

## NOTA VAN INLICHTINGEN


### "Woonrijp maken Vroondaal Zuid fase 1A"

Bestek nr. : W15-11120-BT-01

**Opdrachtgever** : GEM Vroondaal C.V.  
Vroonhoevelaan 2  
2553 ES's-Gravenhage

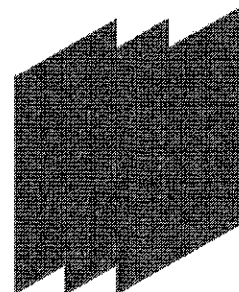
**Projectleider** : De heer J.D. van Genderen

**Opgesteld door** : Ing. F.J. Toussaint

Revisie	Status	Datum	Omschrijving wijziging	Paraaf projectleider
0	Definitief	10-12-2015	Nota van Inlichtingen	

**Waalpartners bv**

Post Postbus 373, 2670 AK Naaldwijk Bezoek Zuidweg 75, 2671 MP Naaldwijk  
Telefoon +31 174 62 77 91 E-mail info@waalpartners.nl BTW NL 00 63 15 562 B01  
IBAN NL19 INGB 0515 2716 32 BIC INGBNL2A K.v.K. Haaglanden 272 216 34





Afschrift schriftelijke inlichtingen bestek W15-11120-BT-01		wijz. 0
Project	Woonrijp maken Vroondaal Zuid fase 1A	
Projectnummer	11120	
Besteknr.	W15-11120-BT-01	
Opsteller	Ing. F.J. Toussaint	
Paraaf proj.leider		
Datum inlichtingen	dinsdag 8 december 2015	

Vragen genodigden

Nr.	Deel (0 - 1 - 2.1 - 2.2 - 3) of tekening	Paragraaf / bestekspostnr.	Vraag	Antwoord / opmerkingen	Aangepaste paragraaf / bestekspostnr.	Wijziging
1	Deel 0	0.04 lid 6.b	Moet er voor de vermelde kerncompetentie een eigen referentieformulier ingediend worden en moet daar een tevredeheidsverklaring bij? En moet die bij inschrijving ingediend worden?	Ja, voor de vermelde kerncompetentie (t.w. woonrijp maken) mag een eigen referentieformulier worden ingediend en moet een tevredeheidsverklaring overlegd worden. Dit hoeft niet bij inschrijving ingediend te worden, maar zal door of namens de opdrachtgever na aanbesteding, gezamenlijk met de stukken van de Eigen Verklaring, aan de laagste inschrijver worden opgevraagd.		-
2	Deel 0	0.04 lid 6.b	Moeten de eisen die bij de financiële en economische draagkracht staan bij inschrijving of na verzoek ingediend worden?	Dit hoeft niet bij inschrijving te worden ingediend, maar dit zal door of namens de opdrachtgever na aanbesteding, gezamenlijk met de stukken van de Eigen Verklaring, worden opgevraagd.		-
3	Deel 1	1.05	Kan er vanuit worden gegaan dat de deelfases aaneengesloten worden uitgevoerd? Zo nee, met hoeveel onderbrekingen moet men rekening houden?	Nee, hiervan kan niet uit worden gegaan. De opdrachtnemer dient rekening te houden met een onderbreking tussen elke deelfase. Eventuele kosten voortvloeiend uit deze deelfasering dienen onder hoofdstuk 91 opgenomen te worden.		-
4	Deel 1	1.05	Hoe zal de opdrachtverstrekking van dit project verlopen? Worden de opdrachten van de deelfases aaneensluitend uitgevoerd (na gereed fase A vangt men aan met fase B?), met tussenpozen of enigszins gelijktijdig (fases lopen in elkaar over)? Kortom wat is de totale looptijd van het project?	Zie vraag 3. Het kan echter ook zo zijn dat er fases gelijktijdig moeten worden uitgevoerd. Geplande einde looptijd werkzaamheden is eind 2017.		-
5	Deel 1	1.05	Per deelfase word opdracht verstrekt. Kunnen wij uitgaan van een opvolgende doorlooptijd van de werkzaamheden? Dus dat de deelfasen aansluitend aan elkaar worden uitgevoerd? Of betekent dit dat er tussen de diversen deelfasen een periode kan zitten waarin niet gewerkt word, en hoelang zijn deze periodes(naar verwachting?)	Zie vraag 3 en 4. De lengte van de tussenperiodes waarin niet gewerkt kan worden, is nog niet bekend.		-
6	Deel 1	1.05	Dienen wij tijdens onze werkzaamheden per fase rekening te houden met de aanleg van de diverse nutsvoorzieningen?	Ja, er dient rekening gehouden te worden met de aanleg van diverse nutsvoorzieningen, zie ook deel 3 artikel 01.11.01.		-
7	Deel 1	1.05	Opdrachtgever is voornemens opdracht te verstrekken in de periode half januari – half februari 2015. Moet dit niet 2016 zijn?	Ja, dit moet inderdaad half januari - half februari 2016 zijn. Dit is aangepast.	1.05	wijzigen
8	Deel 1	1.05	Daarin staat twee keer dat de schriftelijke opdracht volgt in de periode van half januari - half februari 2015, dit moet 2016 zijn.	Zie vraag 7.	1.05	wijzigen
9	Deel 1	1.05	Ca. 6 weken na oplevering van de woningen in een fase dient gestart te worden met realisatie van de rijbaan, het groen en overige onderdelen. In het bestek bij post 73 staat: Er mag alleen worden geplant in de periode van 15 november tot 15 april. Als een deelopdracht buiten deze periode bevindt mag het groenwerk dan worden uitgesteld en het uitvoeren in het plantseizoen?	Dan moet het groenwerk inderdaad uitgesteld worden naar het eerstvolgende plantseizoen. Groenwerk mag alleen plaatsvinden in het plantseizoen.	1.05	wijzigen
10	Deel 1	1.05, 5e alinea	U stelt hier dat fase G in het eerste kwartaal van 2016 uitgevoerd dient te worden. Maak ik hieruit op dat fase G eerder dan de andere fases uitgevoerd wordt?	Nee, dat mag u hieruit niet opmaken. Zoals ook in deze paragraaf wordt aangegeven worden alleen het trottoir, de inritten en de groenberm langs de bestaande bebouwing in het eerste kwartaal 2016 aangelegd. De overige onderdelen worden op een later moment aangelegd.		-
11	Deel 2.2	111110	Kunt u op tekening aangeven waar ontwikkelveld 3, 4, en 5 zich bevinden?	Ontwikkelveld 3, 4 en 5 bevinden zicht tussen de Boomaweg en de Thomas Mannsingel.		-
12	Deel 2.2	113120	U omschrijft hier het ontgraven van parkeerplaatsen (ontgravingshoogte 0,70m) conform dwarsprofiel H-H. Op dwarsprofiel H-H staat geen parkeerplaats aangegeven. Kunt u hier invulling aan geven?	In de tussenstraatjes tussen de Boomaweg en Thomas Mannsingel worden langs de rijbaan delen ingevuld met groenvakken en parkeerplaatsen. Profiel H-H bevindt zich ter hoogte van de groenvakken. De tekst 'conform profiel H-H' zal worden verwijderd.	113120	wijzigen
13	Deel 2.2	120110 / 120310	Daarin staat vervoeren zand/zanderige klei naar depot binnen werkgebied, wordt er een depot t.b.s. en op wat voor afstand komt deze ?	In overleg met de directie wordt een depotlocatie vastgesteld. Maximale vervoersafstand is 500 meter.	120110 / 120310	wijzigen
14	Deel 2.2	120320	Moet de grond gescheiden worden opgeslagen in het depot?	Ja, de grond dient gescheiden in depot te worden verwerkt.		-
15	Deel 2.2	134230	Wat is de gemiddelde breedte? Wat is de variabele breedte van minimale tot maximale breedte?	De breedte varieert tussen 1,00 en 8,00 meter.	134230	wijzigen
16	Deel 2.2	160140	Kunt u een nadere omschrijving van het te leveren speelzand geven.	Speelzand worden vervangen door valdempzand. Het valdempzand dient geleverd te worden conform de eisen uit de NEN Valondergronden.	160140 / W15-11120-BT-07	wijzigen
17	Deel 2.2	231	U stelt de aansluitingen verrekenbaar, kunt u de m1 verrekenbaar stellen, deze zijn niet exact te bepalen?	Nee, het aantal aansluitingen blijft verrekenbaar. De gemiddelde lengte per aansluiting is nauwkeurig bepaald.		-
18	Deel 2.2	231320	Kunt u, met oog op prijsverschil van diverse bochtstralen, specificier zijn welke bocht u hier op het oog heeft?	De bochten variëren tussen de 15 en 45 graden.	231320 / 231330 / 231340	wijzigen / toevoegen
19	Deel 2.2	231710	Betreft 30 stuks aansluitingen, in de omschrijving betreft het 15 st enkele aansluitingen. Is dit juist?	In de omschrijving dient 30 stuks enkele aansluitingen te staan. Dit wordt aangepast.	231710	wijzigen
20	Deel 2.2	231712	U omschrijft hier onder andere "bocht diverse". Kunt u, met oog op prijsverschil van diverse bochtstralen, specificier zijn welke bocht u hier op het oog heeft?	Dit zijn bochten van 15 en 30 graden. Prijsverschil hierin is nihil, bestekspost wordt niet aangepast.		-
21	Deel 2.2	231720	Betreft 55 stuks aansluitingen, in de omschrijving betreft het 40 st dubbele aansluitingen. Is dit juist?	In de omschrijving dient 55 stuks dubbele aansluitingen te staan. Dit wordt aangepast.	231720	wijzigen
22	Deel 2.2	231722	Deze bestekspost bevat het aanbrengen van kolkaansluitingen ø160. De bochten zijn ø 125, moet dit ook ø 160 zijn?	De bochten moeten ook 160mm zijn, de bestekspost wordt aangepast.	231722	wijzigen
23	Deel 2.2	231722	Klopt leveren hulpstukken 125mm tbv kolken ? want in de posten 264110/264120/264130 leveren kolken, zijn de aansluitingen 160mm.	Zie vraag 22.	231722	wijzigen
24	Deel 2.2	231722	U omschrijft hier onder andere "bocht diverse". Kunt u, met oog op prijsverschil van diverse bochtstralen, specificier zijn welke bocht u hier op het oog heeft?	Zie vraag 20.		-
25	Deel 2.2	231723	In deze hoofdpst spreekt u van buis Ø160mm. In de subpost (231723) omschrijft u Ø125mm. Wat aan te houden. Indien u voor Ø125mm kiest dienen ook de betreffende hulpstukken gewijzigd te worden?	Dit dient 160mm te zijn, de bestekspost wordt aangepast.	231723	wijzigen
26	Deel 2.2	231732	U omschrijft hier onder andere "bocht diverse". Kunt u, met oog op prijsverschil van diverse bochtstralen, specificier zijn welke bocht u hier op het oog heeft?	Zie vraag 20.		-
27	Deel 2.2	231732	Klopt het dat er alleen pvc hulpstukken 160mm moeten worden geleverd en dat er dus op de regenpijpen wordt aangesloten met 160mm ?	Zie opmerking 2 van opdrachtgever.	231750	toevoegen
28	Deel 2.2	231822	U omschrijft hier onder andere "bocht diverse". Kunt u, met oog op prijsverschil van diverse bochtstralen, specificier zijn welke bocht u hier op het oog heeft?	Zie vraag 20.		-
29	Deel 2.2	231930	Hier moeten we aansluitingen maken op de bestaande betonriolering, kunt u aangeven op wat voor diepte deze riolering ligt t.o.v. maaiveld ?	De diepteligging van de riolering staat aangegeven op tekening W15-11120-BT-06-1 t/m W15-11120-BT-06-4.		-
30	Deel 2.2	231940	Hier moeten we aansluitingen maken op de bestaande pvc riolering, kunt u aangeven op wat voor diepte deze riolering ligt t.o.v. maaiveld ?	Zie vraag 29.		-
31	Deel 2.2	233620	Wat is de dikte van de te leveren stelringen?	De dikte van de stelringen is 20mm.	233620	wijzigen
32	Deel 2.2	233620	Hierin staat bestaande putafdekkingen op hoogte brengen, maar met hoeveel cm gemiddeld moeten we rekenen i.v.m. te leveren stelringen ?	Zie vraag 31. Gerekend is met 1 stelling per put.	233620	wijzigen
33	Deel 2.2	233620	U omschrijft, Type 313, leverancier TBS Soest o.g. Moeten kolken deze worden geleverd?	Dit zijn geen kolken, maar putranden. De putranden hoeven niet geleverd te worden.		-
34	Deel 2.2	234113	Te leveren kolken in post 264120 komt niet met deze post overeen.	Het aantal te leveren kolken in de omschrijving klopt niet. Er dienen 119 straatkolken geleverd te worden conform bestekspstnr. 264110 en 84 trottoirkolken, type Aquaway conform bestekspostnr. 264120. De bestekspost wordt aangepast.	234113	wijzigen
35	Deel 2.2	234113	In deze bestekspost staat omschreven dat er volgens bestekspost 264110, 114 stuks straatkolken geleverd dienen te worden. In de verwijzende bestekspost staat echter een hoeveelheidsresultaatsverplichting van 119 stuks. Wat aan te houden?	Zie vraag 34.	234113	wijzigen
36	Deel 2.2	234113	In deze bestekspost staat omschreven dat er volgens bestekspost 264120, 97 stuks straatkolken geleverd dienen te worden. In de verwijspost staat echter een hoeveelheidsresultaatsverplichting van 84 stuks. Wat aan te houden?	Zie vraag 34.	234113	wijzigen
37	Deel 2.2	234113	In deze bestekspost omschrijft u een flexibele aansluiting van 160mm. Deze kolken worden geleverd met een aansluiting van 125mm. Dienen wij een verloop op te nemen? Kunt u hier invulling aan geven?	Deze kolken worden ook geleverd met een aansluiting 160mm. Er is daarom geen verloop nodig.		-
38	Deel 2.2	234122	Bestekspost geeft aan dat de kolken zullen worden geleverd volgens bestekspost 264210. De leverantie is echter ook in deze post meegenomen. Kan u deze leverantie uit de bestekspost verwijderen?	De leverantie in deze bestekspost komt te vervallen.	234122	wijzigen
39	Deel 2.2	234122	Klopt te leveren in deze post?	Zie vraag 38.	234122	wijzigen
40	Deel 2.2	234122	In deze bestekspost dienen wij kolken te leveren volgens bestekspost 264210. Maar ook in deze bestekspost staat een hoeveelheidsbepaling. Is dit niet dubbel? Wat aan te houden?	Zie vraag 38.	234122	wijzigen
41	Deel 2.2	234122	Hierin staat lev. 20 st. kolken en vervolgens de tekst geleverd volgens bestekspost 264210 daarin staat ook de levering, nu dubbele levering.	Zie vraag 38.	234122	wijzigen
42	Deel 2.2	241110	Kan het reinigen in een fase worden uitgevoerd? Zo nee graag aangeven in hoeveel fases het uitgevoerd moet worden.	Nee, hierbij moet rekening worden gehouden met de op tekening W15-11120-BT-09 opgenomen deelfasering.		-
43	Deel 2.2	241180	Kan het inspecteren in een fase worden uitgevoerd? Zo nee graag aangeven in hoeveel fases het uitgevoerd moet worden.	Zie vraag 42.		-
44	Deel 2.2	241310	Kan het reinigen in een fase worden uitgevoerd? Zo nee graag aangeven in hoeveel fases het uitgevoerd moet worden.	Zie vraag 42.		-
45	Deel 2.2	241380	Kan het inspecteren in een fase worden uitgevoerd? Zo nee graag aangeven in hoeveel fases het uitgevoerd moet worden.	Zie vraag 42.		-
46	Deel 2.2	264110	Dienen de kolken te zijn voorzien van vergrendeling?	Ja, de kolken dienen te worden voorzien van vergrendeling.	264110	wijzigen

47	Deel 2.2	264120	Dienen de kolken te zijn voorzien van vergrendeling?	Zie vraag 46.	264120	wijzigen
48	Deel 2.2	264130	Kolk is niet leverbaar met logo "Haagse Ooievaar" Graag een juiste omschrijving van een leverbaar standaard product?	De tekst 'met logo 'Haagse ooievaar' komt te vervallen.	264130	wijzigen
49	Deel 2.2	314110	Betreft het hier een hardhouten damwand, en wat is de dikte van de planken?	Het betreft een hardhouten damwand, de dikte is niet bekend.		-
50	Deel 2.2	332120	Gaarne een detail tekening van de te maken steiger meesturen met de nota.	Er is geen detailtekening van de steiger beschikbaar, dit moet nog verder uitgewerkt te worden conform deze bestekspost.		-
51	Deel 2.2	332120	Waarop komt deze steiger te liggen?	De steiger komt op paalijes te liggen. Deze worden toegevoegd aan de bestekspost.	332120	wijzigen
52	Deel 2.2	332120	Zie ook deel 3, 44 03 01. Wat dienen wij af te prijzen? Is er een ontwerp van de opdrachtgever? Wat dienen de paallengtes te zijn etc. / bodemgesteldheid? Het is lastig af prijzen iets wat nog ontworpen en goedgekeurd moet worden door de opdrachtgever. Graag specificeren/ uitgangspunten meegeven t.b.v. calculatie.	Zoals in de bestekspost is opgenomen dient het detailleren, het leveren en het aanbrengen van de steiger afgeprijsd te worden. Voor detailtekening zie vraag 50. Paallengtes zijn in principe niet van toepassing, zie vraag 51.		-
53	Deel 2.2	414170	Gaarne aangeven met hoeveel breuk er rekening gehouden moet worden (i.v.m. storkosten)	Zoals herleid kan worden uit de bestekspost wordt er gerekend met 0% breuk.		-
54	Deel 2.2	414170	Uitgangspunt is, dat alle platen onbeschadigd zijn?	Zie vraag 53.		-
55	Deel 2.2	414170	Kunt u ons, in het kader van gelijkwaardigheid bij inschrijving, vertellen welk percentage breuk wij aan dienen te houden?	Zie vraag 53.		-
56	Deel 2.2	415360	Materialen door ons los gestort op het depot?	Correct.		-
57	Deel 2.2	432130	In deze bestekspost omschrijft u geleideband 50/200x250. In de verwijsposten omschrijft u respectievelijk trottoirband 200x130 (462210) en verloopband (462220). Wat aan te houden?	De genoemde geleideband 50/200 x 250 mm in de omschrijving is niet correct, dit wordt aangepast naar 200x130 mm.	432130	wijzigen
58	Deel 2.2	435910	Graag de eenheid m2 aanpassen naar m1 zoals in post 435860 wordt gehanteerd.	De eenheid van deze bestekspost zal worden aangepast naar m1.	435910	wijzigen
59	Deel 2.2	465130	De leverantie van deze bestekspost ontbreekt. Hoe moet de inschrijver deze post interpreteren, wie levert deze materialen?	De leverantie wordt in deze bestekspost toegevoegd.	465130	wijzigen
60	Deel 2.2	465130	Bij deze bestekspost staat geen hoeveelheidsresultaatsverplichting. Kunt u hier invulling aan geven?	Zie vraag 59.	465130	wijzigen
61	Deel 2.2	632210	Achter stalen hoekprofielen per zijde 2 stalen pennen ø10mm, lang 500mm aanbrengen. Waarvoor is dit? Ons inziens is dit niet nodig. Hoekprofiel wordt opgesloten door het straatwerk en worden op de hoeken aan elkaar bevestigd met bout en moer.	Voor de zekerheid willen we deze stalen pennen aangebracht hebben. De bestekspost wordt niet gewijzigd.		-
62	Deel 2.2	632210	Klopt het dat we alleen de profielen hoeven te leveren en aanbrengen voor de boomspiegels, moeten in deze profielen geen roosters komen ?	Ja, dat klopt.		-
63	Deel 2.2	73	U stelt hier het plantseizoen van 15 november tot 15 april. Hoe dienen wij om te gaan met de faseringen die niet binnen dit tijdsbestek vallen? Dit met oog op opleverdata.	Groen mag alleen aangebracht worden in het plantseizoen. Wordt een deelfase buiten het plantseizoen uitgevoerd, dan wordt het aanbrengen van het groen doorgeschoven naar het eerstvolgende plantseizoen.		
64	Deel 2.2	765130	De gevraagde Ilex aquifolia 'J.C. van Tol', meerstammig is niet als meerstammig te verkrijgen. Welke soort dienen wij aan te bieden?	Volgens onze gegevens is deze wel als meerstammig te leveren.		-
65	Deel 2.2	782220	Betreft de 4000m2 het totaal van de 8 onderhoudsbeurten?	Ja, dat klopt.		-
66	Deel 2.2	782240	Betreft de 2920m2 het totaal van de 8 onderhoudsbeurten?	Ja, dat klopt.		-
67	Deel 2.2	782320	Betreft de 4000m2 het totaal van de 8 onderhoudsbeurten?	Ja, dat klopt.		-
68	Deel 2.2	782340	Betreft de 2920m2 het totaal van de 8 onderhoudsbeurten?	Ja, dat klopt.		-
69	Deel 2.2	787210	Betreft de 33 are het totaal van de 6 percelen?	Ja, dat klopt.		-
70	Deel 2.2	787230	Betreft de 6,6 are het totaal van de 10 percelen?	Ja, dat klopt.		-
71	Deel 2.2	787240	Betreft de 396 are het totaal van de 12 maaibeurten?	Ja, dat klopt.		-
72	Deel 2.2	787250	Betreft de 19 are het totaal van de 2 maaibeurten?	Ja, dat klopt.		-
73	Deel 2.2	757260	Betreft de 13,2 are het totaal van de 2 maaibeurten?	Ja, dat klopt.		-
74	Deel 2.2	811310 / 811320	Zie ook deel 3, 62 02 01 en 62 02 04. Hier staat een afzetting omschreven, compleet onderbouwd. Met hoeveel van deze afzettingen dienen wij calculeren? Diverse locaties is een ruim begrip.	De hoeveelheid en het aantal locaties is afhankelijk van de werkwijze van de aannemer en de fasering van de opdrachtgever. De fasering van de opdrachtgever is opgenomen in het bestek.		-
75	Deel 2.2	811330	Gaarne iets meer duidelijkheid over de soort voorziening wat er bij deze post wordt verwacht van de aannemer	In de bestekspost wordt hier meer informatie over opgenomen.	811330	wijzigen
76	deel 2.2	811330	Zie ook deel 3, 62 02 01 en 62 02 04. Met hoeveel van deze afzettingen dienen wij calculeren? Diverse locaties is een ruim begrip. Wat dienen wij hier aan verkeersmaatregelen mee te nemen? Graag specificeren. Wat dienen wij hier aan voorzieningen mee te nemen? Graag specificeren.	Zie vraag 75.	811330	wijzigen
77	Deel 2.2	811330	Hier staat toepassen voorzieningen overgang BRM - WRM betreft voorzieningen + afzettingen, kunt u dit wat meer uit één zetten/uitleggen ?	Zie vraag 75.	811330	wijzigen
78	deel 2.2	811440	Zie ook deel 3, 62 02 01 en 62 02 04. Met hoeveel van deze afzettingen dienen wij calculeren? Diverse locaties is een ruim begrip.	Zie vraag 74.		-
79	Deel 2.2	822	Kan opdrachtgever aanvullende gegevens beschikbaar stellen t.b.v. de bemaling? De grondwaterstand en bodemopbouw zijn nog onbekend. Conform de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2010) behoort het bestek deze gegevens omtrent de bodemopbouw en de grondwaterstanden te vermelden.	De gevraagde gegevens zijn niet bekend. Artikel 21.03.01 wordt in deel 3 toegevoegd.	Deel 3, artikel 21.03.01	toevoegen
80	Deel 2.2	822010	Is er een bemalingsadvies opgesteld? Kunnen wij deze ontvangen? Waar kan er worden geloosd? Is er een bodemonderzoek gedaan/ aanwezig? Kunnen wij deze ontvangen? Kunt u aangeven wat de aansluithoogtes zijn t.p.v. de woningen en de riolering? Kunt u aangeven wat de lengtes zijn per huisaansluiting? Waar mogen wij mee calculeren?	Er is geen bemalingsadvies opgesteld. Er is bodemonderzoek beschikbaar, bij opdrachtverlening kan deze desgewenst verstrekt worden. Voor aansluithoogtes zie vraag 29. De lengtes per huisaansluiting kunnen herleid worden uit de bestekspostgroepen 2317 en 2318, zoals ook in de bestekspost staat aangegeven.		-
81	Deel 2.2	850110	U schrijft hier kosten ten behoeve van CAR verzekering voor. In de inschrijfstaat is in hoofdstuk 9 (bestekspost 910050) een bestekspost voor kosten verzekeringen opgenomen. Wat aan te houden?	Kosten ten behoeve van de CAR-verzekering dienen op bestekspost 850110 verrekend te worden. De tekst 'verzekeringen' in bestekspost 910050 vervalt.	910050	wijzigen
82	Deel 2.2	852140	Wordt hier een vakman bedoeld?	Nee, hier wordt een werknemer Bouwbedrijf groep D bedoeld.		-
83	Deel 2.2	910030	Met hoeveel keer aan en afvoer moet men rekening houden?	Dat is mede afhankelijk van de werkwijze van de aannemer. De aannemer dient rekening te houden met de in het bestek opgenomen deelfasering.		-
84	Deel 2.2	910040	In de inschrijfstaat heeft u deze bestekspost opgenomen. In bestek deel 2.2 staat deze bestekspost niet omschreven. Kunt u hier invulling aangeven?	De inhoud van deze bestekspost mag door de aannemer zelf ingevuld worden.		-
85	Deel 2.2	910050	In de inschrijfstaat heeft u deze bestekspost opgenomen. In bestek deel 2.2 staat deze bestekspost niet omschreven. Kunt u hier invulling aangeven?	De inhoud van deze bestekspost mag door de aannemer zelf ingevuld worden.		-
86	Deel 3	01.13.06 lid 2	Door opdrachtgever wordt een gedetailleerd werkplan verlangd omvattende: het opstellen van een verkeersplan conform fasering. Kunt u hiervoor een bestekspost opnemen?	Voor deze werkzaamheden wordt geen bestekspost opgenomen. Het opstellen van dit plan wordt echter wel geacht onderdeel uit te maken van de inschrijving.		-
87	Deel 3	01.13.06 lid 2	Door opdrachtgever wordt een gedetailleerd werkplan verlangd omvattende: fasering van de werkzaamheden i.v.m. de aanwezigheid van diverse kabels en leidingen. Kunt u uitleggen wat u hiermee bedoeld? Wat heeft fasering te maken met de aanwezigheid van diverse kabels en leidingen?	Deze regel komt te vervallen.	Deel 3, artikel 01.13.06.	wijzigen
88	Tekening	W15-11120-BT-03-3	Er staat bij profiel B-B een opsluitband 100x200mm in de groenstrook. Is dit juist? Bij tekeningen Profielen bij Dwersprofiel B-B staat geen opstuitband. Wat dient het te zijn?	Dit is niet juist. Deze opsluitband komt te vervallen.	W15-11120-BT-03-3	wijzigen

Opmerkingen opdrachtgever

Nr.	Deel (0 - 1 - 2.1 - 2.2 - 3) of tekening	Paragraaf / bestekspostnr.	Opmerking / toevoeging	Aangepaste paragraaf / bestekspostnr.	Wijziging
1	Deel 2.2	134250	De aan te brengen laagdikte wordt gewijzigd in 0,50 m.	134250 / 160140	wijzigen / toevoegen
2	Deel 2.2	231750 / 231830	Het leveren en aanbrengen van verloopstukken 125x160mm in RWA en DWA huisaansluitingen wordt aan het bestek toegevoegd.	231750 / 231830	toevoegen
3	Deel 2.2	632150	Het leveren en aanbrengen van afvalbakken wordt aan het bestek toegevoegd.	632150 / W15-11120-BT-07	toevoegen
4	Deel 2.2	731230	De boomspiegel van te planten bomen moet vlak afgewerkt worden met gietrand.	731230	wijzigen
5	Deel 2.2	731320	Het leveren en aanbrengen van een ontluchtingssysteem bij te planten bomen in de openbare ruimte wordt aan het bestek toegevoegd.	731320	toevoegen
6	Deel 3	01.23	De regeling Social Return Den Haag wordt aan het bestek toegevoegd.	01.23	toevoegen
7	Tekening	W15-11120-BT-02	De te verwijderen groenstrook langs de Boomaweg dient inclusief bomen verwijderd te worden.	W15-11120-BT-02 / 711010 / 714110	wijzigen / toevoegen
8	Tekening	W15-11120-BT-03-2 / W15-11120-BT-03-3	De indeling van de parkeerstrook langs de Boomaweg en de straatjes tussen de Boomaweg en de Thomas Mannsingel zijn nader uitgewerkt.	W15-11120-BT-03-1 t/m W15-11120-BT-03-3 / diverse posten bestekspostgroep 5 en 7	wijzigen / toevoegen
9	Tekening	W15-11120-BT-07	Het groenplan voor een gedeelte van de Boomaweg is ook uitgewerkt en wordt toegevoegd aan het bestek.	W15-11120-BT-07 / diverse besteksposten uit bestekspostgroep 7	wijzigen / toevoegen

**Nota van inlichtingen behorend bij:**  
Bestek met kenmerk: W15-11120-BT-01



## **1. A l g e m e e n**





PAR

#### **1.05 Tijdsbepaling**

De opdrachtgever is, onder voorbehoud van bezwaren tijdens de aanbestedingsprocedure, voornemens de schriftelijke opdracht te verstrekken in de periode half januari - half februari 2016.

Het werk zal in zeven deelfasen worden uitgevoerd, waarbij feitelijke start uitvoering van elke deelfase schriftelijk door de opdrachtgever zal worden opgedragen. Start werkzaamheden van elke deelfase dient uiterlijk 5 werkdagen na schriftelijke (deel)opdracht te geschieden.

De opdrachtgever is voornemens om bij schriftelijk opdracht in de periode half januari - half februari 2016, ook opdracht te verstrekken voor de uitvoering van deelfase A. De data van schriftelijke opdrachtverlening voor de overige deelfasen zijn nog niet bekend.

Deelfase A moet uiterlijk binnen 60 werkbare werkdagen na deelopdracht opgeleverd worden.

Deelfase B moet uiterlijk binnen 25 werkbare werkdagen na deelopdracht opgeleverd worden.

Deelfase C moet uiterlijk binnen 35 werkbare werkdagen na deelopdracht opgeleverd worden.

Deelfase D moet uiterlijk binnen 35 werkbare werkdagen na deelopdracht opgeleverd worden.

Deelfase E moet uiterlijk binnen 20 werkbare werkdagen na deelopdracht opgeleverd worden.

Deelfase F moet uiterlijk binnen 20 werkbare werkdagen na deelopdracht opgeleverd worden.

Deelfase G moet uiterlijk binnen 40 werkbare werkdagen na deelopdracht opgeleverd worden.

Binnen een deelfase moeten de rioolaansluitingen, het voetpad en het parkeren 8 tot 2 weken voor oplevering van de woningen gerealiseerd worden. Ca. 6 weken na oplevering van de woningen in een fase dient gestart te worden met de realisatie van de rijbaan, het groen en de overige onderdelen. Tussentijdse periode telt niet mee in het aantal werkbare werkdagen.

Groenwerkzaamheden mogen alleen in het plantseizoen (15 november - 15 april) worden uitgevoerd. Valt een deelfase buiten het plantseizoen, dan schuift het groenwerk door naar het eerstvolgende plantseizoen.

Los van bovenstaande deelfasering dient het trottoir, de inritten en de groenberm langs de bestaande bebouwing van de Boomaweg (onderdeel van deelfase G) in het eerste kwartaal 2016 aangelegd te worden. Dit gedeelte moet uiterlijk na 10 werkbare werkdagen na deelopdracht opgeleverd te worden.

Het bedrag van de korting, bedoeld in paragraaf 42 lid 2 van de U.A.V. 2012 bedraagt € 500,00 per dag, berekend over de gehele aanneemsom en van toepassing op de tijdsbepaling van iedere afzonderlijke deelfase.

---

PAR

## **2. Beschrijving**

### **2.1 Algemene gegevens**



**01 Tekeningen**

Bij de nota van inlichtingen van het bestek W15-11120-BT-01 "Woonrijp maken Vroondaal Zuid fase 1A" behoren 6 bestekstekeningen :

tek. nr.	onderwerp	wijz.nr.	datum
W15-11120-BT-02	OPRUIMINGSPLANFASE 1A	2	10-12-2015
W15-11120-BT-03-1	INRICHTINGSPLAN, DEEL 1 VAN 4	2	10-12-2015
W15-11120-BT-03-2	INRICHTINGSPLAN, DEEL 2 VAN 4	2	10-12-2015
W15-11120-BT-03-3	INRICHTINGSPLAN, DEEL 3 VAN 4	2	10-12-2015
W15-11120-BT-07	GROENPLAN	2	10-12-2015

**03 Bijlagen**

De volgende bijlagen behoren tot de nota van inlichtingen:

- grondbalans



## **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				
113120			Grond ontgraven uit cunet. Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:			
113120	220101		Grond ontgraven uit cunet. Situering: t.p.v. Nelly Sachslaan, Ernest Hemingwaypark en Selma Lagerloflaan (tussenstraatjes) Betreft: ontgraving cunet t.b.v. parkeerplaatsen in bestrating Lengte: 160,0 m Grondsoort: zanderige klei Klasse: Wonen Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr(s). 120310 Hoeveelheidsbepaling: m.b.v. theoretisch profiel van ontgraving 9. Grondsoorten niet gescheiden ontgraven 1. Ontgravingshoogte gemiddeld 0,70 m 2. Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 2,00 m 1. Taluds 1 : 0 2. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m	m3	225,00	V
114220			Grond ontgraven uit bekleding. Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:			
114220	220103		Grond ontgraven uit bekleding. Situering: t.p.v. Ernest Hemingwaypark, Francois Mauriaclaan, John Steinbecklaan en Boomaweg Betreft: ontgraving uit bovenlaag t.b.v. inrichting plantsoen - gazon, kruidenruigte Grondsoort: bovengrond van zanderige klei Klasse: Wonen Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr(s). 120310 Hoeveelheidsbepaling: m.b.v. theoretisch profiel van ontgraving 1. Dikte gemiddeld 0,20 m 9. Breedte oppervlak: variabel tot 6,0 m 2. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m	m3	800,00	V
114240			Grond ontgraven uit bekleding. Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:			
114240	220103		Grond ontgraven uit bekleding. Situering: t.p.v. Nelly Sachslaan, Ernest Hemingwaypark en Selma Lagerloflaan (tussenstraatjes) Betreft: ontgraving uit bovenlaag t.b.v. beplantingsvakken Grondsoort: bovengrond van zanderige klei Klasse: Wonen Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr(s). 120310 Hoeveelheidsbepaling: m.b.v. theoretisch profiel van ontgraving 3. Dikte gemiddeld 0,50 m 1. Breedte oppervlak gemiddeld 2,00 m 2. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m	m3	205,00	V
114310			Grond ontgraven uit cunet. Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:			
114310	220101		Grond ontgraven uit cunet. Situering: t.p.v. aan te brengen hagen Betreft: ontgraving cunet t.b.v. hagen Grondsoort: zanderige klei Klasse: Wonen Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr(s). 120310 Hoeveelheidsbepaling: m.b.v. theoretisch profiel van ontgraving, conform profiel 9. Grondsoorten niet gescheiden ontgraven 1. Ontgravingshoogte gemiddeld 0,20 m 1. Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 0,60 m 1. Taluds 1 : 0 2. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m	m3	240,00	V
120110			Grond vervoeren.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
120110	220201	. 2. . . . . . . . . . . . . . .	Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:  Grond vervoeren. Betreft: vrijgekomen grond, ontgraven volgens bestekspostnr(s). 113110, 113310 Grondsoort: zand Hoeveelheidsbepaling: m.b.v. theoretisch profiel van ontgraving Vervoeren naar: depot binnen werkgebied Maximale vervoersafstand: 500 meter	m3	195,00	V
120310		. . . . . . . . . .	Grond vervoeren. Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:			
120310	220201	. 2. . . . . . . . . . . . . . .	Grond vervoeren. Betreft: vrijgekomen grond, ontgraven volgens bestekspostnr(s). 111110, 112410, 113120, 113130, 113140, 113150, 113330, 113350, 113360, 113370, 114210, 114220, 114230, 114240, 114250, 114310, 701510, 701520, 701530 Grondsoort: zanderige klei Hoeveelheidsbepaling: m.b.v. theoretisch profiel van ontgraving Vervoeren naar: depot binnen werkgebied Maximale vervoersafstand: 500 meter	m3	5.585,00	V
120320		. . . . . . . . . .	Grond verwerken in ophoging. Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:			
120320	220301	. 4. . . . . .1. .				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
134230		1.	.	.	.	.		Hoogte 0,30 m			
		.	1.	.	.	.		Zonder overhoogte			
		.	.	1.	.	.		Kruinbreedte 0,60 m			
		.	.	.	1.	.		Taluds 1 : 0			
134230	220302	.	.	.	.	1.		Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m3	1.360,00	V
		.	.	.	.	1		Profileren volgens bestekspostnr. 134410			
		.	.	.	.	.		Grond verwerken in bekleding.			
		.	.	.	.	.		Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:			
134250	220302	.	.	.	.	.		Grond verwerken in bekleding.	m3	145,00	V
		.	.	.	.	.		Situering: t.p.v. gazons en kruidenruigte Selma Lageroflaan			
		.	.	.	.	.		Betreft: aanvulling plantsoenen			
		.	.	.	.	.		Grondsoort:			
134250	220302	.	.	.	.	.		teelgrond, geleverd volgens	m3	205,00	V
		.	.	.	.	.		bestekspostnr(s). 160210			
		.	.	.	.	.		Klasse: Wonen			
		.	.	.	.	.		Hoeveelheidsbepaling: m.b.v. theoretisch profiel			
134260	220302	.	.	.	.	.		van verwerking, conform dwarsprofiel	m3	1.190,00	V
		1.	.	.	.	.		Bovenvlak: helling 1 : 10			
		.	3.	.	.	.		Dikte 0,30 m			
		.	.	9.	.	.		Breedte oppervlak van 1,00 tot 8,00 meter			
134260	220302	.	.	.	.	1.		Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m3	205,00	V
		.	.	.	.	1		Profileren volgens bestekspostnr. 134420			
		.	.	.	.	.		Grond verwerken in bekleding.			
		.	.	.	.	.		Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:			
134260	220302	.	.	.	.	.		Grond verwerken in bekleding.	m3	205,00	V
		.	.	.	.	.		Situering: t.p.v. Ernest Hemingwaypark			
		.	.	.	.	.		Betreft: aanvulling ovalen			
		.	.	.	.	.		Grondsoort:			
134410	220421	.	.	.	.	.		speelzand, geleverd volgens	m2	1.190,00	V
		.	.	.	.	.		bestekspostnr(s). 160140			
		.	.	.	.	.		Klasse: Wonen			
		.	.	.	.	.		Hoeveelheidsbepaling: m.b.v. theoretisch profiel			
134410	220421	.	.	.	.	.		van verwerking	m2	1.190,00	V
		1.	.	.	.	.		Bovenvlak: helling 1 : 10			
		.	4.	.	.	.		Dikte 0,50 m			
		.	.	1.	.	.		Breedte oppervlak 2,00 m			
134410	220421	.	.	.	.	1.		Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m2	1.190,00	V
		.	.	.	.	1		Profileren volgens bestekspostnr. 134420			
		.	.	.	.	.		Profileren van oppervlakken.			
		.	.	.	.	.		Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:			
134410	220421	.	.	.	.	.		Profileren van oppervlakken.	m2	1.190,00	V
		.	.	.	.	.		Situering: t.p.v. hagen			
		.	.	.	.	.		Betreft: profileren van de aanvulling t.p.v.			
		.	.	.	.	.		hagen, aangebracht volgens bestekspostnr(s).133410			
134410	220421	.	.	.	.	.		Lengte: ca. 1.980,0 m	m2	1.190,00	V
		.	.	.	.	.		Grondsoort: bovengrond van teelgrond			
		.	.	.	.	.		Klasse: Wonen			
		.	.	.	.	.		Hoedanigheid grond: matig draagkrachtige grond			
134410	220421	.	.	.	.	.		Gerekend is met een waterstand N.A.P. -1,33 m	m2	1.190,00	V
		1.	.	.	.	.		Oppervlakken boven water			
		.	1.	.	.	.		Oppervlakken: horizontaal en flauwer dan 1 : 5			
		.	.	9.	.	.		Breedte oppervlak 0,60 m			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
		. . . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
134420		. . . . .	Profileren van oppervlakken.				
		. . . . .	Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:				
134420	220421	. . . . .	Profileren van oppervlakken.	m2	5.680,00 V		
		. . . . .	Situering: t.p.v. plantsoenen				
		. . . . .	Betreft: profilieren van de bermbekleding,				
		. . . . .	aangebracht volgens bestekspostnr(s). 134230,				
		. . . . .	134240 en 134260				
		. . . . .	Grondsoort: bovengrond van teelgrond				
		. . . . .	Klasse: Wonen				
		. . . . .	Hoedanigheid grond: matig draagkrachtige grond				
		. . . . .	Gerekend is met een waterstand N.A.P. -1,33 m				
		1. . . . .	Oppervlakken boven water				
		. .1. . . .	Oppervlakken: horizontaal en flauwer dan 1 : 5				
		. . .9. . .	Breedte oppervlak variabel				
		. . . .2. .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m				
160120		. . . . .	Leveren grond.				
		. . . . .	Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:				
160120	220321	. . . . .	Leveren grond.	m3	1.780,00 V		
		. . . . .	Grondsoort:	m3			1.780,00 L
		. . . . .	Zand in zandbed				
		. . . . .	Betreft: zand t.b.v. bestekspostnr(s). 133110,				
		. . . . .	133120, 133310, 133320, 133350, 133360, 133370,				
		. . . . .	133380, 133390, 435030				
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: m.b.v. theoretisch profiel				
		. . . . .	van verwerking				
		9. . . . .	Schone grond, ongereinigd, volgens het Besluit				
		. . . . .	Bodemkwaliteit				
		.1. . . . .	Grond van natuurlijke oorsprong				
		. .1. . . .	Leveren op de plaats van verwerking				
160140		. . . . .	Leveren grond.				
		. . . . .	Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:				
160140	220321	. . . . .	Leveren grond.	m3	145,00 V		
		. . . . .	Grondsoort:	m3			145,00 L
		. . . . .	Valdempzand, conform eisen NEN-valondergronden				
		. . . . .	Betreft: valdempzand t.b.v. bestekspostnr(s).				
		. . . . .	134250				
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: m.b.v. theoretisch profiel				
		. . . . .	van verwerking				
		9. . . . .	Schone grond, ongereinigd, volgens het Besluit				
		. . . . .	Bodemkwaliteit				
		.1. . . . .	Leveren op de plaats van verwerking				
160210		. . . . .	Leveren grond.				
		. . . . .	Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:				
160210	220321	. . . . .	Leveren grond.	m3	2.775,00 V		
		. . . . .	Grondsoort:	m3			2.775,00 L
		. . . . .	Teelgrond				
		. . . . .	Betreft: teelgrond t.b.v. bestekspostnr(s).				
		. . . . .	133410, 134210, 134220, 134230, 134240, 134260				
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: m.b.v. theoretisch profiel				
		. . . . .	van verwerking				
		9. . . . .	Schone grond, ongereinigd, volgens het Besluit				
		. . . . .	Bodemkwaliteit				
		. . . . .	Zie verder deel 3				
		.1. . . . .	Leveren op de plaats van verwerking				
231320		. . . . .	Aanbrengen PVC-hulpstuk.				
		. . . . .	Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:				
231320	252202	. . . . .	Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	4,00 V		
		. . . . .	Situering: t.p.v. achterpaden				
		. . . . .	Betreft: hulpstukken t.b.v.				
		. . . . .	bestekspostnr. 231310				
		2. . . . .	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st			4,00 L
		. . . . .	Bocht 15° M/S, Ø160 mm				
		. . . . .	Kleur: middel grijs (RAL 7037)				
		.2.3. . .	Nominale middellijn 160 mm				
		. . . . .1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v.				
		. . . . .	mof met rubbermanchet				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING		
231330		. . . . .	Aanbrengen PVC-hulpstuk. Bestekspost toevoegen				
231330	252202	. . . . .	Aanbrengen PVC-hulpstuk. Situering: t.p.v. achterpaden Betreft: hulpstukken t.b.v. bestekspostnr. 231310	st	3,00	V	
		2. . . . .	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st			3,00 L
		. . . . .	Bocht 30° M/S, Ø160 mm				
		. . . . .	Kleur: middel grijs (RAL 7037)				
		. 2.3. . .	Nominale middellijn 160 mm				
		. . . . .1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet				
231340		. . . . .	Aanbrengen PVC-hulpstuk. Bestekspost toevoegen				
231340	252202	. . . . .	Aanbrengen PVC-hulpstuk. Situering: t.p.v. achterpaden Betreft: hulpstukken t.b.v. bestekspostnr. 231310	st	3,00	V	
		2. . . . .	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st			3,00 L
		. . . . .	Bocht 45° M/S, Ø160 mm				
		. . . . .	Kleur: middel grijs (RAL 7037)				
		. 2.3. . .	Nominale middellijn 160 mm				
		. . . . .1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet				
231710		. . . . .	Maken aansluiting Ø160 mm. Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:				
231710	252299	. . . . .	Maken aansluiting Ø160 mm. Situering: t.p.v. gehele werkterrein Betreft: opzetstuk met uitlegger t.b.v. aansluitleidingen kolken op RWA-rioolleiding Inclusief het aansluiten op kolken - 30 st enkele aansluitingen Gerekend met gemiddeld 4,0 m per uitlegger	st	30,00	V	
231720		. . . . .	Maken aansluiting Ø160 mm. Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:				
231720	252299	. . . . .	Maken aansluiting Ø160 mm. Situering: t.p.v. gehele werkterrein Betreft: opzetstuk met uitlegger t.b.v. aansluitleidingen kolken op RWA-rioolleiding Inclusief het aansluiten op kolken - 55 st dubbele aansluiting Gerekend met gemiddeld 5,0 m per uitlegger	st	55,00	V	
231722		. . . . .	Aanbrengen PVC-hulpstuk. Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:				
231722	252202	. . . . .	Aanbrengen PVC-hulpstuk. Betreft: diverse hulpstukken t.b.v. opzetstuk, uitlegger en achteraansluiting kolk	st			330,00 I
		2. . . . .	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8				
		. . . . .	- Dubbel T-stuk 45° M/M/M/S, Ø160 mm	st			55,00 L
		. . . . .	- PVC-buis 1,00 m, Ø160 mm	st			55,00 L
		. . . . .	- Combikap Ø160 mm	st			55,00 L
		. . . . .	- Bocht 45° M/S, Ø160 mm	st			55,00 L
		. . . . .	- Bocht diverse° M/M, Ø160 mm	st			110,00 L
		. . . . .	Kleur: middel grijs (RAL 7037)				
		. . . . .1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet				
231723		. . . . .	Aanbrengen PVC-buis Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:				
231723	252201	. . . . .	Aanbrengen PVC-buis Betreft: uitlegger	m			275,00 I
		2. . . . .	Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8	m			275,00 L
		. . . . .	Kleur: middel grijs (RAL 7037)				
		. 2.3. . .	Nominale middellijn 160 mm				
		. . . . .1	Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet (steekmof)				
231750		. . . . .	Aanbrengen PVC-hulpstuk.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		. . . . .	Bestekspost toevoegen			
231750	252202	. . . . .	Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	285,00 V	
		. . . . .	Situering: t.p.v. gehele werkterrein			
		. . . . .	Betreft: verloopstukken t.b.v. RWA			
		. . . . .	huisaansluitingen			
		2. . . . .	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st		285,00 L
		. . . . .	Inzetverloopstuk M/S exc. Ø125x160 mm			
		. . . . .	Kleur: middel grijs (RAL 7037)			
		. 2.3. . .	Nominale middellijn 160 mm			
		. . . . .1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v.			
		. . . . .	mof met rubbermanchet			
231830		. . . . .	Aanbrengen PVC-hulpstuk.			
		. . . . .	Bestekspost toevoegen			
231830	252202	. . . . .	Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	260,00 V	
		. . . . .	Situering: t.p.v. gehele werkterrein			
		. . . . .	Betreft: verloopstukken t.b.v. DWA			
		. . . . .	huisaansluitingen			
		2. . . . .	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st		260,00 L
		. . . . .	Inzetverloopstuk M/S exc. Ø125x160 mm			
		. . . . .	Kleur: rood-bruin (RAL 8023)			
		. 2.3. . .	Nominale middellijn 160 mm			
		. . . . .1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v.			
		. . . . .	mof met rubbermanchet			
233620		. . . . .	Op hoogte brengen bestaande putafdekking.			
		. . . . .	Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:			
233620	252702	. . . . .	Op hoogte brengen bestaande putafdekking.	st	89,00 V	
		. . . . .	Situering: t.p.v. gehele werkterrein			
		. . . . .	Betreft: bestaande putafdekking			
		. . . . .	Inclusief benodigde grondwerk			
		. . . . .	Grondsoort: zand en menggranulaat			
		. . . . .	Klasse: Wonen			
		9. . . . .	Putrand en bestaand metselwerk ontdoen van vuil			
		. . . . .	en loszittende specieresten			
		. 1. . . .	Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend			
		. . . . .	deksel			
		. . . . .	Type 313, leverancier TBS Soest o.g.			
		. . . . .	Dagmaat Ø520 mm, randhoogte 240 mm			
		. . . . .	Onbeschadigde putranden met deksel			
		. . 9. . .	Putrand op hoogte brengen met	st		89,00 L
		. . . . .	stelringen van beton, dikte 20 mm			
234113		. . . . .	Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.			
		. . . . .	Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:			
234113	252613	. . . . .	Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st		225,00 I
		. 2. . . .	Straatkolk, klasse Y			
		. . . . .	Struyk Verwo, type Aquaway S1300/80 GB1, 119			
		. . . . .	stuks geleverd volgens bestekspostnr(s). 264110			
		. . . . .	Aansluiting: Ø160 mm mof flexibel, achterzijde			
		. 2. . . .	Trottoirkolk, klasse Y			
		. . . . .	Struyk Verwo, type Aquaway T1281/90 GB1, 84 stuks			
		. . . . .	geleverd volgens bestekspostnr(s). 264120			
		. . . . .	Aansluiting: Ø160 mm mof flexibel, achterzijde			
		. . 9. . .	Trottoirkolk, klasse Y			
		. . . . .	TBS Soest bv, type TRK-3020, 22 stuks geleverd			
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s). 264130			
		. . . . .	Aansluiting: Ø160 mm mof flexibel, achterzijde			
		. . . 1. .	Totale hoogte kleiner dan 1,00 m			
		. . . . .1	Constructie: eendelig			
234122		. . . . .	Aanbrengen kolk van kunststof/gietijzer			
		. . . . .	combinatie.			
		. . . . .	Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:			
234122	252614	. . . . .	Aanbrengen kolk van kunststof/gietijzer	st		20,00 I
		. . . . .	combinatie.			
		1. . . . .	T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken			
		. 1. . . .	Straatkolk, klasse X			
		. . . . .	Struyk Verwo, type Aquaway S3333 GK2, 20 stuks			
		. . . . .	geleverd volgens bestekspostnr(s). 264210			
		. . . . .	Aansluiting: Ø125 mm mof			
		. . . 1. .	Totale hoogte kleiner dan 1,00 m			
		. . . . .1	Constructie: tweedelig			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
264110		. . . . .	Leveren kolk van beton/gietijzer combinatie. Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:				
264110	252699	. . . . .	Leveren kolk van beton/gietijzer combinatie.	st	119,00 V		
		. . . . .	Eendelige straatkolk beton/gietijzer, klasse Y	st		119,00	L
		. . . . .	Type: Aquaway S1300/80 GB1 met logo 'Haagse				
		. . . . .	ooievaar'				
		. . . . .	Leverancier: Struyk Verwo Aqua o.g.				
		. . . . .	Afmeting uitw. 450 x 300 x 800 mm				
		. . . . .	Met U-vormige omranding verankerd aan het beton				
		. . . . .	d.m.v. beugels, scharnierend rooster met				
		. . . . .	afgeronde inlaatopeningen alsmede een ingestort				
		. . . . .	stankscherminbouwgarmituur met stootrand en				
		. . . . .	aangevulcaniseerde rubbermanchet voor inwendige				
		. . . . .	flexibele aansluiting van PVC-buis Ø160 mm				
		. . . . .	Aansluitzijde: achter				
		. . . . .	Inclusief vergrendeling				
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking				
264120		. . . . .	Leveren kolk van beton/gietijzer combinatie. Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:				
264120	252699	. . . . .	Leveren kolk van beton/gietijzer combinatie.	st	84,00 V		
		. . . . .	Eendelige trottoirkolk beton/gietijzer, klasse Y	st		84,00	L
		. . . . .	Type: Aquaway 1281/90 GB1 met logo 'Haagse				
		. . . . .	ooievaar'				
		. . . . .	Leverancier: Struyk Verwo Aqua o.g.				
		. . . . .	Afmeting uitw. 450 x 450 x 900 mm				
		. . . . .	Met U-vormige omranding verankerd aan het beton				
		. . . . .	d.m.v. beugels, deksel, teruggeplaatste afgeronde				
		. . . . .	inlaatopeningen alsmede een ingestort				
		. . . . .	stankscherminbouwgarmituur met stootrand en				
		. . . . .	aangevulcaniseerde rubbermanchet voor inwendige				
		. . . . .	flexibele aansluiting van PVC-buis Ø160 mm				
		. . . . .	Aansluitzijde: achter				
		. . . . .	Inclusief vergrendeling				
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking				
264130		. . . . .	Leveren kolk van beton/gietijzer combinatie. Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:				
264130	252699	. . . . .	Leveren kolk van beton/gietijzer combinatie.	st	22,00 V		
		. . . . .	Eendelige trottoirkolk beton/gietijzer, klasse Y	st		22,00	L
		. . . . .	Type: TRK-3020				
		. . . . .	Leverancier: TBS Soest bv o.g.				
		. . . . .	Afmeting uitw. 450 x 450 x 900mm				
		. . . . .	Met U-vormige omranding verankerd aan het beton				
		. . . . .	d.m.v. beugels, deksel, afgeronde				
		. . . . .	inlaatopeningen, alsmede een ingestort				
		. . . . .	stankscherminbouwgarmituur met stootnokken en				
		. . . . .	aangevulcaniseerde rubbermanchet voor inwendige				
		. . . . .	flexibele aansluiting van PVC-buis Ø160 mm				
		. . . . .	Aansluitzijde: achter				
		. . . . .	Vergrendeling: ES-vergrendeling				
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking				
332120		. . . . .	Aanbrengen steiger. Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:				
332120	471199	. . . . .	Aanbrengen steiger.	st	1,00 N		
		. . . . .	Situering: t.p.v. speelplaats Boomaweg				
		. . . . .	Betreft: detailleren, leveren en aanbrengen van				
		. . . . .	hardhouten steiger				
		. . . . .	Documenten voorafgaande aan bestelling/levering				
		. . . . .	ter goedkeuring aan de directie aanleveren				
		. . . . .	Houtsoort: FSC hardhout, duurzaamheidsklasse I				
		. . . . .	Steiger bestaande uit:				
		. . . . .	- 32 st palen, afm. 100 x 100 mm, lang 1,0 m	st		32,00	L
		. . . . .	- 4 st langsliggers, afm. 100 x 150 mm, lang 7,0 m	st		4,00	L
		. . . . .	- 8 st dwarsliggers, afm. 100 x 150 mm, lang 3,0 m	st		8,00	L
		. . . . .	- 65 st dekplanken, afm. 40 x 100 mm, lang 3,0 m,	st		65,00	L
		. . . . .	voorzien van groeven				
		. . . . .	Ruimte tussen dekplanken: 10 mm				
		. . . . .	Verbinding dekplanken-liggers d.m.v.				
		. . . . .	houtdraadbouten				
		. . . . .	Incl. bevestigingsmiddelen van RVS				
432130		. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton.				



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:				
432130	314311	9.	Aanbrengen trottoirbanden van beton. Situering: t.p.v. bestaande inritten parkeren eigen terrein langs de Boomaweg Betreft: opsluiting langs rijbaan In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van schraal beton Cementspecie 1-3 (ca. 0,02 m3/m) Schraal beton 1-2-4, fijn grind (ca. 0,04 m3/m) Geleideband 200 x 130 mm geleverd volgens bestekspostnr(s). 462210 en 462220	m      m3 m3	85,00	V	1,70 L 3,40 L
435030			Aanbrengen straatlaag. Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:				
435030	314101	6.	Aanbrengen straatlaag. Situering: t.p.v. aan te brengen bestrating Betreft: straatlaag t.b.v. aanbrengen bestrating volgens bestekspostnr(s). 435230, 435250, 435720 Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 40 mm en ten hoogste 60 mm Op een funderingslaag Zand voor zandbed 540 m3 geleverd volgens bestekspostnr. 160120	m2	10.790,00	V	
435250			Aanbrengen straatbakstenen. Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:				
435250	314111	2.	Aanbrengen straatbakstenen. Situering: t.p.v. parkeervakken Betreft: aanbrengen straatbakstenen in parkeervakken Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m In elleboogverband Op straatlaag Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen Straatbaksteen: standaard dikformaat , dik 85 mm Kleur: rood-paars 121.600 st geleverd volgens bestekspostnr(s). 465220 Gerekend met 76 stuks per m2 Afstrooien en invegen met brekerzand geleverd conform bestekspostnr(s). 160130	m2	1.600,00	V	
435850			Aanbrengen kantopsluiting van straatbaksteen. Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:				
435850	314301	1.1.	Aanbrengen kantopsluiting van straatbaksteen. Situering: t.p.v. parkeervakken Betreft: markering van onderbroken streep 1-3 Zie detail B en C, tek.nr(s). W15-11120-BT-05 Bestaand uit 1 streklaag Op straatlaag Straatbaksteen: standaard dikformaat Kleur: wit 1.225 st geleverd volgens bestekspostnr(s). 465230 Afstrooien en invegen met brekerzand geleverd conform bestekspostnr(s). 160130	m	980,00	V	
435910			Aanbrengen betonstraatstenen. Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:				
435910	314302	1.1.	Aanbrengen kantopsluiting van betonstraatstenen. Situering: t.p.v. verkeersplateaus Betreft: taludmarkering t.b.v. plateaus Lengte trapeziumvormige oprit: 1,20 m Oppervlak: met hoogteverschillen Verband: zie detail D, tek.nr(s). W15-11120-BT-05 Bovenvlak: aangebracht volgens bestekspostnr(s). 435230 Bestaand uit 1 streklaag Op straatlaag Betonstraatstenen standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: wit 3.150 st geleverd volgens bestekspostnr(s). 465370 Afstrooien en invegen met brekerzand geleverd	m	630,00	V	



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
			conform bestekspostnr(s). 160130 en aftrillen			
465130			Leveren betontegels. Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:			
465130	314813		Leveren betontegels. Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 70 Kleur: antraciet met witte tekst 'UITRIT'	st st	20,00 V	20,00 L
		1	Leveren op plaats van verwerking			
465220			Leveren straatbakstenen. Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:			
465220	314811		Leveren straatbakstenen. Leverancier: Wienerberger o.g. Type: Paviona	st	813.600,00 V	
		9	Straatbakstenen: standaard dikformaat Kwaliteit A4-12 Kleur: rood-paars	st		813.600,00 L
		1	Leveren op plaats van verwerking			
465230			Leveren straatbakstenen. Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:			
465230	314811		Leveren straatbakstenen. Leverancier: Wienerberger o.g. Type: Argenti	st	1.400,00 V	
		9	Straatbakstenen: standaard dikformaat Kwaliteit A4-12 Kleur: wit	st		1.400,00 L
		1	Leveren op plaats van verwerking			
632110			Aanbrengen boompalen. Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:			
632110	619999		Aanbrengen boompalen. Situering: t.p.v. bomen in parkeervakken Betreft: boompaal, type Kern Gezond Antiparkeerpaal gevuld met beton Leverancier: VCP Streetcare o.g. Materiaal: staal Afwerking van Bronze var. 6 Plaatsing 0,75 m boven maaiveld Inclusief benodigd grondwerk Aanbrengen conform voorschriften leverancier	st st	80,00 V	80,00 L
632150			Aanbrengen afvalbakken. Bestekspost toevoegen			
632150	630099		Aanbrengen afvalbakken. Situering: t.p.v. speelplekken Betreft: afvalbak, type Capitole Leverancier: Bammens o.g. Voorzien van RVS staander en binnenbak Kleur: RAL 6009 (zwartgroen) Inclusief betonvoet	st st	3,00 V	3,00 L
632210			Aanbrengen stalen hoekprofiel. Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:			
632210	432199		Aanbrengen stalen hoekprofiel. Situering: t.p.v. bomen in verhardingen Betreft: aanbrengen stalen hoekprofiel rond de boomspiegel Stalen L-profiel 120 x 80 x 8 mm, totale lengte: 4,80 m Afmeting boomvak 1,20 x 1,20 m Staal, onbehandeld De losse delen van de stalen boomkrans met bouten aan elkaar vastzetten Inclusief bevestigingsmiddelen Achter stalen hoekprofielen per zijde 2 stalen pennen Ø10mm, lang 500mm aanbrengen	st st st	60,00 V	60,00 L 480,00 L
701520			Grond ontgraven uit cunet. Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
701520	220101	.	Grond ontgraven uit cunet.	m3	440,00	V
		.	Situering: t.p.v. plantvak bomen 2e grootte			
		.	Betreft: ontgraven cunet t.b.v. grondverbetering boomvak			
		.	Bovenoppervlakte per boomstandplaats 6 m2			
		.	Grondsoort: zanderige klei			
		.	Vrijgekomen zanderige klei vervoeren volgens bestekspostnr(s). 120310			
		.	Hoeveelheidsbepaling: m.b.v. theoretisch profiel van ontgraving			
		1.	Grondsoorten niet gescheiden ontgraven, geheel boven water, gerekend met een waterstand van N.A.P. -1,33 m			
		.1.	Ontgravingshoogte gemiddeld 1,00 m			
		.2.	Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 2,00 m			
		.1.	Taluds 1 : 0			
		.2.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m			
711		.	<b>BOMEN</b>			
		.				
7110		.	<u>Bomen in verharding</u>			
		.				
711010		.	Verwijderen bomen. Bestekspost toevoegen			
		.				
711010	510111	.	Verwijderen bomen. Situering: t.p.v. berm Boomaweg Betreft: bomen in verharding In overleg met en na goedkeuring door de directie Boomsoort(en): diverse .1. Stamdiameter: tot ca. 0,2 m .1. Rooien tot een diepte van ten minste 1,00 m .3. Vrijgekomen hout wordt geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben	st	37,00	V
		.				
714		.	<b>HAAGPLANTSOEN</b>			
		.				
7141		.	<u>Hagen</u>			
		.				
714110		.	Verwijderen haag. Bestekspost toevoegen			
		.				
714110	510117	.	Verwijderen haag. Situering: t.p.v. Boomaweg Betreft: verwijderen haag Soort haag: liguster Grondsoort: zanderige klei 1. Hoogte: tot ca. 2,5 m .1. Dikte onderstam: tot ca. 0,1 m .1. Rooien tot een diepte van ten minste 0,50m m .1. Vrijgekomen hout vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting	m	300,00	V
		.				
730120		.	Aanbrengen bomenzand. Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:			
		.				
730120	511199	.	Aanbrengen bomenzand. Situering: t.p.v. te planten bomen volgens bestekspostgroep 731 Betreft: 2e grootte bomen Grond ontgraven volgens bestekspostnr(s). 701520 Gaten vullen met bomenzand Gerekend is met 6 m3 bomenzand per boom Aantal plantgaten te vullen: 73 stuks Bomenzand, samenstelling volgens specificatie in deel 3 van dit bestek Afmetingen aanvulling 2,00 x 3,00 x 1,00 m De aanvulling verdichten in 3 lagen	m3	440,00	V
		.		m3		440,00 L
731220		.	Maken plantgat. Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:			
		.				
731220	511503	.	Maken plantgat. Situering: t.p.v. aan te planten bomen volgens	st	138,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
			bestekspostgroep 731			
			Bomen te planten in verharding en in open grond			
			Grondsoort: bomenzand / bomenvoedingsgrond			
		1.	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan			
			1 : 3			
		.6.	Plantgat met een doorsnede van ten minste 1,00 m			
		.5.	Diepte: 0,80 m			
		.1.1	Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren			
731230			Planten van bomen.			
			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:			
731230	511521		Planten van bomen.	st	138,00	V
			Situering: t.p.v. bomen aangegeven op tekening			
			Soort en maat: zie tekening groenplan			
		2.	Bomen met kluit			
			Geleverd volgens bestekspostgroep 7611, 7612 en			
			7613			
		.2.	In plantgaten of plantsleuven gemaakt volgens			
			bestekspostnr(s). 731220			
		.1.	Aanvullen met naast het plantgat of de plantsleuf			
			gedeponeerde grond tot bovenzijde aanvulling			
		.2.	Overblijvende grond spreiden over het			
			naastliggend terrein met een maximale laagdikte			
			van 0,05 m			
		.9.	De boomspiegel vlak afwerken met gietrand			
731310			Aanbrengen boompalen en boombanden.			
			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:			
731310	511531		Aanbrengen boompalen en boombanden.	st	276,00	V
			Situering: t.p.v. alle aangeplante bomen volgens			
			bestekspostnr. 731230			
			Aan noordoost- en zuidwestzijde van de boom			
		2.	2 palen per boom			
		.1.	Boompaal niet verduurzaamd	st		276,00 L
		.7.	Lengte: 3,00 m			
		.3.	Diameter: 90 - 100 mm			
		.1.	Lengte van de paal boven maaiveld: 1,70 m			
		.5	Kunststof boomband	st		276,00 L
			type autogordel, breed 0,05 m. met gevlochten			
			nylondraden in zigzagverband, dichte zetting,			
			kleur zwart			
731320			Aanbrengen beluchtungs- en/of infiltratiesysteem.			
			Bestekspost toevoegen.			
731320	511602		Aanbrengen beluchtungs- en/of infiltratiesysteem	st	138,00	V
			Situering: t.p.v. alle, in de openbare ruimte,			
			aangeplante bomen			
			Betreft: ontluchtingssysteem bomen			
		2.	Bij te planten bomen volgens bestekspostnr. 731230			
		.9.	Geperforeerde PVC ribbelrain	m		690,00 L
		.1.	Diameter drainbuis 80 mm			
		.9.	De drainbuis aan de buitenrand van de kluit			
			halverwege de kluielhoogte aanbrengen; lengte per			
			boom ca. 5 m			
		.9.	De uiteinden samen laten komen in één	st		138,00 L
			beluchtungskoker			
732110			Bemesten terrein.			
			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:			
732110	511101		Bemesten terrein.	are	10,10	V
			Situering: t.p.v. plantvakken heesters			
			Betreft: bemesten plantvakken			
			Grondsoort: teelgrond			
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2			
		.1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
		.4.	Aardachtige meststof molmest	m3		10,10 L
		.6.	Hoeveelheid: gemiddeld 1 m3 per 100 m2			
		.2	Meststof inwerken, bewerkingsdiepte 0,10 m			
732220			Planten van sierplantsoen.			
			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:			
732220	511524		Planten van sierplantsoen.	st	1.035,00	V
			Situering: t.p.v. plantvakken, zie tekening			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		. . . . .	Betreft: aanplanten sierplantsoen met kluit			
		. . . . .	Grondsoort: teelgrond			
		2. . . . .	Sierplantsoen/heesters met kluit	st		1.035,00 L
		. . . . .	Hedera helix 'Sagittifolia'			
		. . . . .	In container P9, geworteld			
		. 1. . . . .	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan			
		. . . . .	1 : 3			
		. . 1. . . .	In voorbereekte grond volgens bestekspostnr(s).			
		. . . . .	732110			
		. . . . 9.	Plantverband 2 st/m2			
734110		. . . . .	Bemesten terrein.			
		. . . . .	Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:			
734110	511101	. . . . .	Bemesten terrein.	are	11,90 V	
		. . . . .	Situering: t.p.v. aan te brengen hagen			
		. . . . .	Betreft: bemesten beplantingstroken haagplantsoen			
		. . . . .	Grondsoort: teelgrond			
		1. . . . .	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2			
		. 1. . . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
		. . . 4. . . .	Aardachtige meststof molmmest	m3		11,90 L
		. . . . 6.	Hoeveelheid: gemiddeld 1 m3 per 100 m2			
		. . . . 2	Meststof inwerken, bewerkingsdiepte 0,10 m			
734210		. . . . .	Planten van haagplantsoen.			
		. . . . .	Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:			
734210	511527	. . . . .	Planten van haagplantsoen.	st	2.220,00 V	
		. . . . .	Situering: t.p.v. Thomas Mannsingel, Nelly			
		. . . . .	Sachslaan, Ernest Hemingwaypark, Selma			
		. . . . .	Lagerloflaan, Boomaweg			
		. . . . .	Betreft: aanbrengen gemengde haag op de			
		. . . . .	kavelgrenzen			
		. . . . .	Lengte: ca. 555,0 m			
		. . . . .	Grondsoort: teelgrond			
		. . . . .	Plantmateriaal:			
		. . . . .	- Acer campestre, maat 80-100	st		444,00 L
		. . . . .	- Iles aquifolium, maat 80-100	st		444,00 L
		. . . . .	- Crataegus monogyna, maat 80-100	st		444,00 L
		. . . . .	- Ligustrum vulgare, maat 80-100	st		444,00 L
		. . . . .	- Amelanchier lamarckii, maat 80-100	st		444,00 L
		. . . . .	De diverse haagsoorten variabel aanbrengen			
		. 1. . . . .	1-rijig, 4 st/m			
		. . 1. . . .	In voorbereekte grond volgens bestekspostnr(s).			
		. . . . .	734110			
		. . . . 2.	Overblijvende grond spreiden over het			
		. . . . .	naastliggende terrein over een breedte van			
		. . . . .	maximaal 1,00 m			
734220		. . . . .	Planten van haagplantsoen.			
		. . . . .	Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:			
734220	511527	. . . . .	Planten van haagplantsoen.	st	390,00 V	
		. . . . .	Situering: t.p.v. Nelly Sachslaan, Ernest			
		. . . . .	Hemingwaypark, Selma Lagerloflaan			
		. . . . .	(tussenstraatjes)			
		. . . . .	Betreft: aanbrengen gemengde haag op de			
		. . . . .	kavelgrenzen			
		. . . . .	Lengte: ca. 130,0 m			
		. . . . .	Grondsoort: teelgrond			
		. . . . .	Plantmateriaal:			
		. . . . .	- Acer campestre, maat 180-200	st		98,00 L
		. . . . .	- Crataegus monogyna, maat 180-200	st		98,00 L
		. . . . .	- Ligustrum vulgare, maat 180-200	st		98,00 L
		. . . . .	- Amelanchier lamarckii, maat 180-200	st		98,00 L
		. . . . .	De diverse haagsoorten variabel aanbrengen			
		. 1. . . . .	1-rijig, 3 st/m			
		. . 1. . . .	In voorbereekte grond volgens bestekspostnr(s).			
		. . . . .	734110			
		. . . . 2.	Overblijvende grond spreiden over het			
		. . . . .	naastliggende terrein over een breedte van			
		. . . . .	maximaal 1,00 m			
735210		. . . . .	Planten van kruidachtige gewassen.			
		. . . . .	Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:			
735210	511525	. . . . .	Planten van kruidachtige gewassen.	st	107,00 V	
		. . . . .	Situering: t.p.v. beplanting aangegeven op			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		. . . . .	tekening			
		. . . . .	Soort en maat: zie tekening groenplan			
		. . . . .	Grondsoort: teelgrond			
		1. . . . .	Kruidachtige gewassen -			
		. . . . .	kluitgoed			
		. . . . .	Geleverd volgens bestekspostgroep 7651			
		. . 1. . . .	In beplantingsvak			
737110		. . . . .	Rollen grasveld.			
		. . . . .	Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:			
737110	514151	. . . . .	Rollen grasveld.	are	36,00	V
		. . . . .	Situering: t.p.v. gazons			
		. . . . .	Betreft: rollen grasveld voorafgaand aan zaaien			
		. . . . .	volgens bestekspostnr. 737210			
		. . . . .	Grasveldtype: gazon			
		. 1. . . . .	Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2			
		. . . 1. . . .	Gerekend is met 1 beurt(en)			
737120		. . . . .	Bemesten grasveld.			
		. . . . .	Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:			
737120	511113	. . . . .	Bemesten grasveld.	are	45,50	V
		. . . . .	Situering: t.p.v. in te zaaien gazons en			
		. . . . .	kruidenruigte Selma Lagerloflaan			
		. . . . .	Aantal giften: 1			
		. . . . .	Aantal percelen: 6			
		. 1. . . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
		. . 3. . . . .	Grasveldtype: gazon			
		. . . 2. . . .	Korrelachtige meststof	kg		68,25 L
		. . . . .	Soort: N.P.K. 12-10-18			
		. . . . 1. . .	Hoeveelheid: gemiddeld 1,5 kg per 100 m2			
737130		. . . . .	Bemesten grasveld.			
		. . . . .	Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:			
737130	511113	. . . . .	Bemesten grasveld.	are	10,60	V
		. . . . .	Situering: t.p.v. in te zaaien taluds Singel			
		. . . . .	Aantal giften: 1			
		. . . . .	Aantal percelen: 10			
		. 2. . . . .	Talud van 1 : 1 tot en met 1 : 3			
		. . 9. . . . .	Grasveldtype: kruidenruigte			
		. . . 2. . . .	Korrelachtige meststof	kg		15,90 L
		. . . . .	Soort: N.P.K. 12-10-18			
		. . . . 1. . .	Hoeveelheid: gemiddeld 1,5 kg per 100 m2			
737210		. . . . .	Zaaien.			
		. . . . .	Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:			
737210	511201	. . . . .	Zaaien.	are	36,00	V
		. . . . .	Situering: t.p.v. in te zaaien gazons			
		. . . . .	Grondsoort: teelgrond			
		1. . . . .	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2			
		. 1. . . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
		. . 1. . . . .	Direct voorafgaande aan het zaaien de grond			
		. . . . .	zaaiklaar maken door het aandrukken en			
		. . . . .	verkruiemelen van de bovenste 20 tot 30 mm			
		. . . 2. . . .	Zaadmengsel ten behoeve van recreatief grasveld	kg		90,00 L
		. . . . .	Type: Parken 1, zie deel 3 art. 51.06.01			
		. . . . .	Leverancier: Limagrain te Rilland o.g.			
		. . . . .	Hoeveelheid: 2,5 kg/100 m2			
		. . . . 2. . .	Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond			
		. . . . .	aandrukken			
		. . . . . 1	De grond na opkomst van het zaad aandrukken			
737220		. . . . .	Zaaien.			
		. . . . .	Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:			
737220	511201	. . . . .	Zaaien.	are	10,60	V
		. . . . .	Situering: t.p.v. in te zaaien taluds Singel			
		. . . . .	Grondsoort: teelgrond			
		1. . . . .	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2			
		. 2. . . . .	Talud van 1 : 1 tot en met 1 : 3			
		. . 1. . . . .	Direct voorafgaande aan het zaaien de grond			
		. . . . .	zaaiklaar maken door het aandrukken en			
		. . . . .	verkruiemelen van de bovenste 20 tot 30 mm			
		. . . 4. . . .	Zaadmengsel ten behoeve van schrale grasvelden	kg		2,12 L
		. . . . .	Type: M4 - Laag, bloemrijk graslandmengsel			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
		. . . . .	Leverancier: Cruydhoeck o.g.			
		. . . . .	Hoeveelheid: 0,2 kg/100 m2			
		. . . . .2.	Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond			
		. . . . .	aandrukken			
		. . . . .1	De grond na opkomst van het zaad aandrukken			
737310		. . . . .	Beregenen terreinen.			
		. . . . .	Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:			
737310	511401	. . . . .	Beregenen terreinen.	are	112,20	V
		. . . . .	Situering: t.p.v. in te zaaien grasoppervlakken			
		. . . . .	Aantal percelen: 16			
		.2. . . . .	Water op te pompen uit open water			
		. . . . .	Open water aanwezig op een afstand van maximaal			
		. . . . .	100 m			
		. .1. . . .	Terrein door-/ingezaaid volgens bestekspostnr(s).			
		. . . . .	737210 t/m 737230			
		. . .1. . .	Hoeveelheid: ca. 5 mm. gelijkmatig verdeeld			
		. . . . .	aanbrengen. Gerekend is met een frequentie van 2			
		. . . . .	keer, in droge perioden, op aanwijzen van directie			
761210		. . . . .	Leveren bomen met kluit.			
		. . . . .	Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:			
761210	511599	. . . . .	Leveren bomen met kluit.	st	21,00	V
		. . . . .	Sorbus aucuparia, hoogstam	st		21,00 L
		. . . . .	Maat 20-25, 4x verplant, draadkluit			
		. . . . .	Bomen met kluit			
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking			
761240		. . . . .	Leveren bomen met kluit.			
		. . . . .	Bestekspost toevoegen			
761240	511599	. . . . .	Leveren bomen met kluit.	st	39,00	V
		. . . . .	Tilia cordata 'Greenspire', hoogstam	st		39,00 L
		. . . . .	Maat 20-25, 4x verplant, draadkluit			
		. . . . .	Bomen met kluit			
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking			
765120		. . . . .	Leveren bomen met kluit.			
		. . . . .	Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:			
765120	511599	. . . . .	Leveren bomen met kluit.	st	66,00	V
		. . . . .	Amelanchier lamarckii, meerstammig	st		66,00 L
		. . . . .	Hoogte/breedte 175-200, 4x verplant, draadkluit			
		. . . . .	Bomen met kluit			
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking			
781110		. . . . .	Vervangen kapotte of verloren gegane boompalen.			
		. . . . .	Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:			
781110	514305	. . . . .	Vervangen kapotte of verloren gegane boompalen.	st	23,00	V
		. . . . .	Situering: t.p.v. alle aangeplante bomen volgens			
		. . . . .	bestekspostgroep 731, waarvan de boompaal niet			
		. . . . .	meer functioneert			
		2. . . . .	Bomen zonder onderbeplanting			
		.2. . . . .	Boompaal niet verduurzaamd	st		23,00 L
		. .7. . . .	Lengte boompaal: 3,00 m			
		. . . . .3.	Diameter boompaal: 90 - 100 mm			
		. . . . .1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren			
		. . . . .	naar een door het bevoegd gezag erkende			
		. . . . .	verwerkingsinrichting			
781120		. . . . .	Vervangen kapotte of verloren gegane boombanden.			
		. . . . .	Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:			
781120	514306	. . . . .	Vervangen kapotte of verloren gegane boombanden.	st	23,00	V
		. . . . .	Situering: t.p.v. alle aangeplante bomen volgens			
		. . . . .	bestekspostgroep 731, waarvan de boomband niet			
		. . . . .	meer functioneert			
		. . . . .	Op aanwijzing van de directie			
		2. . . . .	Bomen zonder onderbeplanting			
		. . . . .5.	Kunststof boomband	st		23,00 L
		. . . . .	type autogordel, breed 0,05 m. met gevlochten			
		. . . . .	nylonraden in zigzagverband, dichte zetting,			
		. . . . .	kleur zwart			
		. . . . .1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren			
		. . . . .	naar een door het bevoegd gezag erkende			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		. . . . .	verwerkingsinrichting			
781210		. . . . .	Onkruidvrij maken boomspiegel.			
		. . . . .	Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:			
781210	514301	. . . . .	Onkruidvrij maken boomspiegel.	st	276,00	V
		. . . . .	Situering: t.p.v. alle aangeplante bomen volgens			
		. . . . .	bestekspostgroep 731			
		. . . . .	Aantal: 138 stuks			
		. . . . .	Grondsoort: teelgrond/bomenzand			
		1. . . . .	Grootte per boomspiegel: tot ca. 2,5 m2			
		.9. . . . .	Bomen in verharding met open boomspiegel en bomen			
		. . . . .	in grasveld			
		. .1. . . .	Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste			
		. . . . .	0,05 m			
		. . .1. . .	Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) Periode:			
		. . . . .	in de maanden mei en september			
		. . . .3. .	Boomspiegel bolvormig afwerken			
		. . . . .2	Vrijgekomen materiaal wordt geacht voor de			
		. . . . .	opdrachtgever geen waarde te hebben			
781310		. . . . .	Bijmaaien rondom bomen.			
		. . . . .	Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:			
781310	514135	. . . . .	Bijmaaien rondom bomen.	st	116,00	V
		. . . . .	Situering: t.p.v. aangeplante bomen volgens			
		. . . . .	bestekspostgroep 731 'in open grond'			
		. . . . .	Aantal: 58 stuks			
		1. . . . .	Bomen in grasveld			
		. . .1. . .	Gerekend is met 2 beurten Periode: in het			
		. . . . .	groeiseizoen in mei en september			
781410		. . . . .	Watergeven bomen.			
		. . . . .	Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:			
781410	511402	. . . . .	Watergeven bomen.	st	1.104,00	V
		. . . . .	Situering: t.p.v. alle geplante bomen volgens			
		. . . . .	bestekspostgroep 731			
		. . . . .	Aantal bomen per keer: 138 st			
		.2. . . . .	Water op te pompen uit open water , twee dagen			
		. . . . .	voorafgaand aan watergeven goedkeuring vragen aan			
		. . . . .	de directie			
		. . .9. . .	Hoeveelheid: ca. 250 liter per boom.			
		. . . . .	Gerekend is met een frequentie van 8x, tijdens de			
		. . . . .	groeiperiode, op aanwijzing van de directie			
		. . . .2. .	Rondom de stam van de boom voorzieningen tegen			
		. . . . .	afstroming treffen			
781580		. . . . .	Onderhoudssnoei vrijuitgroeïende bomen.			
		. . . . .	Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:			
781580	517512	. . . . .	Onderhoudssnoei vrijuitgroeïende bomen.	st	138,00	V
		. . . . .	Situering: t.p.v. bestaande, te behouden bomen			
		. . . . .	Betreft: het snoeien van vrijuitgroeïende bomen			
		. . . . .	Soort: diverse			
		. . . . .	Leeftijd: aangeplant conform bestek			
		1. . . . .	Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m.			
		. .1. . . .	Bereikbaar met hoogwerker			
		. . .1. . .	Vrije takval mogelijk			
		. . . .1. .	Wegnemen van waterlot tot 0,20 m boven maaiveld			
		. . . . .6	Vrijgekomen materiaal wordt geacht voor de			
		. . . . .	opdrachtgever geen waarde te hebben			
781810		. . . . .	Inboeten bomen.			
		. . . . .	Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:			
781810	511542	. . . . .	Inboeten bomen.	st	14,00	V
		. . . . .	Situering: t.p.v. alle aangeplante bomen volgens			
		. . . . .	bestekspostgroep 731			
		. . . . .	Gerekend is met een uitvalpercentage van 10%			
		2. . . . .	Plantmateriaal:			
		. . . . .	bomen met kluit	st		14,00 L
		. . . . .	Diverse soorten, zie bestekspostgroep 761			
		. . . . .1	Vrijgekomen materiaal wordt geacht voor de			
		. . . . .	opdrachtgever geen waarde te hebben			
782240		. . . . .	Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen.			
		. . . . .	Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:			



[illegible]



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
787230	514112	. . . . . 9	Maaisel verwerken volgens bestekspostnr(s). 787310			
		. . . . .	Maaien grasveld.			
		. . . . .	Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:			
787230	514112	. . . . .	Maaien grasveld.	are	10,60	V
		. . . . .	Situering: t.p.v. ingezaaide grasoppervlakken			
		. . . . .	langs Singel			
		. . . . .	Zie tekening			
		. . . . .	Aantal percelen: 10			
		. . . . . 2 .	Talud 1 : 3 of steiler			
		. . . . . 5 .	Betreft de eerste maaibeurt na zaaien			
		. . . . . 9	Maaisel verwerken volgens bestekspostnr(s). 787320			
787240		. . . . .	Maaien grasveld.			
		. . . . .	Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:			
787240	514112	. . . . .	Maaien grasveld.	are	432,00	V
		. . . . .	Situering: t.p.v. ingezaaide grasoppervlakken			
		. . . . .	Oppervlakte te maaien per keer: 3.300 m2			
		. . . . .	Zie tekening			
		. . . . .	Aantal percelen: 6			
		. . . . . 1 .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3			
		. . . . . 1 .	Gerekend is met 12 maaibeurt(en)			
		. . . . . 9	Maaisel verwerken volgens bestekspostnr(s). 787310			
787260		. . . . .	Maaien grasveld.			
		. . . . .	Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:			
787260	514112	. . . . .	Maaien grasveld.	are	21,20	V
		. . . . .	Situering: t.p.v. ingezaaide grasoppervlakken			
		. . . . .	Oppervlakte te maaien per keer: 660 m2			
		. . . . .	Zie tekening			
		. . . . .	Aantal percelen: 1			
		. . . . . 2 .	Talud 1 : 3 of steiler			
		. . . . . 1 .	Gerekend is met 2 maaibeurt(en)			
		. . . . . 9	Maaisel verwerken volgens bestekspostnr(s). 787320			
787310		. . . . .	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld.			
		. . . . .	Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:			
787310	514115	. . . . .	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld.	are	468,00	V
		. . . . .	Situering: t.p.v. ingezaaide grasoppervlakken			
		. . . . .	Betreft: maaisel vrijgekomen bij bestekspostgroep 7872			
		. . . . . 1 .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3			
		. . . . . 1	Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting			
787320		. . . . .	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld.			
		. . . . .	Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:			
787320	514115	. . . . .	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld.	are	60,30	V
		. . . . .	Situering: t.p.v. ingezaaide grasoppervlakken			
		. . . . .	Betreft: maaisel vrijgekomen bij bestekspostgroep 7872			
		. . . . . 2 .	Talud 1 : 3 of steiler			
		. . . . . 9	Maaisel verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting			
811330		. . . . .	Toepassen voorzieningen overgang BRM-WRM.			
		. . . . .	Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:			
811330	620199	. . . . .	Toepassen voorzieningen overgang BRM-WRM.	EUR		N
		. . . . .	Situering: t.p.v. diverse locaties verspreid over het gehele werk			
		. . . . .	Betreft: benodigde voorzieningen en afzettingen voor de overgang van het bouwrijp werkdeel naar de werkfase woonrijp			
		. . . . .	Gedurende de duur van de werkzaamheden			
		. . . . .	Voorzieningen:			
		. . . . .	10 st tekstborden 600 x 400 mm			
		. . . . .	20 st tweedehands betonbuizen Ø600mm			
		. . . . .	Tekstborden voorzien van teksten in overleg met directie			
		. . . . .	Tekstborden geel met zwarte opschriften en kaders			
		. . . . .	Opschriften volgens ANWB Ee-alfabet			
		. . . . .	Borden met een dubbel omgevouwen rand			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
9		. . . . .	Inclusief bevestigingsmiddelen				
		. . . . .	Retroflecterend, klasse II				
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer				
		. . . . .	Voorzieningen en afzettingen ter goedkeuring				
		. . . . .	voorleggen aan de directie				
		. . . . .	Inclusief het tussentijds verplaatsen				
		. . . . .					
		. . . . .	<b>Staartposten</b>				
		. . . . .					
		. . . . .					
91		. . . . .	<b>Eenmalige kosten</b>				
		. . . . .					
910050		. . . . .		EUR		N	
		. . . . .	KAM-kosten, verzekeringen				
		. . . . .	Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:				
		. . . . .					

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



HFD PAR ART LID

**01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan**

**01 13 06 Algemeen**

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012, verlangd.
- 02 Naast een algemeen tijdschema wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V. 2012, verlangd omvattende:
- het opstellen van een verkeersplan t.b.v. verkeersmaatregelen op basis van de in dit bestek beschreven fasering.
- 03 Bij het opstellen van het algemeen tijdschema rekening houden met de volgende randvoorwaarden:
- het werk dient zodanig in fasen te worden uitgevoerd zoals aangegeven in dit bestek en de bijbehorende tekeningen dat het verkeer minimale hinder ondervindt van de werkzaamheden;
  - gedurende de aanlegperiode moeten woningen en percelen voor alle verkeer, inclusief vrachtverkeer beschikbaar blijven.

**01 23 REGELING SOCIAL RETURN DEN HAAG**

**01 23 01 INZET VAN WERKLOZE WERKZOEKENDEN, STAGIAIRES E.A.**

- 01 In dit bestek zijn de Beleidsregels Social Return Den Haag 2015 van toepassing.
- 05 Zie voor een volledig overzicht de Beleidsregels Social Return Den Haag 2015, Bijlage Bouwblokken Social Return via: <http://www.denhaag.nl/home/bewoners/loket/zorg-en-financiele-hulp/to/Regeling-Social-Return-Den-Haag-1.htm>.
- 07 In dit bestek geldt dat als uitvoeringsvoorwaarde een percentage van 5 % wordt gehanteerd.

**21 Technische bepalingen bemalingen**

**21 03 Eisen en uitvoering bemalingen**

**21 03 01 Bemalingen**

- 01 In afwijking op artikel 21.03.01 van de Standaard 2010 zijn de jaar- en kwartaal gemiddelden van grondwaterstanden en stijghoogten in de watervoerende lagen niet bekend.

---

HFD PAR ART LID

