

---

PAR

**1.05 TIJDSBEPALING**

Het werk opleveren:

Het werk in delen opleveren:

- |                   |  |                               |
|-------------------|--|-------------------------------|
| - Fase I t/m II   | (rijbaan, oostzijde):                      | Week 10, 2013 deeloplevering; |
| - Fase III t/m IV | (rijbaan en fietspad, westzijde):          | Week 22, 2013 deeloplevering; |
| - Fase V t/m VI   | (aanbrengen deklagen en verwijderen asfalt | Week 24, 2013 deeloplevering; |
| - Eindoplevering: |  | Week 24, 2013 eindoplevering. |

De korting wegens te late (deel) oplevering, bedoeld in paragraaf 42 lid 2 van de U.A.V. 1989, bedraagt € 2.000,- per dag (voor deelopleveringen) en € 5.000 per dag (voor eindoplevering)

Paragraaf 42 lid 4 van de UAV 1989 is niet van toepassing.

---

**01 TEKENINGEN**

Tot dit bestek behoren de volgende tekeningen en tabellen:

Omschrijving tekeningen en tabellen	nummer	datum
WEGEN:		
- Wegenbouw (Bestaande en te verwijderen situatie)	55 - W - 0643, versie a	27-09-2012;
- Wegenbouw (Nieuwe situatie)	55 - W - 0644, versie a	27-09-2012;
- wegenbouw (Asfalttekening)	55 - W - 0652, versie b	27-09-2012;
- Wegenbouw (Details en dwarsprofielen wegenbouw)	55 - W - 0645, versie a	27-09-2012;
- Wegenbouw (Bestaande en nieuwe situatie oprit SFG)	55 - W - 0666, versie a	27-09-2012.
- Wegenbouw (Openbare verlichting)	55 - OV - 0653, versie a	16-01-2012;
GROEN:		
Rooitekening bomen en beplanting	68 - B -0628	19-03-2012.

**04 BIJLAGEN**

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- A) Veiligheids- & Gezondheidsplan, d.d. 27-09-2012
- B) Richtlijn Bijbehorende verplichtingen "orde en netheid" werkgebied, versie d.d. 02-11-2007;
- C) Faseringtekeningen, d.d. 29-03-2012;
- D) Verkeersplan (versie g), d.d. 16-10-2012;
- E) Bebordingsplan (P12-177-0 t/m 15), d.d. 29-03-2012;
- F) Standaardkeuringsplan, d.d. 05-01-2011;
- G) ControlelijstKeuringsplan, d.d. 27-11-2008;
- I) Boombescherming op bouwlocaties, d.d. 07-01-2001;
- J) Bijlage bestaand asfalt/fundatie onderzoek;
- L) Gedragscode publiek opdrachtgeverschap;
- M) Verkennend bodemonderzoek d.d. 5 juni 2012;
- N) Rooitekening Oprit SFG.

De volgende bijlagen zijn ter informatie bij het bestek gevoegd:

- 1) VISI-brief

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
114			<b>GROND VERWERKEN</b>			
114030	220301		Grond verwerken in cunet plantvak (toplaag). Betreft het verwerken van zand in de cunet t.b.v. nieuwe bomen. Grondsoort: vrijgekomen bij bestekspostnr(s) 111030, 111040, 111050, 111060 en 721410. Vervoerd volgens bestekspostnr. 112020 en 721210. Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking 2. Hoogte 0,20 m 1. Zonder overhoogte 3. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,05 m 3 Profileren volgens bestekspostnr. 115030 en verdichten volgens bestekspostnr. 115120	m3  m2 m3	1.260,00 V	  6.300,00 I 1.260,00 I
114080	220301		Grond verwerken in cunet grasvak. Betreft het verwerken van zand ter plaatsen van in te zaaien gras. Grondsoort: Zand, klasse industrie. Vrijgekomen bij bestekspostnr(s). 111010, 111020, 111030, 111040, 111050, 111060 en 721110. Vervoerd volgens bestekspostnr(s). 112010, 112020 en 721210. Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking 2. Hoogte 0,3 m 1. Zonder overhoogte 3. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,05 m 3 Profileren volgens bestekspostnr. 115050 en verdichten volgens bestekspostnr. 115140	m3 m2 m3	5.865,00 V	  19.550,00 I 5.865,00 I
1150			<u>Profileren</u>			
115050	220421		Profileren van oppervlakken. Betreft het profileren van grond verwerkt volgens bestekspostnr(s) 114080. Grondsoort: zand, klasse industrie. Gerekend is met een waterstand N.A.P. -5.80 m (variabel van N.A.P. -5.47m tot -6.29m) 1. Oppervlakken boven water 9. Toegestane positieve afwijking 0,02m	m2	19.500,00 V	
1151			<u>Verdichten</u>			
115140	220412		Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond. Betreft het verdichten van grond aangebracht volgens bestekpostnrs. 114080 (te zaaien gras) Grondsoort: Zand, klasse industrie Hoeveelheidsbepaling: de hoeveelheid wordt gelijkgesteld aan de som van de hoeveelheid van bestekpostnr. 114080. 9. Verdichtingsgraad volgens artikel 5102.	m3	5.865,00 V	
5110			<u>VERWIJDEREN FUNDERINGEN</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
511020	307401	. 3. . . . . .9. . . . . . . . . . .9. . . . . . . . . . . . . . .7	Verwijderen funderingslaag. Betreft het deels verwijderen van een funderingslaag onder op te breken asfaltwegen. Vakken: A2, A10, A11 en A16 Breedte van 3,00 m en meer Dikte gemiddeld 45mm (Variabel van 15mm tot 80mm Menggranulaat Hoogovenslakken. Vrijgekomen materialen worden geacht voor de op- drachtgever geen waarde te hebben	m2	3.490,00 V		
5622		. . . . . . . . . . . . . . .	<u>Lengtemarkeringen van wegenverf.</u>				
562210	320101	. 1. . . . . .1. . . . . . . .3. . . . . . . .2. . . . . . . . . . . . . . .1	Aanbrengen lengtemarkering van wegenverf. Betreft het aanbrengen van markering op bestrating (Overschiese Kleiweg) binnen de werkgrenzen van het project. Ononderbroken streep Breedte: 0,10 m Op een bestrating Reflecterende wegenverf; hoeveelheid (droog) 7 kg/m2 Kleur markeringsmateriaal: wit	km	0,08 A		
562220	320101	. . . . . . . . . . . . . . . 2. . . . . .1. . . . . . . .3. . . . . . . .2. . . . . . . . . . . . . . .1	Aanbrengen lengtemarkering van wegenverf. Betreft het aanbrengen van markering op bestrating binnen de werkgrenzen van het project. Onderbroken streep 1-3 Breedte: 0,10 m Op een bestrating Reflecterende wegenverf; hoeveelheid (droog) 7 kg/m2 Kleur markeringsmateriaal: wit	km	0,15 A		
562230	320101	. . . . . . . . . . . . . . . 2. . . . . .1. . . . . . . .3. . . . . . . .2. . . . . . . . . . . . . . .1	Aanbrengen lengtemarkering van wegenverf. Betreft het aanbrengen van markering op bestrating (Overschiese Kleiweg) binnen de werkgrenzen van het project. Onderbroken streep 1-1 Breedte: 0,10 m Op een bestrating Reflecterende wegenverf; hoeveelheid (droog) 7 kg/m2 Kleur markeringsmateriaal: wit	km	0,10 A		
562240	320101	. . . . . . . . . . . . . . . 2. . . . . .1. . . . . . . .3. . . . . . . .2. . . . . . . . . . . . . . .1	Aanbrengen lengtemarkering van wegenverf. Betreft het aanbrengen van markering op bestrating (Overschiese Kleiweg) binnen de werkgrenzen van het project. Onderbroken streep 0,5 -0,5 Breedte: 0,10 m Op een bestrating Reflecterende wegenverf; hoeveelheid (droog) 7 kg/m2 Kleur markeringsmateriaal: wit	km	0,03 A		
5623		. . . . . . . . . . . . . . .	<u>Symbolen van wegenverf</u>				
		. . . . . . . . . . . . . . .					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
562310	320111	. . . . .	Aanbrengen overige markering van wegenverf.	m2	10,00	A	
		. . . . .	Aanbrengen haaietanden markering op (Overschiese				
		. . . . .	Kleiweg) binnen de werkgrenzen van het project				
		. . . . .	Situatie volgens tekeningen				
		4. . . . .	- Driehoek gesloten	m2			2,00 I
		. . . . .	- Blokken	m2			8,00 I
		. . .3. . . .	Op een bestrating				
		. . .2. . . .	Reflecterende wegenverf; hoeveelheid (droog)	kg			70,00 L
		. . . . .	7 kg/m2				
		. . . . .1	Kleur markeringsmateriaal: wit				
7340		. . . . .					
		. . . . .	<u>Aanvoeren fundering</u>				
		. . . . .					
734010	280299	. . . . .	Vervoeren menggranulaat	ton	441,00	V	
		. . . . .	Betreft menggranulaat te verwerken volgens				
		. . . . .	bestekspostnr. 733010.				
		. . . . .	Menggranulaat Sortering 0/31,5	ton			441,00 T
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling aan de hand van meting in				
		. . . . .	middelen van vervoer.				
		. . . . .	Vervoeren vanaf de breker aan de vondelingenplaat				
		. . . . .	naar de plaats van verwerking.				
7425		. . . . .					
		. . . . .	<u>Kleeflagen en asfaltwapening</u>				
		. . . . .					
742520	313499	. . . . .	Aanbrengen asfaltwapening tpv aansl. Oud-Nieuw.	m2	540,00	V	
		. . . . .	Betreft het aanbrengen wapeningsnet tussen de				
		. . . . .	Glasgrid 8502 of gelijkwaardig	m			180,00 L
		. . . . .	3.0 m breed aanbrengen				
		. . . . .	Aanbrengen tussen de asfaltlagen aangebracht				
		. . . . .	volgens bestekspostnrs. 742410 en 742420.				
8121		. . . . .					
		. . . . .	<u>Saneringsterrein.</u>				
		. . . . .					
812130	610299	. . . . .	Gebruik saneringsunit door Directie UAV.				
		. . . . .	Betreft het gebruik door de Directie UAV van de				
		. . . . .	saneringsunit, geplaatst voor het personeel van				
		. . . . .	de aannemer. Saneringsunit geplaatst volgens				
		. . . . .	bestekspostnr. 812140.				
		. . . . .					