINITIEF

	naam	paraaf	datum
Opsteller:	P.J. van Grinsven		
Gecontroleerd:	C.J. Denton		23 april 2021
Goedgekeurd:	P. kuilman		23 april 2021

Royal HaskoningDHV is lid van de Bond van Nederlandse Bestekdeskundige

Ontvangen vragen en verstrekte antwoorden

Ten aanzien van bestek "Reconstructie Acacialaan e.o in de dorpskern Leimuiden" met besteknr. BG6601-101-K001 BESTEK d.d. 24-03-2021 dienen de wijzigingen, aanwijzingen en aanvullingen van deze Nota van Inlichtingen te worden beschouwd als ware deze letterlijk in het bestek opgenomen.

Algemeen:

Vraag 01:

Wilt u overwegen om de risicoregeling van toepassing te verklaren op dit werk. Momenteel is het prijsniveau van offertes voor te leveren materialen vast voor een periode van max. 30 dagen en bij heel veel producten nog veel korter. Verder worden we vanuit veel leveranciers in verschillende branches continu gewaarschuwd voor naderende sterke prijsstijgingen (waarbij 10% of meer geen uitzondering is) die wij als ON maar ook u als OG niet kunt voorzien. Het lijkt ons niet eerlijk dit risico geheel bij de ON neer te leggen.

Antwoord:

Nee, gezien de korte doorlooptijd van project wordt de risicoregeling niet van toepassing verklaard.

Vraag 02:

Hoe ziet u dit artikel in relatie tot het toepassen van een open bemaling zoals omschreven in het bestek?

Antwoord:

Beide voorwaarden zijn van toepassing, bestekpost 101310 is gewijzigd.

Vraag 03:

Kunt u hiervoor een bestekspost opnemen?

Antwoord:

In het bestek is hiervoor al een bestekpost opgenomen. Zie bestekpost 191420.

Vraag 04:

Er staat bij de werkzaamheden Liander "buiten het projectgebied" maar de benoemde straten vallen binnen het projectgebied. Met welke werkzaamheden van Liander moeten we expliciet rekening houden?

Antwoord:

Liander is dit moment werkzaamheden aan het uitvoeren in de wijk. De werkzaamheden van Liander lopen tot en met week 34. Bij start uitvoering van het werk heeft Liander de werkzaamheden dus afgerond.

Vraag 05:

Is er nog een houtsoort, kwaliteit en/of sterkteklasse gewenst door de OG voor de palen en de schotten?

Antwoord:

Bestekposten 711010 en 711020 zijn op verzoek van de aanbesteder gewijzigd. De vraag is niet meer van toepassing

Vraag 06:

De genoemde stelpost in onderliggende tekst van deze bestekspost klopt niet. Kunt u aangeven op welke stelpost deze materialen verrekend kunnen worden?

Antwoord:

Dit betreft bestekpost 950050, bestekpost 562020 is gewijzigd.

Vraag 07:

Moeten de genoemde benoemde kessen en slotbouten ook geleverd worden?

Antwoord:

Ja, bestekpost 428110 is gewijzigd.

Vraag 08:

Klopt de verhouding DWA en HWA huisaansluitingen? Wij kunnen ons voorstellen dat er bij iedere woning een DWA huisaansluiting aangebracht moet worden maar deze staan niet op tekening. Conform bestek zijn dat er 54 st geredeneerd a.d.h.v. de hoeveelheid ontstoppingsstukken. Voor de HWA aansluitingen zijn er globaal genomen 1 per 2 woningen getekend maar dit zijn, weer a.d.h.v. de ontstoppingsstukken geredeneerd, 70 st huisaansluitingen.

Antwoord:

Ja, deze is juist.

Vraag 09:

Is het niet verstandig om de werkdrain te laten liggen onderin de sleuven van de nieuwe riolering en dus als leverantie op te nemen? (Dan is deze evt te gebruiken bij toekomstig onderhoud)

Antwoord:

Ja, bestekpost 420020 is gewijzigd en leverantie toegevoegd.

Vraag 10:

Is het toepassen van een werkdrain noodzakelijk in de sleuven van de te verwijderen riolering? Voor nieuwe riolering is het opgenomen in post 420020.

Antwoord:

De verwachting is dat dit noodzakelijk is.

Vraag 11

Indien deze riolering al vooraf gereinigd en geïnspecteerd is conform voorgaande posten in het bestek, is dan de genoemde vervuilingsgraad die genoemd wordt in deze besteksposten juist?

Antwoord:

Uitgangspunt in het bestek is juist.

Vraag 12:

Kunt u aangeven wat de reden is dat het bestaande te verwijderen en vol te schuimen riool vooraf geïnspecteerd moet worden?

Antwoord:

Bestekpost 401280 en 401290 is t.b.v. het in kaart brengen van de kolk en huisaansluitingen. Aanvullend: in bestekpost 401360 en 401370 zijn deze per ongelijk nogmaals opgenomen. bestekpost 401360 en 401370 komen te vervallen.

Vraag 13:

Geld voor alle grondwerk posten (cunetten, sleuven, depots en leveranties) dat de hoeveelheidsbepaling a.d.h.v. het theoretisch profiel van ontgraven/aanvullen is? In verschillende posten staat de hoeveelheidsbepaling niet benoemd.

Antwoord:

Ja, hoeveelheidsbepaling is aan de hand van theoretisch profiel.

Vraag 14:

U spreekt in onderliggende tekst over gemengde grond. Is het niet verstandiger om zand en grond apart te bemonsteren?

Antwoord:

Ja, bestekpost 321210 is gewijzigd.

Vraag 15:

U spreekt in onderliggende tekst over 6 partijen maar de hoeveelheid resultaatsverplichting is 7 keuringen. Wat is juist?

Antwoord:

7 stuks, bestekpost 321210 is gewijzigd.

Vraag 16:

Bedoeld u in deze posten het depot conform post 171220?

Antwoord:

Ja, dit depot dient voor opslag van zowel grond als funderingsmateriaal.

Vraag 17:

Is er al een kapvergunning voor deze post of moeten wij deze nog aanvragen?

Antwoord:

Nee, kapvergunning is niet nodig.

Vraag 18:

Betreft dit ook proefsleuven onder de bestaande asfaltverharding en daaronder aanwezige bestaande funderingsconstructie?

Antwoord:

Ja, proefsleuven dienen te worden uitgevoerd onder de rijbaan dus ook door bestaande asfaltverharding en fundering.

Vraag 19:

Het aantal uren verkeersregelaar is vooraf bijna niet te bepalen. Kunt u deze euro post omzetten naar een verrekenbare post met een aantal uur verkeersregelaar?

Antwoord:

Nee, de Opdrachtgever gaat ervan uit dat de aannemer voldoende kundig is om het gevraagde in bestekpost 151280 te bepalen.

Vraag 20:

Kunt u Model K in word ter beschikking stellen?

Antwoord:

Wordt meegestuurd met de nota.

Vraag 21:

er wordt gesproken over funderingsmateriaal , u bedoeld grond met bodemvreemde materialen ?

Antwoord:

Is correct, bestekpost 362110 is gewijzigd.

Vraag 22:

u stelt dat de aannemer verantwoordelijk is voor het verkrijgen van diverse goedkeuringen , echter de aansprakelijkheid van de verontreiniging(en) ligt niet bij de uitvoerende partij. Kunt u de betreffende posten juridisch formuleren ?

Antwoord:

De aannemer is verantwoordelijk voor het opstellen van een complete aanvraag welke door het bevoegd gezag in behandeling wordt genomen.

Vraag 23:

zou u de acceptatiekosten in tonnen willen verekenen ?

Antwoord:

Ja, bestekpost 362310 is gewijzigd.

Vraag 24:

er zijn 3 afvoerposten , in de post zelf wordt gesproken over 6 partijen in de post , echter er zijn 7 onderzoeken verrekenbaar , kunt u dit nader specificeren ?

Antwoord:

Zie beantwoording vraag 15.

Vraag 25:

aan wie en waarom moeten er (extra) duplo monsters overhandigd worden ?

Antwoord:

Overhandigen aan directie voor verificatie.

Vraag 26:

Wat wordt bedoeld mer "de werkzaamheden"?

Antwoord:

Grond dient gekeurd te zijn voordat het verwerkt wordt binnen het werk of voordat het wordt afgevoerd uit depot.

Vraag 27:

moet de bomengrond voldoen aan bijlage 8 of aan achtergrondwaarde ?

Antwoord:

Bomengrond dient aan beide te voldoen. In bijlage 8 zijn specificatie van de te leveren grond gegevens voor wat betreft de civiele kwaliteit. Daarnaast is in de bestekspost aangegeven aan welke milieuhygiënische kwaliteit volgens besluit bodemkwaliteit moet worden voldaan.

Vraag 28:

Moet de teelaarde voldoen aan bijlag 6 of aan achtergrondwaarde ?

Antwoord:

Teelaarde dient aan beide te voldoen. In bijlage 6 zijn specificatie van de te leveren grond gegevens voor wat betreft de civiele kwaliteit. Daarnaast is in de bestekspost aangegeven aan welke milieuhygiënische kwaliteit volgens besluit bodemkwaliteit moet worden voldaan.

Vraag 29:

dient deze hoeveelheid niet 4089 ton te zijn ?

Antwoord:

Ja, hoeveelheid bestekpost 261150 is gewijzigd.

Vraag 30:

zijn dit niet dezelfde posten ?

Antwoord:

Nee. Bestekpost 362150 is gewijzigd, bestekpost is enkel bedoeld voor het inzetten van de BRL 6001 milieukundig begeleider ten behoeve van de uitvoering van de grondwerkzaamheden.

Vraag 31:

er zijn drie besteksposten tbv reinigen en videoinspecteren riolering ? waarom 3 keer ?

Antwoord:

Riool dient gereinigd te worden voor het inspecteren van het bestaand riool, voor het buitenwerking stellen van het riool en voor het opleveren van het nieuwe riool. Zie tevens beantwoording vraag 12.

Vraag 32:

waarom L in kolom ter inlichting ? dit materiaal komt toch uit het werk vrij ?

Antwoord:

Correct, de bestekpost 511010, 511020 en 511030 zijn gewijzigd.

Vraag 33:

kunt u het soort hout nader omschrijven ? hardhout ?

Antwoord:

Zie beantwoording vraag 5.

Vraag 34:

onder het item aanmelding / inschrijving is alleen ruimte om de prijs aan te geven , maar bij vraag overige eisen staan geen vragen om de overige in te leveren inschrijfdocumenten te plaatsen c.q. te beantwoorden ? waar moeten de overige inschrijfdocumenten bv UEA , model K en referentiewerk geupload worden ?

Antwoord:

Er is een algemene map in Tenderned, die heet 'Documenten'. Daar kunnen inschrijvers alle bijlagen in kwijt.

Vraag 35:

bedoeld u hiermee gewoon een inschrijfbiljet conform RAW 2015 ? ik zie verder bij de besteksdOCUMENTEN geen concept inschrijfbiljet zitten ?

Antwoord:

Nee, deze zit in het bestek. Zie pagina 1 van 16 van bestek.

Vraag 36:

u stelt dat de inschrijver verklaart dmv de Eigen Verklaring (neem aan dat dit is de UEA) dat hij aan deze eis zal voldoen ? welke vraag is dit in het Uniform Europees Aanbestedingsdocument ?

Antwoord:

Door in te schrijven voor dit werk conformeert de inschrijver zich met de verplichting SROI. Zie paragraaf 5.5 van inschrijfleidraad. De zin in bijlage 4 "Inschrijver verklaart door middel van de Eigen Verklaring dat hij aan deze eis zal voldoen" is vervallen.

Vraag 37:

Kunt u een bestekpost opnemen voor het aanbrengen van vooraankondigingsborden in stuks, verrekenbaar?

Antwoord:

Bestekpost 151210 is komen te vervallen. De kosten voor het aanbrengen van de vooraankondigingsborden dienen te worden verrekend op 950070. Bestekpost 950070 is toegevoegd.

Vraag 38:

Kunt u een bestekpost opnemen voor opnemen en opnieuw aanbrengen van straatpotten in stuks, verrekenbaar?

Antwoord:

Nee, zie bestekpost 191430. Tekst bestekpost aangepast van opbouwgarntuur naar straatpotten.

Vraag 39:

Kunt u een bestekspost opnemen voor het opstellen van "werkplan funderingswerkzaamheden"?

Antwoord:

Nee, hoofdstuk 41 deel 3 is vervallen.

Vraag 40:

Meting lengte bronbemaling is niet van toepassing aangezien er geen bronbemaling is opgenomen in het bestek?

Antwoord:

Dit is correct. Artikel 21 07 01 is vervallen.

Vraag 41:

De aannemer dient tijdelijke verlichting te verzorgen in situaties waarbij de openbare verlichting tijdelijk buiten gebruik is. Kunt u hiervoor een bestekspost opnemen in stuks per dag, verrekenbaar?

Antwoord:

Nee, de kosten hiervoor dienen te zijn inbegrepen in bestekpost 161020.

Vraag 42:

De notulen worden opgemaakt door de directie/opdrachtgever. Kunnen wij de notulen steeds binnen 2 werkdagen, na de gehouden vergadering, ontvangen?

Antwoord:

Nee, tijdens het startoverleg zal de termijn waarbinnen verslag te verwachten is onderling worden vastgesteld.

Vraag 43:

Het is ons niet duidelijk hoe wij uw uitvraag "Werknemers: rioolploeg" moeten interpreteren. Gaat hier om één rioolwerker, twee rioolwerkers of anderszins?

Antwoord:

Bestekpost 810040 is gewijzigd, rioolploeg bestaande uit twee man incl. handgereedschap, rupskraan 24 ton en verdichtingsmaterieel (wacker stamper en trilplaat).

Vraag 44:

Er wordt hier gesproken over palen terwijl het hier om de beschoeiingselementen gaat?

Antwoord:

Ja, bestekposten 711020 is gewijzigd.

Vraag 45:

Conform genoemd detail dienen de palen van hardhout te zijn, dit is niet in de bestekspost benoemd?

Antwoord:

Zie beantwoording vraag 5.

Vraag 46:

Kunt u het bemalingsadvies, inclusief een opgave van het te verwachten debiet, verstrekken?

Antwoord:

Nee, het uitvoeren van berekeningen om het debiet vast te stellen dient door de aannemer te gebeuren. Zie bestekpostnr. 101310.

Vraag 47:

Wij missen een bestekspost voor het vooraf opzoeken en afdoppen van alle bestaande inlaten op het vol te schuimen riool

Antwoord:

Bestekpost 415230 en 415330 zijn toegevoegd t.b.v. het afdoppen van de huisaansluitingen. Het opzoeken dient gedaan te worden met behulp van de inspectie, bestekpostnr. 401280 en 401290.

Vraag 48:

Kunt u een revisietekening beschikbaar geven waarop alle inlaten en aansluitingen van het vol te schuimen riool op zijn aangegeven?

Antwoord:

Nee, deze gegevens zijn niet beschikbaar. Aan de hand van de rioolinspectie moeten deze gegevens verkregen worden.

Vraag 49:

In verband met het tijdig verkrijgen van de BUS-melding adviseren wij u om dit per omgaande zelf op te pakken om te voorkomen er anders vertraging op kan treden voor de start van de uitvoering van deze werkzaamheden;

Antwoord:

Aangezien de locatie waar de verontreiniging is aangetroffen pas in de laatste fase hoeft te worden uitgevoerd is er voldoende tijd beschikbaar om de BUS-melding te verkrijgen.

Vraag 50:

Kunt u het bemalingsadvies, inclusief een opgave van het te verwachten debiet, verstrekken?

Antwoord:

Nee, zie beantwoording vraag 46.

Vraag 51:

Wij adviseren u om deze milieukundige begeleiding door de opdrachtgever te laten verzorgen. Hiermee wordt voorkomen dat de situatie zou kunnen ontstaan "de slager keurt zijn eigen vlees". Aangezien de hoeveelheid te ontgraven grond volgens post 362220 verrekenbaar is gesteld, dient u deze post hierop aan te passen naar een eenheid per uur, verrekenbaar

Antwoord:

Wij geven geen gehoor aan het advies om de werkzaamheden door de opdrachtgever te laten uitvoeren. Bestekpost 362150 gewijzigd zodat er verrekend kan worden. Onder een BRL6001 milieukundige projectleider verstaan wij een projectleider die taken kan uitvoeren die beschreven staan in het protocol 6001.

Vraag 52:

Wij adviseren u om deze milieukundige begeleiding door de opdrachtgever te laten verzorgen. Hiermee wordt voorkomen dat de situatie zou kunnen ontstaan "de slager keurt zijn eigen vlees". In het geval u dit ongewijzigd laat. Wat verstaat u onder een "BRL6001 milieukundig projectleider"? Aangezien de hoeveelheid te ontgraven grond volgens post 362220 verrekenbaar is gesteld, dient u deze post hierop aan te passen naar een eenheid per uur, verrekenbaar

Antwoord:

Wij geven geen gehoor aan het advies om de werkzaamheden door de opdrachtgever te laten uitvoeren. Bestekpost 362150 gewijzigd zodat er verrekend kan worden. Onder een BRL6001 milieukundige projectleider verstaan wij een projectleider die taken kan uitvoeren die beschreven staan in het protocol 6001.

Vraag 53:

Wij adviseren u om dit door de opdrachtgever uit te laten voeren

Antwoord:

Wij geven geen gehoor aan dit advies.

Vraag 54:

Deze post is bedoeld voor het opstellen van een bemalings- en monitoringsplan, inclusief berekening. Kunt u het bemalingsadvies, inclusief een opgave van het te verwachten debiet, verstrekken?

Antwoord:

Een bemalingsadvies is niet beschikbaar. Bemalingsplan dient opgesteld te worden volgens 101310. tekst in bestekpost wordt gewijzigd.

Vraag 55:

Voor het depot dient de aannemer voor een locatie zorg te dragen. Wij zien graag dat de opdrachtgever een locatie regelt. Dit voorkomt niet alleen ongelijkwaardige inschrijvingen, maar voorkomt ook dat lokale aannemers hier een inschrijffoordeel weten te behalen. Is hier bijvoorbeeld geen ruimte voor op het gronddepot op het voormalig Connexion terrein aan de Tuinderij volgens bestekspost 171220?

Antwoord:

Het depot voormalig Connexion is beschikbaar voor materieel depot, maar moet wel gedeeld worden met project Willem vd Veldeweg.

Vraag 56:

Het is niet toegestaan de verschillende deelgebieden gelijktijdig uit te voeren (tenzij anders aangegeven). Op genoemde tekening is geen overlap tussen de verschillende fases aangegeven. Betekent dit concreet dat alle werkzaamheden van A tot Z gereed moeten zijn alvorens te mogen starten in een volgende fase en dus niet als een "lopende trein" mogen worden uitgevoerd?

Antwoord:

Als in een werkvak het voorheen aanwezige aantal parkeervakken weer beschikbaar is en het verkeer weer gebruik kan maken van de straat, dan kan er gestart worden in een ander werkvak.

Vraag 57:

Kunt u bijlagen 2. Model K, 3. Model opgave referentieprojecten en 5. Model Concernverklaring als Word bestand beschikbaar geven?

Antwoord:

Ja, deze worden bij de Nota in word versie meegeleverd.

Vraag 58:

Wat wordt precies bedoeld met / valt onder "kosten voor het onttrekken en lozen van grondwater"? Worden hiermee bijv. de kosten en/of belastingen per m3 onttrokken / geloosd grondwater mee bedoeld? Aangezien dit vooraf niet bekend is en dus niet in te schatten is resp. te calculeren, kan er hiervoor een stelpost opgenomen worden?

Antwoord:

Ja, bestekpost 910050 gewijzigd en opgesplitst in het aanvragen van de melding (Europost) en de kosten voor onttrekken en lozen van grondwater (verrekenbaar).

Vraag 59:

Kan aangegeven worden welk houtsoort wenselijk is en geleverd dient te worden?

Antwoord:

Zie beantwoording vraag 5.

Vraag 60:

Er wordt hier "L" (leveren) aangegeven bij de hoeveelheid ter inlichting. Dit is toch her te gebruiken menggranulaat uit depot?

Antwoord:

Zie beantwoording vraag 32.

Vraag 61:

Kan aangegeven worden welk houtsoort wenselijk is en geleverd dient te worden? Het exacte soort hout van de aanwezige beschoeiing is namelijk niet te identificeren.

Antwoord:

Zie beantwoording vraag 5.

Vraag 62:

Er wordt aangegeven dat deze werkzaamheden vallen onder de veiligheidsklasse basishygiëne. Klopt dit? Er wordt voor maatregelen verwezen naar post 370010. Deze post ontbreekt echter in het bestek.

Antwoord:

Ja, Werkzaamheden dienen uitgevoerd te worden volgens basis hygiëne. Verwijzing in bestekpost is verwijderd.

Vraag 63:

Er wordt aangegeven dat deze werkzaamheden vallen onder de veiligheidsklasse basishygiëne. Klopt dit?

Antwoord:

Ja dit klopt, zie bijlage 3 rapport IKC hoofdstuk 2.8.

Vraag 64:

Kan er een hoeveelheid resultaatsverplichting ter indicatie aangegeven worden, waarmee rekening gehouden dient te worden, aangezien het alleen het maken van het BLVC-plan voor de inschrijving afgeprijsd wordt, maar deze nog niet gemaakt wordt (en door de directie goedgekeurd is)?

Worden hier bijv. de loopschotten en rijplaten bedoeld voor de bereikbaarheid, het plaatsen van bouwhekken ten tijde van de aanleg van het riool voor de veiligheid, het assisteren met transport ten behoeve van de wekelijkse vuilnisdienst voor de leefbaarheid en het verzorgen van bewonersbrieven en inloopspreekuur voor de communicatie?

Antwoord:

Nee, Dit zijn inderdaad de maatregelen om te voldoen aan de eisen beschreven in paragraaf 07 van deel 2.1 en hoofdstuk 0.1 12 van deel 3.

Vraag 65:

Kan er een hoeveelheid resultaatsverplichting ter indicatie aangegeven worden, waarmee rekening gehouden dient te worden, aangezien het alleen het maken van het faseringsplan / verkeersmaatregelenplan voor de inschrijving afgeprijsd wordt, maar deze nog niet gemaakt wordt (en door de directie goedgekeurd is)?

Antwoord:

Nee, het is aan de aannemer om een inschatting te maken hoeveel en hoelang hij deze voorzieningen instant dient te houden.

Vraag 66:

Met hoeveel aankondigingsborden dient er (per fase) rekening gehouden te worden?

Antwoord:

Zie beantwoording vraag 37.

Vraag 67:

Kunt voor voor de besteksposten 56 en met name 562030 een stelpost opnemen ? deze post is obv de huidige informatie niet af te prijzen.

Antwoord:

Conform 1.03 wordt de aannemer geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van de plaatselijke omstandigheden. Op basis hiervan wordt de aannemer geacht een eenheidsprijs te kunnen vaststellen die toereikend is om in diverse tuinen de vrijgekomen bestratingsmaterialen weer aan te brengen.

Mededelingen van de aanbesteder

Mededeling 1: VOP toegevoegd in de leplan

De tekeningen met kenmerk BG6601-100-TE-BS-2101-2103 en BG6601-100-TE-BS-2201-2203 behorend bij het bestek BG6601-101-K001-D1.0 d.d 24-03-2021 zijn gewijzigd. De gewijzigde tekeningen zijn meegestuurd met deze nota. Bestekpost 531160 is toegevoegd.

Mededeling 2: Opbouw beschoeiing aangepast.

De tekeningen met kenmerk BG6601-100-TE-BS-8201 8202 behorend bij het bestek BG6601-101-K001-D1.0 d.d 24-03-2021 zijn gewijzigd. De gewijzigde tekeningen zijn meegestuurd met deze nota. Bestekposten 711010 en 711020 gewijzigd

Mededeling 3: Boom Berkenlaan moet behouden blijven.

De tekeningen met kenmerk BG6601-100-TE-BS-2101-2103 en BG6601-100-TE-BS-2201-2203 behorend bij het bestek BG6601-101-K001-D1.0 d.d 24-03-2021 zijn gewijzigd. De gewijzigde tekeningen zijn meegestuurd met deze nota. Bestekspost 213010 gewijzigd

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				
1			VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN			
						
10			WERKVOORBEREIDING			
						
1013			<u>Bemaling en Monitoring.</u>			
						
101310			BESTEKPOST GEWIJZIGD. Tekstuele wijziging			
						
101310	011999		Opstellen bemalings- en monitoringsplan. Betreft: het opstellen en uitwerken van het bemalings- en monitoringsplan conform 21.13.01 van de Standaard 2015. In aanvulling hierop moeten ook berekeningen worden opgesteld voor het bepalen van het debiet. Inclusief benodigd grondonderzoek t.b.v. de bemalingsberekeningen. Tevens dient het werkplan de volgende onderdelen te bevatten: - Uitvoeringswijze; - Inzet materieel; - Inzet personeel; - Debietmeetmethode en overige voorzieningen en controles t.b.v. de vergunningshandhaving; - Berekeningen en tekeningen van de bemaling; - Materiaalkeuze en afvoersysteem; - Risicoanalyse en -beheersmaatregelen; - Back-up voorzieningen. Het plan uiterlijk 20 werkdagen voor aanbrengen van de bemaling voor AKKOORD indienen bij de directie. Toepassen bemalingsplan- en monitoringsplan volgens bestekspostnr. 410010 en 420010.	EUR		N
						
15			OMLEIDINGEN/VERKEERSMAATREGELEN/FASERING			
						
1512			<u>Toepassen omleidingen / verkeersmaatregelen</u> Onderstaande posten zijn van toepassing op alle fases.			
						
151210			BESTEKPOST VERVALLEN Werkzaamheden voor het toepassen van aankondigingsborden verevend m.b.v. stelpost.			
						
151260			BESTEKPOST GEWIJZIGD. Verwijzing naar plaatsen aankondigingsborden gewijzigd.			
						
151260	624001		Inspecteren verkeersmaatregelen. Betreft: aangebrachte verkeersmaatregelen en omleidingroutes volgens bestekspostnrs. 950070, 151240 en 151250 Inclusief, indien nodig, het herstel van de verkeersmaatregelen. 1. Inspecteren afzettingen en voorzieningen Frequentie: 1 keer/dag maandag t/m vrijdag, inspectie uitvoeren einde werkdag .1. Inspecteren omleidingsroutes Frequentie: 1 keer/dag maandag t/m vrijdag, inspectie uitvoeren einde werkdag	EUR		N
						
17			WERKTERREIN			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
1712			<u>Inrichten depots</u>				
171220			BESTEKPOST GEWIJZIGD. Gronddepot ook te gebruiken voor opslag van funderingsmateriaal.				
171220	610199		Toepassen gronddepot. Betreft: het inrichten, onderhouden en verwijderen van een tijdelijk depot voor het tijdelijk opslaan: - vrijkomende gronden t.b.v. hergebruik; - vrijgekomen funderingsmateriaal t.b.v. hergebruik; - geleverde gronden t.b.v. verwerking. Locatie depot: Voormalig Connexion terrein aan de Tuinderij te Leimuidden. Terrein voorzien van gesloten hekwerk (2,00 m hoog) en afsluitbare poort. Uitgaande van een reisafstand van 2 km tot het depot. Alle maatregelen t.b.v. de bereikbaarheid van het depot dienen te zijn inbegrepen. Inclusief opname van de 0-situatie van het terrein, ook milieutechnisch. Gronden tot maximaal 2,00 meter hoogte t.o.v. het bestaande maaiveld opslaan. Na afloop van de werkzaamheden dient het terrein in oorspronkelijk staat te worden teruggebracht.	EUR		N	
191430			BESTEKPOST GEWIJZIGD. tekst gewijzigd van opbouwgarmituur naar straatpotten.				
191430	252899		Op hoogte brengen straatpotten. Situering: op diverse plaatsen binnen het werkterrein. Betreft: het op hoogte brengen van straatpotten in de aan te brengen verharding incl. benodigd zaagwerk. Ten behoeve van ondergrondse brandkranen en afsluiters etc.	st	100,00	V	
2			OPRUIMWERKZAAMHEDEN				
21			GROEN				
2130			<u>Verwijderen bomen.</u>				
213010			BESTEKPOST GEWIJZIGD. Hoeveelheid gewijzigd				
213010	515101		Verwijderen bomen. Situering: diverse locaties binnen het projectgebied volgens tekeningnr(s). BG6601-101-BS-2102-2103. Betreft: het kappen van bommen binnen werkterrein Boomsoort(en): .3. Diameter borsthoogte: van ca. 0,3 tot ca. 0,5 m3. De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	3,00	V	
213020			BESTEKPOST GEWIJZIGD. Hoeveelheid gewijzigd				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
213020	515102		Verwijderen stobben.	st	3,00	V	
			Situering: diverse locaties binnen het				
			projectgebied volgens tekeningnr(s).				
			BG6601-101-BS-2102-2103.				
			Betreft: de stobben van de reeds gekapte bomen				
			volgens bestekpostnr. 213010				
		3.	Diameter stobben: van ca. 0,3 tot ca. 0,5 m				
		.2. . . .	Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,50 m	m3			1,50 I
			en ontstane gaten vullen met zand uit depot				
			vervoerd volgens bestekspostnr. 321420				
		3	Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een op grond				
			van de Wet milieubeheer vergunde inrichting.				
			Acceptatiekosten zijn voor de aannemer.				
26			FUNDERINGSLAAG				
							
261			VERWIJDEREN FUNDERINGSLAGE.				
							
2611			<u>Vervoeren funderingslagen</u>				
							
261150			BESTEKPOST GEWIJZIGD.				
			Hoeveelheid gewijzigd				
261150	810399		Ontgraven menggranulaat uit ophoging in depot.	ton	4.089,00	V	
			Betreft: het ontgraven van menggranulaat dat is				
			verwerkt volgens bestekpostnr 261130.				
			Vrijgekomen materialen vervoeren volgens				
			bestekspostnr. 261180.				
3			GRONDWERK.				
							
32			GROND VERVOEREN.				
							
3212			<u>Grond keuren.</u>				
							
321210			BESTEKPOST GEWIJZIGD.				
			Grond en zand gescheiden keuren en een totaal van				
			7 uit te voeren partijkeuringen.				
321210	220299		Uitvoeren AP04 onderzoek	st	7,00	V	
			Betreft het uitvoeren van een AP04 onderzoek				
			t.b.v. Besluit Bodemkwaliteit				
			Betreft: grond en zand in depot, welke dient te				
			worden afgevoerd volgens bestekspostnr. 321410,				
			321420 en 321430				
			Ten behoeve van de prijsbepaling dient te worden				
			uitgegaan van een totaal van 7 partijen				
			5 keuringen met totaal ca. 5003 m³ zand welke				
			gekeurd dient te worden.				
			2 keuringen met totaal ca. 2290 m³ grond welke				
			gekeurd dient te worden.				
			In aanwezigheid directie, duplo monsters				
			overhandigen.				
321220			BESTEKPOST GEWIJZIGD.				
			De resultaten van de partijkeuring dienen bij de				
			opdrachtgever worden ingedient voor hergebruik en				
			afvoer van grond.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
321220	172199		Uitvoeren partijkeuring op PFAS. Betreft: het uitvoeren van een partijkeuring op PFAS conform de advieslijst d.d. 12-07-2019 (bijlage 09) en conform BRL1000. Hoeveelheid te onderzoeken grond: 7293 m³ Partijkeuring op PFAS uitvoeren conform het Kennisdocument Bemonstering PFAS-verbindingen in grond en grondwater van het expertisecentrum PFAS. Betreft: zand en klei. Partijkeuring in depot uitvoeren voordat de grond wordt verwerkt of wordt afgevoerd. De resultaten van de partijkeuring dienen bij de opdrachtgever worden ingediend voor hergebruik en afvoer van grond.	st	7,00	V
36			SANERING VERONTREINIGING			
3621			<u>Maatregelen verontreinigde grond.</u> Saneringslocatie kruising Acacialaan - Kastanjelaan, conform bodemonderzoek toegevoegd als bijlage 03 van dit bestek. De werkzaamheden dienen uitgevoerd te worden door een aannemer die BRL 7000 gecertificeerd is. Het verwijderen van het funderingsmateriaal in bestekpost 362220 dient begeleid te worden door een BRL6001 geregistreerde milieukundig begeleider.			
362110			BESTEKPOST GEWIJZIGD. Bodemverontreiniging betreft grond met bodemvreemde materiaal.			
362110	179999		Maken Gedet. Werkplan - Bodemverontreiniging Betreft: gedetailleerd werkplan als bedoeld in par. 26 lid 6 van de U.A.V. 2012 van de Standaard. Het werkplan dient minimaal de volgende werkzaamheden te bevatten: - het voorbereiden van de werkzaamheden; - het opbreken van de sanering; - het vervoeren van de verontreinigde grond met bodemvreemde materialen; - het aanvullen van de locatie; - de begeleiding van de werkzaamheden. Het gedetailleerd werkplan dient tenminste te omvatten de in par. 01.13 van de Standaard aangegeven elementen. Het gedetailleerd werkplan voor AKKOORD indienen bij de directie..	EUR		N
362150			BESTEKPOST GEWIJZIGD. De post betreft het inzetten van een BRL 6001 milieukundig begeleider.			
362150	611199		Betreft: het inzetten van de BRL 6001 milieukundig begeleider ten behoeve van de uitvoering van de grondwerkzaamheden conform besteksposten 362220. BUS-melding conform bestekspostnr. 362120	uur	40,00	V
3623			<u>Afvoeren verontreinigde grond</u>			
362310			BESTEKPOST GEWIJZIGD. Toegevoegd het afvoeren in tonnen			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
362310	220299		Grond afvoeren naar erkende verwerkingsinr. Betreft: het vervoeren van de verontreinigde grond vrijgekomen bij het ontgraven volgens bestekspostnr. 362220 Grondsoort: zand, zeer fijn, matig puinhoudend, matig slakhoudend Bodemfunctieklasse: Niet Toepasbaar De werkzaamheden uitvoeren onder de basis hygiëne, maatregelen treffen volgens bestekspostnr. 362020 Hoeveelheidsbepaling: aan de hand van het theoretisch profiel van ontgraving. Vervoeren naar: erkende verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten dienen in de eenheidsprijs te zijn inbegrepen.	ton	415,00	V
4			RIOLERING.			
401280			BESTEKPOST GEWIJZIGD Inspectie riool enkel voor het in kaart brengen van de huisaansluitingen op het riool.			
401280	257199		Maken video-opnamen vanuit riool. Betreft: bestaande te behouden, vol te schuimen en te verwijderen GWA rioolleiding (incl. alle tot het rioelstelsel behorende voorzieningen en onderdelen) ten behoeve van het inventariseren van de bestaande huis- en kolkaansluitingen. Betreft: opname van de leiding m.b.v. een op afstand bediende t.v.-camera, waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd op een DVD. Leiding gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van kolkaansluitingen. Betreft: Beton en PVC Nominale middellijn van Ø 300 mm, Ø 400 mm en Ø 500 mm Kleurenopname Foto's maken vanaf monitor, ca. 2 foto('s) per streng: met inbegrip van het samenstellen van rapportage; inclusief hellingshoekmeting Rapportage aan te leveren in boekvorm en op DVD conform NEN 3399 in 2-voud.	m	1.002,00	V
401290			BESTEKPOST GEWIJZIGD Inspectie riool enkel voor het in kaart brengen van de huisaansluitingen op het riool.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
401290	257199		Maken video-opnamen vanuit riool. Betreft: bestaande te behouden, vol te schuimen en te verwijderen GWA rioolleiding (incl. alle tot het rioolstelsel behorende voorzieningen en onderdelen) ten behoeve van het inventariseren van de bestaande huis- en kolkaansluitingen. Betreft: opname van de leiding m.b.v. een op afstand bediende t.v.-camera, waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd op een DVD. Leiding gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van kolkaansluitingen. Betreft: PVC Nominale middellijn van Ø 200 mm en Ø 315 mm Kleurenopname Foto's maken vanaf monitor, ca. 2 foto('s) per streng: met inbegrip van het samenstellen van rapportage; inclusief hellingshoekmeting Rapportage aan te leveren in boekvorm en op DVD conform NEN 3399 in 2-voud.	m	341,00	V	
4013			<u>Reinigen bestaand riool voor buitenwerking stellen</u>				
401360			BESTEKPOST VERVALLEN. Bestekpost overbodig, inspecteren enkel voor het buitenwerkingstellen van het riool.				
401370			BESTEKPOST VERVALLEN. Bestekpost overbodig, inspecteren enkel voor het buitenwerkingstellen van het riool.				
41			VERWIJDEREN RIOOL				
415			BUITEN WERKING STELLEN				
4152			<u>Volschuimen riool betonbuizen.</u>				
415230			BESTEKPOST TOEGEVOEGD. Bestekpost t.b.v. afdoppen huisaansluitingen.				
415230	252202		Aanbrengen PVC-hulpstuk. Betreft: het aanbrengen van eindkap t.b.v. afdoppen huisaansluitingen voor het buitenwerkingstellen van het riool.	st	104,00	V	
		2.	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st			104,00 L
		.2.1.	Nominale middellijn 125 mm				
		4	Verbinding buis-hulpstuk d.m.v. lijmen				
4153			<u>Volschuimen riool kunststofbuizen.</u>				
415330			BESTEKPOST TOEGEVOEGD. Bestekpost t.b.v. afdoppen huisaansluitingen.				
415330	252202		Aanbrengen PVC-hulpstuk. Betreft: het aanbrengen van eindkap t.b.v. afdoppen huisaansluitingen voor het buitenwerkingstellen van het riool.	st	20,00	V	
		2.	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st			20,00 L
		.2.1.	Nominale middellijn 125 mm				
		4	Verbinding buis-hulpstuk d.m.v. lijmen				
42			AANBRENGEN RIOOL Grondwerk volgens hoofdstuk 3				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
4200			<u>Toepassen open bemaling.</u>				
420020			BESTEKPOST GEWIJZIGD.				
			Verplaats en te verwijderd werkdrain is komen te				
			vervallen.				
420020	210299		Toepassen werkdrain.	EUR		N	
			Betreft: het aanbrengen en instandhouden van een				
			werkdrain ø110 mm onder in de sleuf, drain				
			aansluiten op pomp aangebracht volgens				
			bestekspostnr. 420010				
			Materialisering werkdrain ter keuze aannemer.				
428			AANBRENGEN UITSTROOMVOORZIENINGEN				
4281			<u>Uitstroomvoorziening.</u>				
428110			BESTEKPOST GEWIJZIGD.				
			Levering bouten toegevoegd in post.				
428110	522101		Aanbrengen palen.	st	24,00	V	
			Betreft: stelpalen onder uitstroombakken HU01,				
			HU02, HU03, HU04, HU05 en VU01				
			Grondslag: klei, matig zandig.				
		2.	Palen van hout: grenen, Ø 160 mm, lang 4000 mm	st			24,00 L
		.1. . . .	Richting paal: verticaal				
		.1. . . .	Spuiten is niet toegestaan				
		.4. . . .	Lengte van het in de grond aan te brengen				
			gedeelte gemiddeld 4,00 m				
		.9. . . .	Afwerking palen; afzagen en koppelen met een kesp				
			afm. 120 x 150 x 1000 mm				
			Incl bevestigen materiaal	post			1,00 L
5			VERHARDINGEN				
5110			<u>Aanbrengen funderingslaag.</u>				
511010			BESTEKPOST GEWIJZIGD.				
			Hoeveelheid aangepast naar ter inlichting.				
511010	800201		Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden	m2	5.800,00	V	
			steenmengsel.				
			Situering: fundering rijbaan volgens				
			tekeningnr(s). BG6601-101-BS-2201-2203				
			Betreft: Het aanbrengen van een ongebonden				
			funderingslaag t.b.v. de aan te brengen				
			rijbaan.				
		3.	Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte 0,30 m				
		.7. . . .	Menggranulaat aangevoerd volgens bestekpostnr	ton			3.132,00 I
			261180				
		.2. . . .	Sortering 0/31,5				
			Op een zandbed, dat is voorberekt volgens				
			bestekspostnr(s). 500010				
			Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer				
511020			BESTEKPOST GEWIJZIGD.				
			Hoeveelheid aangepast naar ter inlichting.				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
511020	800201		Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel. Situering: fundering parkeervakken volgens tekeningnr(s). BG6601-101-BS-2201-2203 Betreft: het aanbrengen van een ongebonden funderingslaag t.b.v. de aan te brengen parkeervakken.	m2	1.590,00 V		
		3.	Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte 0,30 m				
		.7. . . .	Menggranulaat aangevoerd volgens bestekpostnr 261180	ton		859,00	I
		. .2. . .	Sortering 0/31,5				
		2.	Op een zandbed, dat is voorberekt volgens bestekspostnr(s). 500010				
		1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer				
511030			BESTEKPOST GEWIJZIGD. Hoeveelheid aangepast naar ter inlichting.				
511030	800201		Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel. Situering: fundering fietspad Kastanjelaan volgens tekeningnr(s). BG6601-101-BS-2201-2203 Betreft: Het aanbrengen van een ongebonden funderingslaag t.b.v. het aan te brengen fietspad.	m2	180,00 V		
		3.	Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte 0,30 m				
		.7. . . .	Menggranulaat aangevoerd volgens bestekpostnr 261180	ton		98,00	I
		. .2. . .	Sortering 0/31,5				
		2.	Op een zandbed, dat is voorberekt volgens bestekspostnr(s). 500010				
		1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer				
53			ELEMENTENVERHARDING				
5311			<u>Aanbrengen betonstraatstenen.</u>				
531160			BESTEKPOST TOEGEVOEGD.				
531160	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Situering: lepenlaan volgens tekeningnr(s). BG6601-101-BS-2201-2203. Betreft: het aanbrengen van betonstraatstenen t.b.v. voetgangersoversteekplaats.	m2	10,00 V		
		.1. . . .	In halfsteensverband				
		. .1. . .	Op straatlaag				
		4.	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm	st		450,00	L
			Fabriek: Struyk Verwo Infra, of gelijkwaardig Textuur: Standaard Wit: wit				
		4	Afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,20	L
56			PARTICULIERE TERREINEN.				
562			AANBRENGEN ELEMENTENVERHARDING				
562020			BESTEKPOST GEWIJZIGD. verwijzing te leveren materiaal gewijzigd van 521420 naar 950050				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
562020	831799		Aanbrengen kantopsluitingen.	m	135,00	V	
			Betreft: inritten / toegangspaden particuliere				
			terreinen.				
			Kantopsluitingen van diverse soorten en	m			135,00 I
			afmetingen, vrijgekomen volgens bestekspostnr.				
			561020				
			Te kort komende kantopsluitingen leveren volgens				
			stelpostnr. 950050				
			Op zandbed				
7			OEVERWERKEN.				
							
711			AANBRENGEN BESCHOEIINGEN				
							
711010			BESTEKPOST GEWIJZIGD.				
			Gewijzigd op verzoek van aanbesteder				
711010	522101		Aanbrengen palen.	st	56,00	V	
			Situering: Berkenlaan volgens tekeningnr(s).				
			BG6601-101-BS-2201-2203.				
			Betreft: aanbrengen cilindrisch gefreesde palen				
			t.b.v. beschoeiing type Gouda O.G.				
			Leverancier Hipgroen O.G.				
			Houtsoort: Vuren				
			Grondslag:				
		2.	Palen van hout: lengte 3500 mm Ø 950 mm	st			56,00 L
		.1.	Richting paal: verticaal				
		. . .3. . . .	Lengte van het in de grond aan te brengen				
			gedeelte gemiddeld 3300 m				
		1	Afwerking palen: afzagen				
711020			BESTEKPOST GEWIJZIGD.				
			Gewijzigd op verzoek van aanbesteder				
711020	522103		Aanbrengen beschoeiingselementen.	m	70,00	V	
			Situering: Berkenlaan volgens tekeningnr(s).				
			BG6601-101-BS-2201-2203.				
			Betreft: aanbrengen beschoeiingselementen t.b.v.				
			beschoeiing type Gouda O.G.				
			Leverancier: Hipgroen O.G.				
		3.	Schotten	m			70,00 L
		.4.	Van kunststof: HDPE				
			Hoogte 800 mm				
			Breedte 1250 mm				
			dikte bovenrand 60mm				
		. .1.	Afstand palen 1,20 m h.o.h.				
		5. . . .	Bevestigingsmiddelen: slotbouten				
810040			BESTEKPOST GEWIJZIGD				
			Rioolploeg gedefinieerd.				
810040	611101		Ter beschikking stellen van werknemers.	uur	40,00	V	
			T.b.v. opgedragen werkzaamheden door de directie				
		9.	Rioolploeg bestaande uit twee man incl.				
			handgereedschap, rupskraan 24 ton en				
			verdichtingsmateriaal (wacker stamper en				
			trilplaat)				
			Uitsluitend t.b.v. werkzaamheden waarin het				
			bestek niet voorziet, hoeveelhedsbepaling				
			uitsluitend d.m.v. uren op afroep van de directie.				
9			Staartposten				
							
91			Eenmalige kosten				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
910050			BESTEKPOST GEWIJZIGD.	EUR		N	
			Bestek enkel voor het verzorgen van de melding.				
910050	610899		Aanvragen melding.	EUR		N	
			Betreft het aanvragen van de melding grondwater				
			onttrekking + lozing.				
			De aannemer dient voor start werkzaamheden				
			hiervan een kopie aan de directie te overhandigen.				
95			Stelposten				
							
950060			BESTEKPOST TOEGEVOEGD.	EUR		V	
950060	610501		Stelpost.	EUR	250,00	V	
			Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter				
			zake van:				
		9.	Legekosten voor het lozen van grondwater t.b.v.				
			de bemaling.				
950070			BESTEKPOST TOEGEVOEGD.	EUR		V	
950070	610501		Stelpost.	EUR	2.500,00	V	
			Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter				
			zake van:				
		9.	Betreft: het leveren en aanbrengen van				
			aankondigingsborden.				
							
							

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

HFD PAR ART LID

21	BEMALINGEN
21 07	Artikel vervallen
41	Hoofdstuk vervallen