

**Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:**

KLIMAATBUFFER ANSERVELD

PROVINCIE DRENTHE

BESTEK NR.: GM339244-1

PWE NR.: 601001

PROJECTNR.: 339244

DEFINITIEF d.d. 18-03-2015

Auteur: S. Vrieswijk

Paraaf

Projectleider: P. Sjoerdsma  gecontroleerdTeamleider: D. Talsma  goedgekeurd

**Vragen inschrijvers**

Tijdens de inlichtingen zijn voor bestek GM339244-1 zijn door de aannemers de volgende schriftelijke vragen gesteld:

- 
01. Vraag: Bestekspost 420130, Geldt de aangegeven dikte voor de stuwbeplating voor de gehele stuw of enkel voor de klep? Gangbare plaatdiktes zijn namelijk 2-4mm
- Antwoord: De aangegeven dikte voor de stuwbeplating geldt voor de gehele stuw.
- 
02. Vraag: Bestekspost 420130, Is de stuwhoogte +7.85 de maximale hoogte bij 75 graden?
- Antwoord: Ja
- 
03. Vraag: Bestekspost 541010. Wat moet de gemiddelde laagdikte van het zandbed/straatlaag zijn?
- Antwoord: De gemiddelde straatlaag moet 50 mm zijn, wordt gewijzigd in deel 2.2
- 
04. Vraag: Bestekspost 310050. Kunt u aangeven aan welke verkeersklasse de duiker moet voldoen?
- Antwoord: Verkeersbelasting conform Eurocode NEN-EN 1991-2 Loadmodel 1 met correctiefactor  $a_q = 0,88$  (aantal vrachtwagens per jaar <200)
- 
05. Vraag: Bestekspost 155070 Kunnen we er vanuit gaan dat het funderingsmateriaal (chemisch) schoon is?
- Antwoord: Nee, zie rapport in bijlage 9 "Verhardingonderzoeken" aanvullend onderzoek nodig conform bestekspostnr.: 155090
- 
06. Vraag: Bestekspost 420250 De genoemde afmetingen in de besteksomschrijving komen niet overeen met de detailtekening van de leuning. Welke afmetingen dienen wij aan te houden?
- Antwoord: Maten van de tekening aanhouden, wordt gewijzigd in deel 2.2
- 
07. Vraag: Bestekspost 880010, Welke afmetingen en constructie zijn gewenst m.b.t. het project-informatiebord?
- Antwoord: Afmetingen project-informatiebord ca. breed 30 cm en hoog 470 cm
- 
08. Vraag: Bestekspostnr.: 120050, Is er een tekening/schets/beschrijving beschikbaar met gewenste omleidingsroutes?
- Antwoord: Nee
- 
09. Vraag: Bestekspost 712010, Klopt het dat de leverantie niet voor de aannemer is (oftewel: wordt het hekwerk ter beschikking gesteld door de opdrachtgever)? NB bestekspost 712030 (perceel B) beschrijft echter wel de leverantie voor de aannemer
- Antwoord: Nee leverantie voor de aannemer, wordt gewijzigd in deel 2.2
- 
11. Vraag: Bestekspost 711010 en 711030 De opdrachtgever vraagt om leverantie van Eucalyptus palen. Dit betreft niet een standaard-leverantie: mag ook worden gekozen voor Azobe of Angelim Vermelho?
- Antwoord: Uit de bestekspost vervalt de term 'Eucalyptus' De opdrachtgever verlangt palen van het type 'insultimber' van FSC hardhout met de gevraagde afmetingen leverancier Galagher of gelijkwaardig . wordt in deel 2.2 gewijzigd.
- 
12. Vraag: Bestekspost 420250 De opgave van maatvoering etc komt niet overeen met de tekening (tekeningnr 115140784). Wat moet er aangehouden worden?
- Antwoord: zie vraag 06
- 
13. Vraag: Bestekspost 420010, 420030, 420190 en 420210 De opgegeven duurzaamheidsklasse correspondeert niet met de sterkteklasse: kan de opdrachtgever hierin een verduidelijking aanbrengen (NB bijvoorbeeld sterkteklasse C24 houdt in vurenhout; dat heeft een duurzaamheidsklasse 4)
- Antwoord: Duurzaamheidsklasse 2, wordt gewijzigd in deel 2.2
-

- 
- 14 Vraag: Bestekspost 711030, De opdrachtgever vraagt om levering van Eucalyptus palen. Dit betreft niet een standaard-leverantie: mag ook worden gekozen voor Azobe of Angelim Vermelho?
- Antwoord: zie vraag 11
- 
- 15 Vraag: Bestekspost 410010 en 410030, De opgegeven duurzaamheidsklasse correspondeert niet met de sterkteklasse: kan de opdrachtgever hierin een verduidelijking aanbrenge(n) (NB Sterkteklasse C24 houdt in vurenhout; dat heeft een duurzaamheidsklasse 4)
- Antwoord: zie vraag 13
- 
- 16 Vraag: paragraaf 1.05 Tijdsbepaling, In paragraaf 1.05 (deel 1) wordt gesteld dat de werkzaamheden uiterlijk 17 juli 2015 moeten worden opgeleverd. Ons inziens is hiermee de mogelijke uitvoeringstijd aan de krappe kant. Graag zouden wij een verlenging van de opleverdatum zien tot en met bijvoorbeeld 18 september 2015
- Antwoord: Nee
- 
- 17 Vraag: aanbestedingsleidraad par 2.2.2 en 2.3.1 er wordt gegund op laagste prijs (par 2.2.3) in par 2.2.2. staat bij in te dienen bescheiden de onderbouwing van de EMVI criteria. dit is onjuist?
- Antwoord: Geconstateerde is juist. Er wordt enkel gegund op laagste prijs. Er hoeft dus geen bescheiden ingediend te worden als onderbouwing EMVI criteria.



## 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					
410010			Bestekspost wijzigen in:				
410010	522102		Aanbrengen damplanken. Betreft: aanbrengen houten damwand d.m.v. trillen als kwelscherm Grondslag: zand op keileem	m	10,00	V	
		1.	Damplanken van hout: dik 60 mm	m			10,00 L
			duurzaamheidsklasse 3, sterkteklasse C24				
		.1.	Richting damplanken: verticaal				
		.9.	Indien nodig is spuiten toegestaan in overleg met de directie.				
		.1.	Lengte van het in de grond aan te brengen gedeelte gemiddeld 4,00 m				
		.1	Afwerking damplanken: afzagen				
410030			Bestekspost wijzigen in:				
410030	522104		Aanbrengen gordingen. betreft: aanbrengen klemgording	m	10,00	V	
		1.	Rechthoekige houten gording 80x150 mm	m			20,00 L
			duurzaamheidsklasse 3, sterkteklasse C24				
		.2.	Gording aanbrengen aan damwand aangebracht volgens bestekspostnr.: 420010. d.m.v. th.				
			verzinkte draadeind M16 lang 400mm, incl. bijpassende moeren en volgringen.	st			20,00 L
541010			Bestekspost wijzigen in:				
541010	314101		Aanbrengen straatlaag. Situering: t.p.v. parkeerplaats Betreft: aanbrengen straatlaag t.b.v. grasbetontegels	m2	40,00	V	
			Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 40 mm en ten hoogste 60 mm				
		.6.	Op een funderingslaag				
		.1.	Straatzand	m3			2,00 L
711031			Bestekspost wijzigen in:				
711031	610301		Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering. Betreft: palen t.b.v. raster	st			4,00 I
			Schoorpalen: Geen.				
		2.	Paal van tropisch hardhout Gallagher type insultimber 1500 x 38 x 38 mm of gelijkwaardig	st			4,00 L
		.9.	Paalafstand: 12 m h.o.h.				
		.2.	Hoogte paalkop boven maaiveld: 1 m				
		.1.	Palen te lood aanbrengen				
711032			Bestekspost wijzigen in:				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6						
711032	610301	. . . . .	Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering. Betreft: hoekpalen Schoorpalen: Geen.	st			16,00	I
		2. . . . .	Paal van tropisch hardhout Gallagher type insultrimber 3500 x 50 x 50 mm of gelijkwaardig	st			16,00	L
		.9. . . . .	Paalafstand: 200 m h.o.h.					
		. .2. . . .	Hoogte paalkop boven maaiveld: 1 m					
		. . . .1.	Palen te lood aanbrengen					
712010		. . . . .	Bestekspost wijzigen in:					
712010	610305	. . . . .	Aanbrengen hek. Situering: op aanwijs van de directie. Betreft: aanbrengen landhekken, vormgeving zie foto in bijlage 13	st	2,00	V		
		9. . . . .	Hek met beweegbaar gedeelte bestaande uit: - Kastanje of Robinia landhek afm. 4000 x 1000 mm voorzien van 3 planken 150 x 25 mm (horizontaal) (incl. hang- en sluitwerk)	st			2,00	L
		.1. . . . .	Lengte 5,00 m					
		. .1. . . .	Palen van hout Kastanje of Robinia afmeting 150 x 150, lang 2,50 m	st			4,00	L
880010		. . . . .	Bestekspost wijzigen in:					
880010	610199	. . . . .	Toepassen projectinformatiebord. Situering: nader te bepalen Incl. het aanvragen van de benodigde (bouw)vergunning. Zie tevens artikel Hoofdstuk 01.29 uit deel 3 van dit bestek Projectinformatiebord, Inclusief ondersteuningsconstructie en fundering. afm. ca. breed 30 cm en hoog 470 cm Materiaal en uitvoering volgens voorstel van de aannemer en ter goedkeuring van de directie. De aannemer dient hiertoe binnen uiterlijk twee weken na de gunning van het werk een principe- schets met berekening ter goedkeuring bij de directie in te dienen. Na afloop van het werk het terrein in de oorspron- lijke staat terugbrengen. N.B. Het informatiebord dient minimaal van de volgende gegevens te worden voorzien: - omschrijving project; - namen van de bij het project betrokken instanties c.q. bedrijven (opdrachtgever, voorbereiding, directie, uitvoering). Het aanbrengen van deze teksten en eventuele logo's zal afzonderlijk worden verrekend op de stelpost "kleine leveringen en werkzaamheden" (bestekspost 950110). De hiertoe benodigde gegevens (lettertypes, kleuren e.d.) zullen nader aan de aannemer worden opgegeven.	EUR		N		

## 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					
420010			Bestekspost wijzigen in:				
420010	522102		Aanbrengen damplanken. Betreft: aanbrengen houten damwand d.m.v. trillen als kwelscherm Grondslag: zand op keileem	m	12,00	V	
		1.	Damplanken van hout: dik 60 mm	m			12,00 L
			duurzaamheidsklasse 3, sterkteklasse C24				
		.1.	Richting damplanken: verticaal				
		.9.	Indien nodig is spuiten toegestaan in overleg met de directie.				
		.1.	Lengte van het in de grond aan te brengen gedeelte gemiddeld 4,00 m				
		1	Afwerking damplanken: afzagen				
420030			Bestekspost wijzigen in:				
420030	522104		Aanbrengen gordingen. betreft: aanbrengen klemgording	m	12,00	V	
		1.	Rechthoekige houten gording 80 x 150mm	m			24,00 L
			duurzaamheidsklasse 3, sterkteklasse C24				
		.2.	Gording aanbrengen aan damwand aangebracht volgens bestekspostnr.: 420010. d.m.v. th.				
			verzinkte draadeind M16 lang 400 mm, incl. bijpassende moeren en volgringen.	st			24,00 L
420190			Bestekspost wijzigen in:				
420190	522102		Aanbrengen damplanken. Betreft: aanbrengen damwand als opsluiting stortebed Grondslag: zand op keileem	m	12,00	V	
		1.	Damplanken van hout: lang: 1,00 m	m			12,00 L
			dik 40 mm				
			duurzaamheidsklasse 3, sterkteklasse C24				
		.1.	Richting damplanken: verticaal				
		.1.	Lengte van het in de grond aan te brengen gedeelte gemiddeld 1,00 m				
		1	Afwerking damplanken: afzagen				
420210			Bestekspost wijzigen in:				
420210	522104		Aanbrengen gordingen. betreft: aanbrengen klemgording	m	12,00	V	
		1.	Rechthoekige houten gording 80 x 150 mm	m			24,00 L
			duurzaamheidsklasse 3, sterkteklasse C24				
		.2.	Gording aanbrengen aan damwand aangebracht volgens bestekspostnr.: 420190. d.m.v. th.				
			verzinkte draadeind M16 lang 400 mm, incl. bijpassende moeren en volgringen.	st			24,00 L
420250			Bestekspost wijzigen in:				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
420250	432101		Aanbrengen van stalen leuning Betreft het aanbrengen van de stalen leuning Leuning bevestigen aan ankers aangebracht volgens bestekspostnr. 420230 Lengte van de leuning ca. 5,00 m Het betreft het maken van stalen onderdelen, het samenstellen door middel van lasverbindingen en/of mechanische verbindingen, het conserveren en het transporteren en monteren volgens het bepaalde in hoofdstukken 6, 7, 8, 9 en 10 van NEN-EN 1090-2 en paragrafen 21 tot en met 27 van hoofdstuk 56 van de Standaard RAW Bepalingen. 1. Overeenkomstig de volgende tekening(en): De volgens bestekspostnr. 893010 opgestelde en geaccepteerde tekeningen .3. Staal: Thermisch verzinkt staalkwaliteit S235JRG2 - stijlen 70 x 20 mm h.o.h. 1400 mm, lengte: 1300 mm, dikte stijlen 12 mm, 34 st. - voetplaten afm 200 x 200 x 15 mm, voorzien van 4 gaten t.b.v. M16 34 st. - bovenregel buisprofiel $\varnothing$ 60,3 mm x 2,9 mm - onderregel buisprofiel $\varnothing$ 60,3 mm x 2,9 mm - schoprand plaat 100 x 6 mm De verbindingen lassen, L = min. 3 mm .9. De bevestigingsregel bevestigen aan de ankers aangebracht volgens bestekspostnr. 420210 d.m.v.: - lage zeskantmoer M24 - volgring M24 - zeskantmoer M24 Ankereinden 3 tot 7 mm boven de bovenkant van de moeren afzagen en afdoppen met kunststof bescherm dop M24, kleur grijs Alle bevestigingsmiddelen thermisch verzinkt staal, kwaliteit 8.8, isometrisch passend Conserveringssysteem: verfsysteem 23.02 volgens tabel 56.04 standaard 2010 Kleurstelling: Mosgroen (RAL 6005)	st	1,00	V
				st		4,00 L
				st		4,00 L
				m		5,00 L
				m		5,00 L
				m		5,00 L
				st		16,00 L
				st		16,00 L
				st		16,00 L
				st		16,00 L
				m2		5,00 L
711011			Bestekspost wijzigen in:			
711011	610301		Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering. Betreft: palen t.b.v. raster Schoorpalen: Geen. 2. Paal van tropisch hardhout Gallagher type insultimber 1500 x 38 x 38 mm of gelijkwaardig .9. Paalafstand: 12 m h.o.h. .2. Hoogte paalkop boven maaiveld: 1 m .1. Palen te lood aanbrengen	st		305,00 I
				st		305,00 L
711012			Bestekspost wijzigen in:			
711012	610301		Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering. Betreft: hoekpalen Schoorpalen: Geen. 2. Paal van tropisch hardhout Gallagher type insultimber 3500 x 50 x 50 mm of gelijkwaardig .9. Paalafstand: 200 m h.o.h. .2. Hoogte paalkop boven maaiveld: 1 m .1. Palen te lood aanbrengen	st		31,00 I
				st		31,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
711031			Bestekspost wijzigen in:				
711031	610301		Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering. Betreft: palen t.b.v. raster Schoorpalen: Geen.	st			99,00 I
		2.	Paal van tropisch hardhout Gallagher type insul timber 1500 x 38 x 38 mm of gelijkwaardig	st			99,00 L
		.9.	Paalafstand: 12 m h.o.h.				
		.2.	Hoogte paalkop boven maaiveld: 1 m				
		.1.	Palen te lood aanbrengen				
711032			Bestekspost wijzigen in:				
711032	610301		Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering. Betreft: hoekpalen Schoorpalen: Geen.	st			21,00 I
		2.	Paal van tropisch hardhout Gallagher type insul timber 3500 x 50 x 50 mm of gelijkwaardig	st			21,00 L
		.9.	Paalafstand: 200 m h.o.h.				
		.2.	Hoogte paalkop boven maaiveld: 1 m				
		.1.	Palen te lood aanbrengen				
712010			Bestekspost wijzigen in:				
712010	610305		Aanbrengen hek. Situering: op aanwijs van de directie. Betreft: aanbrengen landhekken, vormgeving zie foto in bijlage 13	st	2,00 V		
		9.	Hek met beweegbaar gedeelte bestaande uit: - Kastanje of Robinia landhek afm. 4000 x 1000 mm voorzien van 3 planken 150 x 25 mm (horizontaal) (incl. hang- en sluitwerk)	st			2,00 L
		.1.	Lengte 5,00 m				
		.1.	Palen van hout Kastanje of Robinia afmeting 150 x 150, lang 2,50 m	st			4,00 L
712030			Bestekspost wijzigen in:				
712030	610305		Aanbrengen hek. Situering: nabij dwp 25 en aan de noordzijde van het werkteerrein Betreft: aanbrengen klaphek	st	2,00 V		
		9.	- Kastanje of Robinia klaphek afm. 1250 x 1000 mm voorzien van planken 100 x 25 mm (verticaal) en 150 x 25 mm (horizontaal) (incl. thermisch verzinkt hang- en sluitwerk)	st			2,00 L
		.1.	Lengte 1,50 m				
		.1.	Palen van hout Kastanje of Robinia afmeting 150 x 150, lang 2,50 m Voorzien van hekstopper met demper.	st			4,00 L

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

## **BIJLAGE 1:**

Inschrijvingsbiljet met inschrijvingsstaat



Behoort bij: GM339244-1

## INSCHRIJVINGSBILJET

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)  
gevestigd te:  
KVK-nummer:

B)  
gevestigd te:  
KVK-nummer:

C)  
gevestigd te:  
KVK-nummer:

(Bij een natuurlijk persoon naam en voornamen voluit, bij een rechtspersoon de statutaire naam; bij een natuurlijk persoon de woonplaats, bij een rechtspersoon de vestigingsplaats)

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: GM339244-1

(aanduiding van de opdracht volgens het bestek of het beschrijvend document)

(aanduiding van het perceel, de samengevoegde percelen of het geheel van de percelen waar het inschrijvingsbiljet betrekking op heeft)

uit te voeren voor een bedrag, de omzetbelasting daarin niet inbegrepen, van:

euro  
(bedrag in cijfers)

euro  
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro  
(bedrag in cijfers)

euro  
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de aannemingsom die is, als bedoeld in artikel 01.01.02 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2010). De inschrijvers wijzen als gemachtigde om hen voor alle zaken het werk betreffende te vertegenwoordigen aan, de hierboven onder A) genoemde inschrijver.  
De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze aanbieding te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2012. (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op (datum), te (plaats).

De inschrijver(s)

A) (handtekening)

(naam)  
(functie)

B) (handtekening)

(naam)  
(functie)

---

C)

(handtekening)

(naam)  
(functie)

Behoort bij: GM339244-1

## I N S C H R I J V I N G S S T A A T

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.03 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2010) behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

- A) gevestigd te:
- B) gevestigd te:
- C) gevestigd te:

(Bij een natuurlijk persoon naam en voornamen voluit, bij een rechtspersoon de statutaire naam; bij een natuurlijk persoon de woonplaats, bij een rechtspersoon de vestigingsplaats)



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	<b>Vorbereidend en opruimingswerk</b>				
12	<b>Verkeersmaatregelen</b>				
120030	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	EUR		N	
120050	Toepassen omleidingsroutes.	EUR		N	
120070	Maken tekening(en) t.b.v. verkeersmaatregel(en).	EUR		N	
13	<b>Bemalingen</b>				
132	<b>Open bemaling</b>				
132010	Toepassen open bemaling	EUR		N	
15	<b>Opruimingswerk</b>				
155	<b>Opruimingswerk - verhardingen</b>				
155010	Zagen asfaltverharding.	m	20,00	V	
155230	Verwijderen kleischelpen	m3	3,00	V	
156	<b>Opruimingswerk - groenvoorzieningen</b>				
156010	Uitmaaïen watergang.	m	130,00	V	
157	<b>Opruimingswerk - inrichting en bebakening</b>				
157010	Verwijderen afrastering.	m	4.000,00	V	
157030	Verwijderen vast hek.	st	2,00	V	
157050	Verwijderen vangkraal	st	1,00	V	
157070	Verwijderen spoorbielzen	st	2,00	V	
2	<b>Grondwerken</b>				
20	<b>Vorbereidende werkzaamheden grondwerk</b>				
200010	Maaien gewas (d.m.v. klepelen).	are	1.190,00	V	
200030	Frezen werkterrein	are	1.190,00	V	
21	<b>Grond ontgraven</b>				
210010	Grond ontgraven uit terrein t.b.v. natuurbouw.	m3	21.585,00	V	
210030	Grond ontgraven uit greppel	m3	25,00	V	
210050	Grond ontgraven uit sloot	m3	130,00	V	
210070	Grond ontgraven uit cunet parkeerplaats	m3	20,00	V	
22	<b>Grond vervoeren</b>				
220010	Grond vervoeren binnen werkterrein	m3	21.760,00	V	
23	<b>Grond verwerken</b>				
230	<b>Vrijgekomen grond verwerken</b>				
230010	Grond verwerken in grondlichaam	m3	21.570,00	V	
230050	Grond verwerken in watergang van 1 tot 3 m3/m	m3	190,00	V	
25	<b>Grondbewerking</b>				
250010	Profileren van oppervlakken, kadeprofiel	m2	26.600,00	V	
250050	Profileren van oppervlakken, cunet	m2	40,00	V	
250090	Frezen kadeprofiel	are	266,00	V	
250110	Eggen, kadeprofiel	are	266,00	V	
3	<b>Leidingwerk</b>				
31	<b>Duikers</b>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
310010	Aanbrengen PVC duiker ø 315 mm	m	11,00	V	
4	<b>Oever- en bouwwerken</b>				
41	<b>WB 21 stuw &lt; 3mm per etmaal</b>				
410010	Aanbrengen damplanken lg: 4000mm, d: 60 mm	m	10,00	V	
410030	Aanbrengen klemgording 80x150mm	m	10,00	V	
410050	Maken put van geprefabriceerde betonelementen.	st	1,00	V	
410070	Aanbr. gewap. betonbuis rond profiel ø 600 mm	m	19,20	V	
410090	Aanbrengen schuifafsluiter met frame.	st	1,00	V	
410110	Aanbrengen keermuur prefab betonelementen	m	8,00	V	
410130	Aanbrengen peilschaal.	st	1,00	N	
5	<b>Verhardingen</b>				
51	<b>Wegfundering incl. semi-verharding</b>				
510010	Aanbrengen kleischelpen	m3	4,50	V	
510030	Aanbr. ongebonden verhardingslaag, parkeerplaats	m2	40,00	V	
54	<b>Bestrating</b>				
541	<b>Grasbetontegels</b>				
541010	Aanbrengen straatlaag.	m2	40,00	V	
541030	Aanbr. standaard grasbetontegels 400x600	m2	40,00	V	
542	<b>Opsluiting</b>				
542010	Aanbrengen opsluitbanden 100 x 200 mm	m	22,00	V	
6	<b>Groenvoorzieningen</b>				
61	<b>Beplanting</b>				
610010	Planten van bosplantsoen.	st	5.000,00	V	
62	<b>Inzaaien</b>				
620010	Zaaien (kadeprofiel)	are	198,00	V	
7	<b>Inrichting en bebakening</b>				
71	<b>Afscheidingen</b>				
711	<b>Raster</b>				
711030	Aanbrengen raster	m	1.850,00	V	
712	<b>Toegangshekken</b>				
712010	Aanbrengen landhek.	st	2,00	V	
82	<b>Ter beschikking stellen</b>				
821	<b>Ter beschikking stellen werknemers</b>				
821120	T.b.s. werknemer incl. aansturing	uur	20,00	V	
822	<b>Ter beschikking stellen materieel</b>				
822120	T.b.s. hydraulische graafmachine, incl. aansturing	uur	20,00	V	
822130	T.b.s. vrachtauto.	uur	20,00	V	
822150	T.b.s. tractor + dumper	uur	20,00	V	
823	<b>Ter beschikking stellen keet / hulpmiddelen</b>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
823120	Gebruik keet.	week	8,00	V	
88	<b>Diverse werken van algemene aard</b>				
880010	Toepassen projectinformatiebord.	EUR		N	
880050	Schoonhouden wegen	EUR		N	
880120	Arbo / V&G	EUR		N	
880140	Inmeten, verwerken en aanleveren revisiegegevens	EUR		N	
89	<b>Engineering</b>				
892	<b>Engineering beton</b>				
892010	Berekeningen en tekeningen t.b.v. betonelementen.	EUR		N	
893	<b>Engineering staalwerk</b>				
893010	Berekeningen en tekeningen staalconstructies	EUR		N	
	<b>SUBTOTAAL</b>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	<b>TRANSPORT SUBTOTAAL</b>				
<b>9</b>	<b>Staartposten</b>				
91	<b>Eenmalige kosten</b>				
910010	Inrichten werkterrein EUR ..	EUR .....			
910020	Opruimen werkterrein EUR ...	EUR .....			
910070	CAR - verzekering	EUR .....			
910080	Melding Besluit bodemkwalite	EUR .....			
918870	Korting	EUR .....			
918880	Overige eenmalige kosten	EUR .....			
919990	Totaal eenmalige kosten	EUR .....	EUR	N	
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
939990	Algemene kosten	EUR		N	
949990	Winst en risico	EUR		N	
95	<b>Stelposten</b>				
950110	Stelpost kleine leveringen en werkzaamheden	EUR	10.000,00	V	
96	<b>Bijdragen</b>				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
960020	Bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT (0,15%)	EUR		N	
	<b>Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepe</b>	EUR			
	Gedaan te				
	De	20..			
	De inschrijver(s),				

Behoort bij: GM339244-1

## I N S C H R I J V I N G S S T A A T

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.03 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2010) behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

- A) gevestigd te:
- B) gevestigd te:
- C) gevestigd te:

(Bij een natuurlijk persoon naam en voornamen voluit, bij een rechtspersoon de statutaire naam; bij een natuurlijk persoon de woonplaats, bij een rechtspersoon de vestigingsplaats)



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	<b>Voorbereidend en opruimingswerk</b>				
12	<b>Verkeersmaatregelen</b>				
120010	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	EUR		N	
120030	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	EUR		N	
120050	Toepassen omleidingsroutes.	EUR		N	
120070	Maken tekening(en) t.b.v. verkeersmaatregel(en).	EUR		N	
13	<b>Bemalingen</b>				
132	<b>Open bemaling</b>				
132010	Toepassen open bemaling	EUR		N	
15	<b>Opruimingswerk</b>				
153	<b>Opruimingswerk - leidingwerk</b>				
153010	Verwijderen betonnen duikers diam tot 600mm	m	60,00	V	
153030	Verwijderen betonnen duiker diam 600 - 1000mm	m	60,00	V	
154	<b>Opruimingswerk - oever- en bouwwerken</b>				
154030	Verwijderen damwand.	m	20,00	V	
154050	Verwijderen gording.	m	40,00	V	
154070	Verwijderen roosters	m2	8,00	V	
155	<b>Opruimingswerk - verhardingen</b>				
155010	Zagen asfaltverharding.	m	445,00	V	
155030	Frezen van asfalt; rijbaan t.p.v. boring A1 t/m A3	m2	1.040,00	V	
155040	Frezen van asfalt; rijbaan t.p.v. boring B1 en B2	m2	320,00	V	
155050	Frezen van asfalt; fietspad	m2	450,00	V	
155070	Verwijderen funderingslaag.	m2	1.000,00	V	
155090	Aanvullend asbest onderzoek	EUR		N	
156	<b>Opruimingswerk - groenvoorzieningen</b>				
156010	Uitmaaien watergang.	m	3.740,00	V	
156030	Snoeien van bomen.	st	50,00	V	
156050	Verwijderen begroeiing.	are	10,00	V	
157	<b>Opruimingswerk - inrichting en bebakening</b>				
157010	Verwijderen afrastering.	m	6.000,00	V	
157030	Verwijderen vast hek.	st	4,00	V	
157070	Verwijderen spoorborden	st	4,00	V	
2	<b>Grondwerken</b>				
20	<b>Voorbereidende werkzaamheden grondwerk</b>				
200010	Maaien gewas (d.m.v. klepelen).	are	310,00	V	
200030	Frezen werkterrein	are	310,00	V	
21	<b>Grond ontgraven</b>				
210010	Grond ontgraven uit terrein t.b.v. natuurbouw.	m3	12.450,00	V	
210090	Grond ontgraven uit cunet strook langs rijbaan.	m3	95,00	V	
22	<b>Grond vervoeren</b>				
220010	Grond vervoeren binnen werkterrein	m3	12.545,00	V	
23	<b>Grond verwerken</b>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
230	<b>Vrijgekomen grond verwerken</b>				
230010	Grond verwerken in grondlichaam	m3	4.130,00	V	
230030	Grond verwerken in watergang tot 1 m3/m	m3	200,00	V	
230050	Grond verwerken in watergang van 1 tot 3 m3/m	m3	4.240,00	V	
230070	Grond verwerken in watergang van 3 tot 10 m3/m	m3	2.850,00	V	
230090	Grond verwerken in op te hogen zandpad	m3	1.100,00	V	
230110	Grond verwerken in depot	m3	25,00	V	
230130	Grond verwerken in te dempen sloot	m	123,00	V	
231	<b>Keileem verwerken</b>				
231010	Keileem verwerken in deels te dempen greppel	m3	10,00	V	
231030	Grond verwerken in watergang.	m3	75,00	V	
25	<b>Grondbewerking</b>				
250010	Profileren van oppervlakken, kadeprofiel	m2	8.400,00	V	
250030	Profileren van oppervlakken, zandpad	m2	1.700,00	V	
250050	Profileren van oppervlakken, cunet	m2	220,00	V	
250070	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2	1.700,00	V	
250090	Frezen kadeprofiel	are	84,00	V	
250110	Eggen, kadeprofiel	are	84,00	V	
29	<b>Grond leveren.</b>				
290010	Leveren keileem	m3	85,00	V	
3	<b>Leidingwerk</b>				
31	<b>Duikers</b>				
310010	Aanbr. ongewapend betonnen duiker ø 500 mm	m	44,00	V	
310030	Aanbr. ongewapend betonnen duiker ø 600 mm	m	28,80	V	
310050	Aanbrengen betonnen duiker inw. 1,00 x 1,00 m	m	8,00	V	
4	<b>Oever- en bouwwerken</b>				
42	<b>WB 21 stuw &gt; 3mm per etmaal</b>				
420010	Aanbrengen damplanken lg: 4000mm, d: 60 mm	m	12,00	V	
420030	Aanbrengen klemgording 80x150mm	m	12,00	V	
420050	Toepassen bekisting wand.	m2	80,00	V	
420070	Aanbrengen betonstaal met kenmiddellijn 12 mm.	kg	1.600,00	V	
420090	Aanbrengen beton wand.	m3	9,50	V	
420110	Bewerken van de stortnaden.	EUR		N	
420130	Aanbrengen kandelstuw	st	1,00	V	
420150	Aanbrengen beton stortebed	m3	20,00	V	
420170	Aanbrengen veldkeien in stortebed	ton	7,00	V	
420190	Aanbrengen damplanken lg: 1000 mm, d: 40 mm	m	12,00	V	
420210	Aanbrengen klemgording 80x150mm	m	12,00	V	
420230	Aanbrengen korte lijmanekers in verhard beton.	st	12,00	V	
420250	Aanbrengen van stalen leuning	st	1,00	V	
420270	Bewerken oppervlakken van verhard beton.	m2	4,50	V	
420290	Aanbrengen epoxy slijtlaag op looppad	m2	4,50	V	
420310	Aanbrengen peilschalen.	st	2,00	N	
420330	Aanbrengen peilbuis	st	1,00	V	
5	<b>Verhardingen</b>				
51	<b>Wegfundering incl. semi-verharding</b>				
510050	Aanbr. ongebonden verhardingslaag, Voorde	m2	21,00	V	
510070	Mengen asfalt granulaat met menggranulaat	EUR		N	
510090	Aanbr ongebonden verhardingslaag, Rijbaan/fietspad	m2	1.770,00	V	
510110	Leveren menggranulaat	ton	390,00	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
54	<b>Bestrating</b>				
541	<b>Grasbetontegels</b>				
541010	Aanbrengen straatlaag.	m2	220,00	V	
541050	Aanbr. graskanttegels 400x600	m	440,00	V	
55	<b>Cementbetonverharding</b>				
550110	Opstellen voegenplan betonverharding	EUR		N	
550130	Aanbrengen cementbetonverharding - in 1 laag -	m2	405,00	V	
550150	Aanbrengen cementbetonverharding - in 1 laag -	m2	1.000,00	V	
550170	Aanbr. cementbetonverharding - in 1 laag, Voorde	m2	62,50	V	
6	<b>Groenvoorzieningen</b>				
62	<b>Inzaaien</b>				
620010	Zaaien (kadeprofiel)	are	84,00	V	
620030	Zaaien (berm)	are	12,50	V	
7	<b>Inrichting en bebakening</b>				
71	<b>Afscheidingen</b>				
711	<b>Raster</b>				
711010	Aanbrengen raster	m	3.650,00	V	
711030	Aanbrengen raster	m	1.180,00	V	
712	<b>Toegangshekken</b>				
712010	Aanbrengen landhek.	st	2,00	V	
712030	Aanbrengen klaphek.	st	2,00	V	
713	<b>Veeroosters</b>				
713010	Aanbrengen veeeroosterbak (fietspad)	st	2,00	V	
82	<b>Ter beschikking stellen</b>				
821	<b>Ter beschikking stellen werknemers</b>				
821120	T.b.s. werknemer incl. aansturing	uur	20,00	V	
822	<b>Ter beschikking stellen materieel</b>				
822120	T.b.s. hydraulische graafmachine, incl. aansturing	uur	20,00	V	
822130	T.b.s. vrachtauto.	uur	20,00	V	
822150	T.b.s. tractor + dumper	uur	20,00	V	
822160	T.b.s. tractor + Mery Chrusher	uur	30,00	V	
823	<b>Ter beschikking stellen keet / hulpmiddelen</b>				
823120	Gebruik keet.	week	8,00	V	
88	<b>Diverse werken van algemene aard</b>				
880050	Schoonhouden wegen	EUR		N	
880120	Arbo / V&G	EUR		N	
880140	Inmeten, verwerken en aanleveren revisiegegevens	EUR		N	
89	<b>Engineering</b>				
892	<b>Engineering beton</b>				
892010	Berekeningen en tekeningen t.b.v. betonelementen.	EUR		N	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
893	<b>Engineering staalwerk</b>				
893010	Berekeningen en tekeningen staalconstructies	EUR		N	
	<b>SUBTOTAAL</b>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	<b>TRANSPORT SUBTOTAAL</b>				
<b>9</b>	<b>Staartposten</b>				
<b>91</b>	<b>Eenmalige kosten</b>				
910010	Inrichten werkterrein EUR ..	EUR .....			
910020	Opruimen werkterrein EUR ...	EUR .....			
910070	CAR - verzekering	EUR .....			
910080	Melding Besluit bodemkwalite	EUR .....			
918870	Korting	EUR .....			
918880	Overige eenmalige kosten	EUR .....			
919990	Totaal eenmalige kosten	EUR .....	EUR	N	
929990	Uitvoeringskosten		EUR	N	
939990	Algemene kosten		EUR	N	
949990	Winst en risico		EUR	N	
<b>95</b>	<b>Stelposten</b>				
950110	Stelpost kleine leveringen en werkzaamheden	EUR	15.000,00	V	
950120	Stelpost verzamelen en afvoeren takken	EUR	22.000,00	V	
<b>96</b>	<b>Bijdragen</b>				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
960020	Bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT (0,15%)	EUR		N	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	<b>Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepe</b>	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				