Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Milieu

Annexen bij de Vraagspecificatie

voor het ontwerpen en uitvoeren van de ontvlechting van weefvak A4 en een aantal doorstromingsverbeterende maatregelen in de nabijheid van het Prins Clausplein

Zaaknummer: 31080158

Datum 14 juni 2013

Colofon

4.1

Uitgegeven door

Ministerie van Infrastructuur en Milieu
Rijkswaterstaat, Programma's Projecten en Onderhoud
Postbus 556
3000 AN Rotterdam

Datum	14 juni 2013
Status	Definitief
Versienummer	1.0

Inhoud

Annex I **Vergunningen, ontheffingen, beschikkingen en toestemmingen die door de Opdrachtgever moeten worden verkregen 4**

Annex II **Planning 6**

Annex III **Acceptatieplan 7**

Annex IV **Toetsingsplan Ontwerpwerkzaamheden 8**

Annex V **Vrijkomende materialen 9**

Annex VI **Overzicht van werkzaamheden die door nevenopdrachtnemers worden verricht alsmede van de tijdstippen waarop zij worden uitgevoerd en coördinatieovereenkomst 10**

Annex VII **Verrekening van wijzigingen van lonen, sociale lasten, prijzen, huren en vrachten 18**

Annex VIII **Stelposten 18**

Annex IX **Bankgarantie 21**

Annex X **Verzekeringen 24**

Annex XI **Geschillenregeling Raad van Deskundigen 25**

Annex XII **Wijzigingen op de UAV-GC 2005 26**

Annex XIII **Informatie 27**

Annex XIV **Verkeersmanagement 34**

Annex XV **Garanties 35**

Annex XVI **Prestatiemeten**

Annex I Vergunningen, ontheffingen, beschikkingen en toestemmingen die door de Opdrachtgever moeten worden verkregen

Artikel 1. Vergunningen, ontheffingen, beschikkingen en toestemmingen

De volgende vergunningen zijn door de Opdrachtgever reeds aangevraagd en/of aan Opdrachtgever verleend:

Geen

Daarnaast zal de Opdrachtgever de volgende procedures doorlopen:

Geen

Artikel 2. Kabels en leidingen

In onderstaand overzicht zijn de kabels en leidingen van derden weergegeven, conform de categorie indeling als genoemd in Vraagspecificatie Proces (2).

Tabel 1, Kabels en Leidingen Derden, categorie 1

Nr	Naam van de kabel of leiding van derden, categorie 1
1	Leiding Gasunie(zie I.12-05)
2	
3	

Tabel 2, Kabels en Leidingen Derden, categorie 2

Nr	Naam kabel of leiding van derden categorie 2 waarvoor OG projectovereen-stemming (heeft) bereikt	Planning bereiken overeenstemming (datum)	Verantwoordelijke feitelijke verwijdering / verlegging	Planning feitelijke verwijdering / verlegging
1				
2				
3				

Annex II Planning

“Niet van toepassing”

Annex III Acceptatieplan

Document(en) ter Acceptatie	**Moment van indienen**	**Aantal exemplaren**	**Acceptatie-termijn**	**Eisen**
Een en ander conform Basisovereenkomst				
art.12 sub a	**art.12 sub b**	**art.12 sub c**	**art.12 sub d**	**art.12 sub e**
Projectmanagement				
Projectmanagementplan (inclusief eventuele onderliggende plannen per deelproces)	6 weken na opdrachtverlening	2 hardcopy en digitaal	21 dagen	Vraagspecificatie Proces
Projectbeheersing				
Planning	3 weken na gunning	2 hardcopy en digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces
Termijnstaat	Gelijk met PMP	2 hardcopy en digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces
Omgevingsmanagement				
Bouwborden (ontwerp, tekst en locatie)	28 dagen voor aanvang betreffende werkzaamheden	2 hardcopy en digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces
Procesbeschrijving verkeersmanagement (droog)	28 dagen voor definitieve plaatsing	2 hardcopy en digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces
Technisch management				
Opleverdossier	28 dagen na oplevering	2 hardcopy en digitaal	21 dagen	Vraagspecificatie Proces
Inkoopmanagement				
Eigen Verklaring Zelfstandige hulppersonen	Gelijktijdig met PMP	2 hardcopy en digitaal	14 dagen	Vraagspecificatie Proces (2)

Annex IV Toetsingsplan Ontwerpwerkzaamheden

Document(en) ter Toetsing	**Moment van indienen**	**Aantal exemplaren**	**Te toetsen onderdelen**
Een en ander conform Basisovereenkomst			
art.11 sub a	**art.11 sub b**	**art.12 sub c**	**art.12 sub d**
Beschrijving V&V-methoden	14 dagen voor aanvang betreffende werkzaamheden	2 hardcopy en digitaal	Vraagspecificatie Proces (2)
Keuringsplan	14 dagen voor aanvang betreffende werkzaamheden	2 hardcopy en digitaal	Vraagspecificatie Proces (2)
Ontwerpdocumentatie Onderbouw	28 dagen voor aanvang werkzaamheden	2 hardcopy en digitaal	Vraagspecificatie Proces (2)
Ontwerpdocumentatie zettingen inclusief verwerking monitoringsdata en protocol eventuele inzet beheersmaatregelen	28 dagen voor aanvang werkzaamheden	2 hardcopy en digitaal	Vraagspecificatie Proces (2)
Ontwerpdocumentatie stabiliteit	28 dagen voor aanvang werkzaamheden	2 hardcopy en digitaal	Vraagspecificatie Proces (2)
Ontwerpdocumentatie hemelwaterafvoer	28 dagen voor aanvang werkzaamheden	2 hardcopy en digitaal	Vraagspecificatie Proces (2)
Ontwerpdocumentatie capillaire opstijging	28 dagen voor aanvang werkzaamheden	2 hardcopy en digitaal	Vraagspecificatie Proces (2)
Ontwerpdocumentatie Argex	28 dagen voor aanvang werkzaamheden	2 hardcopy en digitaal	Vraagspecificatie Proces (2)

Annex V Vrijkomende materialen

Deze annex V Vrijkomende materialen dient gelezen te worden in samenhang met de bepalingen over vrijkomende materialen in Vraagspecificatie Proces.

Artikel 1. Algemeen

1. Onder vrijkomende materialen worden verstaan alle materialen die bij het verrichten van Werkzaamheden uit hun uitgangspositie worden verplaatst (b.v door ontgraven, breken, slopen, frezen, opnemen etc.). Ook vrijkomende grond en baggerspecie worden beschouwd als vrijkomend materialen.
2. Vrijkomende materialen dienen zoveel mogelijk nuttig binnen het Werk, dan wel elders te worden toegepast.
3. Vrijkomende materialen die wettelijk niet mogen worden toegepast of in het Werk niet nuttig kunnen worden toegepast, worden, tenzij anders in deze Overeenkomst is vastgelegd, eigendom van de Opdrachtnemer.
4. De vrijkomende materialen die eigendom worden van de Opdrachtnemer dienen, tenzij anders in deze Overeenkomst is vastgelegd, direct van het werkterrein te worden afgevoerd door een erkende vervoerder die voorkomt op de VIHB lijst van nationaal erkende afvalvervoerders.
5. Op het moment dat de vrijkomende materialen van het werkterrein worden verwijderd worden deze vrijkomende materialen geacht te zijn geleverd, zoals bedoeld in artikel 3:84 BW.

Artikel 2. Uitzonderingen

1. Teerhoudende verhardingen dienen conform de vigerende richtlijnen te worden verwijderd en voor thermische verwerking afgevoerd te worden van het werkterrein naar een door het bevoegd gezag erkende thermische verwerkingsinrichting.
2. De volgende vrijkomende materialen die niet in het Werk worden hergebruikt, worden geen eigendom van de Opdrachtnemer:
   - Verkeerssignaleringen: Signaalgevers (3.7 en hoger);
   - Functionele onderstations (3^{e} generatie of hoger);
   - Noodstroomstations (compleet met kasten en sokkels (laatste generatie)).
3. De materialen genoemd onder lid 1 dienen voor rekening van de Opdrachtnemer naar een opslagplaats Rijkswaterstaat dienst Zuid-Holland te worden getransporteerd. De opslagplaats is gelegen in het beheersgebied van Rijkswaterstaat Dienst Zuid-Holland.

Annex VI Overzicht van werkzaamheden die door nevenopdrachtnemers worden verricht alsmede van de tijdstippen waarop zij worden uitgevoerd

Geen

Aard van de werkzaamheden	Voorziene tijdstip van uitvoering	Coördinatie door
IVOD, Vast en variabel onderhoud en verlichting		ON

Annex VII Verrekening van wijzigingen van lonen, sociale lasten, prijzen, huren en vrachten

Artikel 1 Algemeen

1. Indien in vergelijking met de lonen en/of prijzen op de datum van aanbesteding van de Overeenkomst gedurende de realisatie van het Werk en, indien overeengekomen, gedurende de Meerjarige Onderhoudsperiode wijzigingen optreden zullen de uit deze wijzigingen voortvloeiende hogere of lagere kosten met de Opdrachtnemer worden verrekend conform deze annex.

Artikel 2 Verrekeningsgrondslag

1. Voor de berekening van het voor verrekening in aanmerking komende bedrag dient de volgende formule te worden gehanteerd:

$$V = \frac{Ln - La}{La} \times Lb \times Tb$$

waarin:

V	=	het bedrag dat voor een productgroep per termijn verrekend wordt;
Ln	=	het definitief vastgestelde indexcijfer voor de betreffende productgroep geldend op de einddatum van de termijn waarover verrekening plaats vindt;
La	=	het definitief vastgestelde indexcijfer voor de betreffende productgroep geldend op de datum van aanbesteding;
Lb	=	het vaste kostenbestanddeel in % per productgroep, zoals aangegeven in lid 2;
Tb	=	het termijnbedrag gebaseerd op de na opdrachtverlening als eerste geaccepteerde termijnstaat en planning, hierna: het initiële termijnbedrag, waarover de verrekening van de loon- en/of prijswijziging plaatsvindt.

2. Voor het verrekenen van loon- en/of prijswijzigingen komen uitsluitend in aanmerking de productgroepen en bijbehorende percentages die hieronder staan weergegeven. Voor de bepaling van de indexcijfers Ln en La dienen de door de Raadscommissie Risicoregeling GWW vastgestelde productgroepen te worden gehanteerd.

Tot de uiterste datum van oplevering van het Werk conform artikel 2 lid 5 van de Basisovereenkomst gelden de volgende kostenbestanddelen en percentages:

productgroep 00 Loonkosten	Lb = 25 %
productgroep 02 Gasolie	Lb = 12 %
productgroep 20 Wegenbouwbitumen	Lb = 2 %

3. De in lid 2 genoemde kostenbestanddelen zijn vast tot aan de uiterste datum van oplevering van het Werk conform artikel 2 lid 5 van de Basisovereenkomst en, indien overeengekomen, gedurende de Meerjarig Onderhoudsperiode.

4. De verrekening vindt plaats over de initiële termijnbedragen, zijnde de termijnbedragen die zijn bepaald op basis van de termijnstaat en planning die voor de eerste maal na opdrachtverlening door de Opdrachtgever zijn geaccepteerd. Financiële risico's van prijswijzigingen die samenhangen met Wijzigingen worden geacht in de (financiële) consequenties van die Wijzigingen te zijn verdisconteerd.

Artikel 3 Verrekening

1. Er vindt geen verrekening van loon- en/of prijswijzigingen plaats op initiële termijnbedragen die verschijnen binnen de periode van één (1) jaar na de datum van aanbesteding van de Overeenkomst.

2. Loon- en/of prijswijzigingen na de uiterste datum van oplevering van het Werk conform artikel 2 lid 5 van de Basisovereenkomst en, indien overeengekomen, na de Meerjarig Onderhoudsperiode, worden niet verrekend.

3. De verrekening vindt plaats in perioden van twaalf weken, waarbij de eerste periode aanvangt op de eerste maandag één (1) jaar na de datum van aanbesteding van de Overeenkomst.

4. Verrekening geschiedt uitsluitend op basis van de door de Opdrachtnemer opgestelde en door de Opdrachtgever geaccepteerde onderbouwing van het bedrag.

Artikel 4 Facturering

1. Het verrekenbare bedrag dient op een afzonderlijke debet- dan wel creditfactuur te worden ingediend conform § 33 UAV-GC.

2. Het verzoek van de Opdrachtnemer om afgifte van een prestatieverklaring conform § 33 lid 3 UAV-GC dient vergezeld te gaan van een onderbouwing waaruit blijkt hoe het te verrekenen bedrag conform artikel 2 lid 1 van deze annex is berekend.

3. Het verzoek als bedoeld in lid 2 moet zijn ingediend binnen 12 weken na verschijnen van de definitief vastgestelde indexcijfers voor de productgroepen die van toepassing zijn verklaard in deze Overeenkomst.

4. Aanvullend op artikel 14 van de Basisovereenkomst dienen de facturen voorzien te zijn van de tekst "risicoregeling", alsmede de termijnen en de initiële termijnbedragen waarop de verrekening betrekking heeft.

Annex VIII Stelposten

“Niet van toepassing”.

Annex IX Bankgarantie

De ondergetekende ... [1)]

gevestigd te ... [2)]

hierna te noemen ‘de borg’,

stelt zich hierbij, onder afstanddoening van alle bij de wet aan borgen toegekende verweermiddelen,

tegenover De Staat der Nederlanden, Ministerie van Infrastructuur en Milieu,
gevestigd te ’s –Gravenhage
hierna te noemen ‘de Opdrachtgever’,

tot borg voor de richtige nakoming

Door ... [3)]

gevestigd te ... [4)]

door ... [3)]

gevestigd te ... [4)]

door ... [3)]

gevestigd te ... [4)]

door ... [3)]

gevestigd te ... [4)]

hierna te noemen ‘de opdrachtnemer’

van diens verplichtingen, voortvloeiend uit de Overeenkomst met zaaknummer 31080158 betreffende het navolgende door de Opdrachtgever opgedragen en door de Opdrachtnemer te realiseren:

Werk, te weten “Ontvlechting Weefvak A4”

zulks tot een bedrag van € …, zegge … [5)].
.

Op grond van deze bankgarantie verbindt de borg zich op eerste schriftelijk verzoek van de Opdrachtgever, onder mededeling dat de Opdrachtnemer in gebreke is gebleven met de richtige nakoming van de in de Overeenkomst omschreven verplichtingen, ten hoogste bovengenoemd bedrag aan de Opdrachtgever te voldoen, indien de borg van de Opdrachtgever een afschrift heeft ontvangen van een door de Opdrachtgever aan de Opdrachtnemer gerichte aangetekende brief waarin de Opdrachtgever de Opdrachtnemer kennis geeft van zijn voornemen de bankgarantie in te roepen en waarvan de verzenddatum ten minste 14 dagen is verstreken
en
indien door de Opdrachtnemer voorafgaand aan het verstrijken van de hiervoor genoemde termijn van 14 dagen geen bewijs, bijvoorbeeld in de vorm van een ontvangstbevestiging van de Raad van Arbitrage voor de Bouw, aan de borg is overgelegd dat door hem een spoedgeschil bij de Raad van Arbitrage aanhangig is gemaakt.

Indien de Opdrachtnemer voorafgaand aan het verstrijken van de meergenoemde termijn een bewijs aan de borg heeft overgelegd dat hij een spoedgeschil als eerder bedoeld aanhangig heeft gemaakt, is de Opdrachtgever slechts gerechtigd de bankgarantie in te roepen nadat de Raad van Arbitrage in eerste aanleg dienovereenkomstig heeft beslist.

Deze zekerheidstelling blijft overeenkomstig het bepaalde in § 38 UAV-GC 2005 van kracht totdat de Opdrachtnemer aan zijn verplichtingen voortvloeiend uit de Overeenkomst heeft voldaan.

Indien de Opdrachtgever nalaat de ten behoeve van deze zekerheidstelling overgelegde bescheiden aan de Opdrachtnemer te retourneren, is de Opdrachtnemer gerechtigd de borg schriftelijk te verzoeken deze zekerheidstelling te beëindigen.

De borg is gerechtigd deze zekerheidstelling te beëindigen, indien de Opdrachtnemer een afschrift van dit verzoek per aangetekende brief heeft gezonden aan de Opdrachtgever en laatstgenoemde niet binnen een maand na dagtekening van de aangetekende brief aan de borg schriftelijk heeft meegedeeld daarmee niet in te stemmen.

Aldus opgemaakt en ondertekend,

Plaats	...	7)
Datum	...	8)
Borg	...	9)
Handtekening	...	10)

1) Naam van de borg
2) Volledig adres van de Borg
3) Naam van de Opdrachtnemer
4) Volledig adres van de Opdrachtnemer
5) Waarde van de zekerheidstelling m.b.t. het Werk(zie artikel 17 Basisovereenkomst)
7) Plaats van ondertekening
8) Datum van ondertekening
9) Naam van de Borg
10) Handtekening van de Borg

Annex X Verzekeringen

“Niet van toepassing”

Annex XI Geschillenregeling Raad van Deskundigen

“Niet van toepassing”

Annex XII Wijzigingen op de UAV-GC 2005

Deze Annex XII is vervallen

Annex XIII Informatie

In het kader van deze Overeenkomst wordt de volgende informatie aan de Opdrachtnemer ter beschikking gesteld.

nr	Omschrijving / titel	Versie / Datum	Aandachtspunt
Informatie betreffende de bestaande situatie			
01	Geotechnische informatie		
	Voor informatie over de ondergrond wordt gewezen op het archief met grondgegevens van het TNO - DINOloket, bereikbaar via www.dinoloket.nl.		
02	Milieukundige informatie		
	I.02-01 Milieutechnisch bodemonderzoek	22-09-2011	
	I.02-02 Milieutechnisch onderzoek geluid, lucht externe veiligheid	12-10-2011	
03	Wegverharding		
04	Voertuigkering		
	I.04-01 Situatie geleiderail 9701670_rev0	06-04-1999	A4 Km. 46.200-km. 47.200
	I.04-02 Situatie geleiderail 9701673_rev0	06-04-1999	A4 Km. 47.200-km. 48.200
	I.04-03 Situatie geleiderail 9701674_rev0	06-04-1999	A4 Km. 48.200-km. 49.300
05	Bewegwijzering en VDC		
06	Openbare Verlichting		
	I.06.01-0463	10-1-2013	Verlichtingssituatie en kabelplan
	I.06-02 A13 00497-1_Rev	10-1-2013	Breiwerken verlichtings-installatie en kabelplan
	I.06-03 A13 00497-2_Rev	10-1-2013	Breiwerken verlichtings-installatie en kabelplan
	I.06-04 A4 00497-3_Rev	10-1-2013	Breiwerken verlichtings-installatie en kabelplan
	I.06-05 A4 4600_Rev Model (1)	11-1-2013	
	I.06-06 A4 4700_Rev Model (1)	11-1-2013	
	I.06-07 A4 4800_Rev Model (1)	11-1-2013	
07	TI-DVM		
	I.07-0111-01 04-046.0-00-00-13-022	01-06-2012	RW04 Kabelloop .dwg
	I.07-0111-02 04-046.2-00-00-13-040	01-06-2007	RW04 Kabelloop .dwg
	I.07-0111-03 04-047.2-00-00-13-041	01-06-2007	RW04 Kabelloop .dwg
	I.07-0111-04 04-048.1-00-00-13-042	09-03-1999	RW04 Kabelloop .dwg
	I.07-0111-05 04-048.1-00-00-13-043	01-06-2007	RW04 Kabelloop .dwg
	I.07-0112-01 500-01	14-10-2005	RW04 Kastpakketten 046.485 g OS.dwg
	I.07-0112-02 510-01	14-10-2005	".."
	I.07-0112-03 532-01	14-10-2005	".."
	I.07-0112-04 532-02	14-10-2005	".."
	I.07-0112-05 532-03	14-10-2005	".."

nr	Omschrijving / titel	Versie / Datum	Aandachtspunt
	I.07-0112-06 533-01	14-10-2005	".."
	I.07-0112-07 535-01	14-10-2005	".."
	I.07-0112-08 561-01	14-10-2005	".."
	I.07-0112-09 500-01	14-10-2005	RW04 Kastpakketten 046.550 L OS .dwg
	I.07-0112-10 510-01	14-10-2005	".."
	I.07-0112-11 532-01	14-10-2005	".."
	I.07-0112-12 532-02	14-10-2005	".."
	I.07-0112-13 532-03	14-10-2005	".."
	I.07-0112-14 532-04	14-10-2005	".."
	I.07-0112-15 533-01	22-11-2005	".."
	I.07-0112-16 535-01	14-10-2005	".."
	I.07-0112-17 561-01	14-10-2005	".."
	I.07-0112-18 500-01	14-10-2005	RW04 Kastpakketten 046.645 L SK .dwg
	I.07-0112-19 510-01	14-10-2005	".."
	I.07-0112-20 535-01	14-10-2005	".."
	I.07-0112-21 535-02	14-10-2005	".."
	I.07-0112-22 535-03	14-10-2005	".."
	I.07-0112-23 535-04	14-10-2005	".."
	I.07-0112-24 500-01	14-10-2005	RW04 Kastpakketten 046.650 R OS .dwg
	I.07-0112-25 510-01	14-10-2005	".."
	I.07-0112-26 532-01	14-10-2005	".."
	I.07-0112-27 532-02	14-10-2005	".."
	I.07-0112-28 532-03	14-10-2005	".."
	I.07-0112-29 533-01	14-10-2005	".."
	I.07-0112-30 535-01	14-10-2005	".."
	I.07-0112-31 561-01	14-10-2005	".."
	I.07-0112-32 500-01	14-10-2005	RW04 Kastpakketten 046.650 R SK .dwg
	I.07-0112-33 510-01	14-10-2005	".."
	I.07-0112-34 524-01	14-10-2005	".."
	I.07-0112-35 535-01	14-10-2005	".."
	I.07-0112-36 535-02	14-10-2005	".."
	I.07-0112-37 535-03	14-10-2005	".."
	I.07-0112-38 535-04	14-10-2005	".."
	I.07-0112-39 500-01	1-11-2005	RW04 Kastpakketten 046.700 y OS .dwg
	I.07-0112-40 510-01	1-11-2005	".."
	I.07-0112-41 532-01	1-11-2005	".."
	I.07-0112-42 532-02	1-11-2005	".."
	I.07-0112-43 532-03	1-11-2005	".."
	I.07-0112-44 532-04	1-11-2005	".."
	I.07-0112-45 533-01	1-11-2005	".."
	I.07-0112-46 535-01	1-11-2005	".."
	I.07-0112-47 561-01	1-11-2005	".."
	I.07-0112-48 500-01	14-10-2005	RW04 Kastpakketten

nr	Omschrijving / titel	Versie / Datum	Aandachtspunt
			046.710 L SK .dwg
	I.07-0112-49 510-01	14-10-2005	".."
	I.07-0112-50 535-01	14-10-2005	".."
	I.07-0112-51 535-02	14-10-2005	".."
	I.07-0112-52 535-03	14-10-2005	".."
	I.07-0112-53 535-04	14-10-2005	".."
	I.07-0112-54 500-01	14-10-2005	RW04 Kastpakketten 046.990 g OS .dwg
	I.07-0112-55 510-01	14-10-2005	".."
	I.07-0112-56 532-01	14-10-2005	".."
	I.07-0112-57 532-02	14-10-2005	".."
	I.07-0112-58 532-03	14-10-2005	".."
	I.07-0112-59 532-04	14-10-2005	".."
	I.07-0112-60 533-01	14-10-2005	".."
	I.07-0112-61 535-01	14-10-2005	".."
	I.07-0112-62 535-02	14-10-2005	".."
	I.07-0112-63 561-01	14-10-2005	".."
	I.07-0112-64 500-01	14-10-2005	RW04 Kastpakketten 047.050 L OS .dwg
	I.07-0112-65 510-01	14-10-2005	".."
	I.07-0112-66 532-01	14-10-2005	".."
	I.07-0112-67 532-02	14-10-2005	".."
	I.07-0112-68 533-01	14-10-2005	".."
	I.07-0112-69 535-01	14-10-2005	".."
	I.07-0112-70 561-01	14-10-2005	".."
	I.07-0112-71 500-01	14-10-2005	RW04 Kastpakketten 047.100 L SK .dwg
	I.07-0112-72 510-01	14-10-2005	".."
	I.07-0112-73 535-01	14-10-2005	".."
	I.07-0112-74 535-02	14-10-2005	".."
	I.07-0112-75 535-03	14-10-2005	".."
	I.07-0112-76 535-04	14-10-2005	".."
	I.07-0112-77 500-01	14-10-2005	RW04 Kastpakketten 047.128 x OS .dwg
	I.07-0112-78 510-01	14-10-2005	".."
	I.07-0112-79 532-01	14-10-2005	".."
	I.07-0122-80 532-02	14-10-2005	".."
	I.07-0112-81 532-03	14-10-2005	".."
	I.07-0112-82 533-01	14-10-2005	".."
	I.07-0112-83 535-01	14-10-2005	".."
	I.07-0112-84 561-01	14-10-2005	".."
	I.07-0112-85 500-01	1-11-2005	RW04 Kastpakketten 047.136 y OS .dwg
	I.07-0112-86 510-01	1-11-2005	".."
	I.07-0112-87 532-01	1-11-2005	".."
	I.07-0112-88 532-02	1-11-2005	".."
	I.07-0112-89 533-01	1-11-2005	".."
	I.07-0112-90 535-01	1-11-2005	".."

nr	Omschrijving / titel	Versie / Datum	Aandachtspunt
	I.07-0112-91 561-01	1-11-2005	".."
	I.07-0112-92 500-01	14-10-2005	RW04 Kastpakketten 047.510 L OS .dwg
	I.07-0112-93 510-01	14-10-2005	".."
	I.07-0112-94 532-01	14-10-2005	".."
	I.07-0112-95 532-02	14-10-2005	".."
	I.07-0112-96 532-03	14-10-2005	".."
	I.07-0112-97 533-01	14-10-2005	".."
	I.07-0112-98 535-01	14-10-2005	".."
	I.07-0112-99 561-01	14-10-2005	".."
	I.07-0112-100 500-01	14-10-2005	RW04 Kastpakketten 047.745 x OS .dwg
	I.07-0112-101 510-01	14-10-2005	".."
	I.07-0112-102 532-01	14-10-2005	".."
	I.07-0112-103 532-02	14-10-2005	".."
	I.07-0112-104 532-03	14-10-2005	".."
	I.07-0112-105 533-01	24-11-2005	".."
	I.07-0112-106 535-01	14-10-2005	".."
	I.07-0112-107 561-01	14-10-2005	".."
	I.07-0112-108 500-01	24-11-2005	RW04 Kastpakketten 047.800 L OS .dwg
	I.07-0112-109 510-01	14-10-2005	".."
	I.07-0112-110 532-01	14-10-2005	".."
	I.07-0112-111 532-02	14-10-2005	".."
	I.07-0112-112 532-03	14-10-2005	".."
	I.07-0112-113 533-01	14-10-2005	".."
	I.07-0112-114 535-01	14-10-2005	".."
	I.07-0112-115 561-01	14-10-2005	".."
	I.07-0112-116 500-01	14-10-2005	RW04 Kastpakketten 048.100 x OS .dwg
	I.07-0112-117 510-01	14-10-2005	".."
	I.07-0112-118 532-01	14-10-2005	".."
	I.07-0112-119 532-02	14-10-2005	".."
	I.07-0112-120 532-03	14-10-2005	".."
	I.07-0112-121 533-01	14-10-2005	".."
	I.07-0112-122 535-01	14-10-2005	".."
	I.07-0112-123 561-01	14-10-2005	".."
	I.07-0112-124 500-01	14-10-2005	RW04 Kastpakketten 048.240 L OS .dwg
	I.07-0112-125 510-01	14-10-2005	".."
	I.07-0112-126 532-01	14-10-2005	".."
	I.07-0112-127 532-02	14-10-2005	".."
	I.07-0112-128 532-03	14-10-2005	".."
	I.07-0112-129 532-04	14-10-2005	".."
	I.07-0112-130 533-01	14-10-2005	".."
	I.07-0112-131 535-01	14-10-2005	".."
	I.07-0112-132 561-01	14-10-2005	".."
	I.07-0112-133 500-01	14-10-2005	RW04 Kastpakketten

nr	Omschrijving / titel	Versie / Datum	Aandachtspunt
			048.437 x OS .dwg
	I.07-0112-134 510-01	14-10-2005	".."
	I.07-0112-135 532-01	14-10-2005	".."
	I.07-0112-136 532-02	14-10-2005	".."
	I.07-0112-137 532-03	14-10-2005	".."
	I.07-0112-138 533-01	14-10-2005	".."
	I.07-0112-139 535-01	14-10-2005	".."
	I.07-0112-140 535-02	14-10-2005	".."
	I.07-0112-141 561-01	14-10-2005	".."
	I.07-0112-142 04-046.2-00-02-08-01	1-6-2007	RW04 kastpakketten Voedingskast VK-12
	I.07-0112-143 04620001	1-6-2007	RW04 kastpakketten detail tekening MCSS VK 12
	I.07-0112-144 46200014	1-6-2007	RW04 kastpakketten energielevering installatieschema VK 12
	I.07-0122-01 500-01	31-10-2005	RW013 Kastpakketten 003.816 q OS .dwg
	I.07-0122-02 510-01	31-10-2005	".."
	I.07-0122-03 532-01	31-10-2005	".."
	I.07-0122-04 532-02	31-10-2005	".."
	I.07-0122-05 532-03	31-10-2005	".."
	I.07-0122-06 533-01	31-10-2005	".."
	I.07-0122-07 535-01	31-10-2005	".."
	I.07-0122-08 561-01	31-10-2005	".."
	I.07-021-01 P221	9-7-2007	A4 046.350 re 4ab p221
	I.07-021-02 P221o	9-7-2007	".."
	I.07-021-03 P222	9-7-2007	A4 046.390y li 4ab p222
	I.07-021-04 P222o	9-7-2007	".."
	I.07-021-05 P223	9-1-2013	A4 046.550 li 4b p223
	I.07-021-06 P223o	9-1-2007	".."
	I.07-021-07 P224	2-12-2006	A4 046.650 re 4ab p224
	I.07-021-08 P224o	5-12-2006	".."
	I.07-021-09 P225	2-12-2006	A4 046.700y li 4ab p225
	I.07-021-10 P225o	5-12-2006	".."
	I.07-021-11 P226	2-12-2006	A4 047.050 li 4b p226
	I.07-021-12 P226o	5-12-2006	".."
	I.07-021-13 P227	12-4-2007	A4 047.100y vwl viaduct(zyderburch) p227
	I.07-021-14 P227o	12-4-2007	".."
	I.07-021-15 P228	20-12-2006	A4 047.136y li 4ab p228
	I.07-021-16 P228o	5-12-2006	".."
	I.07-021-17 P230	2-12-2006	A4 047.510 li 4ab p230
	I.07-021-18 P230o	5-12-2006	".."
	I.07-021-19 P229	5-1-2007	A4 047.510 re 4b p229
	I.07-021-20 P229o	5-1-2007	".."
	I.07-021-21 P231	29-11-2006	A4 047.745x re 4b p231
	I.07-021-22 P231o	5-12-2006	".."

nr	Omschrijving / titel	Versie / Datum	Aandachtspunt
	I.07-021-23 P233	2-12-2006	A4 047.880 li 4ab p233
	I.07-021-24 P233o	5-12-2006	".."
	I.07-021-25 P232	5-1-2007	A4 047.880 re 4ab p232
	I.07-021-26 P232o	5-1-2007	".."
	I.07-021-27 P234	29-11-2006	A4 048.100x re 4b p234
	I.07-021-28 P234o	5-12-2006	".."
	I.07-021-29 P235	2-12-2006	A4 048.240 li 4ab p235
	I.07-021-30 P235o	5-12-2006	".."
	I.07-021-31 P236	5-1-2007	A4 048.280 re 4ab p236
	I.07-021-32 P236o	5-1-2007	".."
	I.07-022-01 Kast A4 (Km. 46.00)_Rev	11-1-2013	A4 Kastpakketten PDF
	I.07-022-02 Kast A4 (Km. 46.20)_Rev	11-1-2013	A4 Kastpakketten PDF
	I.07-022-03 Kast A4 (Km. 46.70)_Rev(blad01)	11-1-2013	A4 Kastpakketten PDF
	I.07-022-04 Kast A4 (Km. 46.70)_Rev(blad02)	11-1-2013	A4 Kastpakketten PDF
	I.07-022-05 Kast A4 (Km. 46.70)_Rev(blad03)	11-1-2013	A4 Kastpakketten PDF
	I.07-022-06 Kast A4 (Km. 48.00)_Rev	11-1-2013	A4 Kastpakketten PDF
	I.07-023-01 00497021	14-1-2013	Verkeersvoorzieningen 1
	I.07-023-02 00497015-01	14-1-2013	Verkeersvoorzieningen 1.5
	I.07-023-03 00497015-02	14-1-2013	Verkeersvoorzieningen 1.5
	I.07-023-04 00497015-03	14-1-2013	Verkeersvoorzieningen 1.5
	I.07-023-05 00497011	14-1-2013	Verkeersvoorzieningen 2.5
	I.07-023-06 00497012	14-1-2013	Verkeersvoorzieningen 2.5
	I.07-023-07 00497013	14-1-2013	Verkeersvoorzieningen 2.5
	I.07-023-08 00497014	14-1-2013	Verkeersvoorzieningen 2.5
08	Kunstwerk		
	I.08-01 Constructieve toets viaduct	23-06-2011	Herberekening kunstwerk
09	Geluidscherm		
	I.09-01 Geluidscherm A4 Ypenburg	03-09-2004	Tekening
	I.09-02 Akoestisch onderzoek in kader Swung	16-02-2012	
10	Archeologische informatie		
	I.10-01 Archeologische waarden	10-03-2011	
11	DTB		
	I.11-01 DTB – d30gz	-	
12	Kabels en Leidingen		
	I.12-01 004-046.4-09-09-13-001 004-046	9-1-2013	Glasvezel en voedingkabel
	I.12-02 004-047.0-09-09-13-001 004-047	9-1-2013	Glasvezel en voedingkabel
	I.12-03 004-048.0-09-09-13-001 004-048	9-1-2013	Glasvezel en voedingkabel
	I.12-04 04-046.2-00-00-13-040_RevD Model (1)	10-1-2013	Glasvezel en voedingkabel
	I.12-05 Overleg gasunie	10-09-2012	
13	NGE informatie		
	I.13-01 rapport vooronderzoek explosief Vlietzone_1	5-06-2009	Vooronderzoek Conventionele Explosieven
14 Overige informatie van de Opdrachtgever			
	I.14.01 Definitie Integrale Veiligheid	1.0 d.d. 15-4-2011	n.v.t.
	I.14.02 Compendium Aanpak Constructieve Veiligheid, editie 2011.		

Annex XIV Verkeersmanagement

“Niet van toepassing”

Annex XV Garanties

De Opdrachtnemer garandeert de volgende onderdelen van het Werk gedurende de daarbij vermelde periode.
De garantie houdt in dat de onderdelen van het Werk gedurende de garantieperiode blijven voldoen aan de in deze annex vermelde eisen.

Indien tijdens de garantieperiode blijkt dat een onderdeel van het Werk niet of niet langer voldoet aan één of meerdere van de vermelde eisen, zal de Opdrachtnemer voor zijn rekening en risico, op eerste schriftelijk verzoek van de Opdrachtgever, het onderdeel herstellen of vervangen en wel zodanig dat het onderdeel weer (geheel) voldoet aan de vermelde eisen.

In de schriftelijke aanzegging van de Opdrachtgever wordt een redelijke termijn vermeld, waarbinnen de Opdrachtnemer met het herstel of de vervanging moet zijn aangevangen en een redelijke termijn waarbinnen het herstel of de vervanging moet zijn voltooid. Indien de Opdrachtnemer geen gevolg geeft aan de schriftelijke aanzegging van de Opdrachtgever, is de Opdrachtgever gerechtigd, zonder nadere sommatie of ingebrekestelling, het herstel of de vervanging voor rekening van de Opdrachtnemer door derden te laten uitvoeren.

De garantieverplichting van de Opdrachtnemer vervalt in die gevallen waarbij de Opdrachtnemer bewijst dat het niet voldoen aan de vermelde eisen een gevolg is van factoren die niet voor zijn rekening en/of risico komen.

Het bepaalde in § 28 en § 32 UAV-GC 2005 is uitdrukkelijk niet van toepassing in het kader van de garantieverplichtingen van de Opdrachtnemer.

Indien gedurende de garantieperiode(s) één van de partijen gebreken aan de door de Opdrachtnemer aangebrachte constructie(s) constateert of er aanwijzingen zijn dat deze kunnen worden verwacht, stelt zij de andere partij daarvan schriftelijk op de hoogte. Uiterlijk één maand voor het verstrijken van elke garantieperiode, nemen de Opdrachtgever en de Opdrachtnemer gezamenlijk de toestand op waarin de desbetreffende, door de Opdrachtnemer, aangebrachte constructie(s) verkeert c.q. verkeren. De Opdrachtgever neemt daartoe het initiatief. De toestand wordt vastgelegd in een door beide partijen ondertekend proces-verbaal.
§ 46 UAV-GC 2005 is tijdens de garantieperiode van overeenkomstige toepassing.

De Opdrachtgever zal regulier Onderhoudswerkzaamheden en gladheidbestrijding (laten) uitvoeren aan het door de Opdrachtnemer opgeleverde Werk, waarbij dit regulier Onderhoud zal voldoen aan de navolgende eisen:
Garantiebepalingen

1. **Bovenbouw**

De Opdrachtnemer garandeert dat, in de tot het werk behorende verhardingen, geen van de hierna genoemde schades binnen de bijvermelde garantieperiode een grenswaarde overschrijdt zoals aangegeven in Componentspecificatie Bovenbouw bijlage "Grenswaarden en beoordelingsmethodiek voor schade Bovenbouw":

a. schade genoemd in tabel 1 van Componentspecificatie Bovenbouw bijlage "Grenswaarden en beoordelingsmethodiek voor schade Bovenbouw"; hiervoor geldt
   - bij een deklaag van asfaltbeton, steenmastiekasfalt, dunne asfaltdeklaag of (duurzaam) zeer open asfaltbeton een garantieperiode van 7 jaar
   - bij een deklaag van tweelaags zeer open asfaltbeton of een dunne asfaltinlage een garantieperiode van 5 jaar
   - bij een rafelingcorrigerende maatregel een garantieperiode van 2 jaar
b. schade genoemd in tabel 2 van Componentspecificatie Bovenbouw bijlage "Grenswaarden en beoordelingsmethodiek voor schade Bovenbouw": hiervoor geldt een garantieperiode van 7 jaar
c. schade genoemd in tabel 3 van Componentspecificatie Bovenbouw bijlage "Grenswaarden en beoordelingsmethodiek voor schade Bovenbouw ": hiervoor geldt een garantieperiode van 7 jaar

Van de onder a. en b. genoemde schades dient tevens de oorzaak te worden weggenomen.

2. Markering

a. De Opdrachtnemer garandeert gedurende een periode van 3 (drie) jaar na oplevering dat de markering voldoet aan de eisen voor dag- en nachtzichtbaarheid en stroefheid, zoals vermeld in de Componentspecificatie Markering eisen MK.F.02, MK.F.03, MK.F.05, MK.F.07 en MK.VH.01.
b. De Opdrachtnemer garandeert gedurende een periode van 3 (drie) jaar dat de markering geen tekenen vertoont van hechtingsverlies, zoals vermeld in de Componentspecificatie Markering eis MK.BS.03.
c. De Opdrachtnemer garandeert gedurende een periode van 24 (vierentwintig) maanden na aanleg dat de permanente wegdekreflectoren voldoen aan de eisen voor de technische levensduur, zoals vermeld in de Componentspecificatie Markering eis MK.BS.02.
d. De Opdrachtnemer garandeert gedurende een periode van 6 (zes) maanden dat de tijdelijke wegdekreflectoren voldoen aan de eisen voor de technische levensduur, zoals vermeld in de Componentspecificatie Markering eis MK.BS.02.

3. Voertuigkering

a. De Opdrachtnemer garandeert gedurende een periode van 3 (drie) jaar na oplevering dat de hoogte van de voertuigkering ten opzichte van de naastliggende verharding dan wel wegberm voldoet aan de eis VK.F.07 van de Componentspecificatie Voertuigkering. Een hoogteverschil van meer dan 0,05 m ten opzicht van de eis (0,75 m) is niet toegestaan. In horizontale en verticale richting / scheefstand gelden de toleranties conform paragraaf 8.1 uit het “Handboek bermbeveiligingsvoorzieningen” (CROW-publicatie 706).
b. De Opdrachtnemer garandeert gedurende een periode van 7 (zeven) jaar na oplevering dat optredende roestvorming aan de

geleiderailconstructies voldoet aan klasse I of II, omgevingsklasse B (afnamesnelheid is vastgesteld op 2 µm/jaar) conform tabel 9.1 uit het “Handboek bermbeveiligingsvoorzieningen” (CROW-publicatie 706).

Annex XVI Prestatiemeten

Artikel 1 Prestatiemeten

Onder prestatiemeten wordt verstaan het meten van de kwaliteit van de onderlinge samenwerking tussen Opdrachtgever en Opdrachtnemer. Prestatiemeten is niet gericht op het meten van contractuele prestaties.

Artikel 2 Toepassen van prestatiemeten

De context en toelichting van prestatiemeten is opgenomen in de Handreiking prestatiemeten. Deze Handreiking is openbaar gemaakt op de website van Rijkswaterstaat.

Artikel 3 Vragenlijst

Minimaal éénmaal per kwartaal beantwoorden zowel Opdrachtnemer als Opdrachtgever, ieder afzonderlijk een vragenlijst zoals opgenomen in bijlage B van de Handreiking prestatiemeten d.d. 1 juli 2012. Hiervoor zal door de Opdrachtgever een hulpmiddel ter beschikking worden gesteld.

Artikel 4 Voortgangsgesprek

Minimaal éénmaal per kwartaal voeren Opdrachtgever en Opdrachtnemer op basis van de resultaten van de van beide zijden ingevulde vragenlijst een gesprek over de samenwerking.

Artikel 5 Verslag

De afspraken die in het voortgangsgesprek gemaakt zijn, worden in een verslag vastgelegd. Tevens wordt in het verslag vastgelegd de motivering behorend bij de waardering op basis van de vragenlijst. Het verslag met de motivering wordt door Opdrachtgever en Opdrachtnemer ondertekend.

Artikel 6 Uitvoeringsperformance

Op basis van de ingevulde vragenlijsten wordt een score per Opdrachtnemer berekend de zogenaamde uitvoeringsperformance. Op termijn zal de samenwerking tussen Rijkswaterstaat, de Rijksgebouwendienst en ProRail zo ver gevorderd zijn dat de gegevens van deze diensten kunnen worden samengevoegd.

Artikel 7 Gebruik van deze uitvoeringsperformance

1) Jaarlijks publiceert Rijkswaterstaat een ranglijst met de scores van de best presterende opdrachtnemers, voor zover er voldoende gegevens voorhanden zijn en de betreffende Opdrachtnemer hier geen bezwaar tegen heeft gemaakt.
2) De uitvoeringsperformance van de Opdrachtnemer kan gebruikt worden in het aanbestedingstraject van toekomstige overheidsopdrachten.

Artikel 8 Rechtsbescherming

Tijdens de uitvoering
Voor geschillen tijdens de uitvoering is de Raad van Arbitrage voor de Bouw bevoegd. Daarom is zij ook geschikt om geschillen ten aanzien van prestatiemeten

te beslechten voor zover deze geschillen betrekking hebben op bijvoorbeeld de totstandkoming van de contractmeting, de wijze van uitvoering en de toepassing van prestatiemeten bij contractverlenging.

Voordat een geschil aan de Raad van Arbitrage voor de Bouw wordt voorgelegd heeft het op te richten Steunpunt prestatiemeten een advies hierover gegeven, na eerst hoor en wederhoor te hebben toegepast bij de Opdrachtnemer en de Opdrachtgever, inzake het betreffende geschil. Hiervoor is een aparte afdeling bij het steunpunt ingericht en deze beschikt over een aparte procedure.
“