

**ANNEXEN BIJ DE VRAAGSPECIFICATIE -
RECONSTRUCTIE EN GROOT ONDERHOUD
N321 GRAVE - CUIJK KM 3.800 TOT KM 6.350**

Naar aanleiding van de Nota van Inlichtingen, gepubliceerd d.d. 5 juli 2024, zijn de Annexen aangepast. Deze aanpassingen zijn zichtbaar door een groene arcering.

Naar aanleiding van de Nota van Inlichtingen, gepubliceerd d.d. 30 september 2024, zijn de Annexen aangepast. Deze aanpassingen zijn zichtbaar door een gele arcering.

Opdrachtgever: Provincie Noord-Brabant

Datum: 30-09-2024
Versie: D2.0
Status: Definitief
Contractnummer: 321.11.02.RE

Inhoud

Annex I - Vergunningen, ontheffingen, beschikkingen en toestemmingen die door de Opdrachtgever moeten worden verkregen	3
Annex II - Planning	7
Annex III - Het acceptatieplan	8
Annex IV - Het toetsingsplan Ontwerpwerkzaamheden.....	12
Annex V - Vrijkomende materialen.....	13
Annex VI - Overzicht van werkzaamheden die door Nevenopdrachtnemers worden verricht alsmede van de tijdstippen waarop zij worden uitgevoerd en coördinatieovereenkomst	15
Annex VII - Verrekening van wijzigingen van lonen, sociale lasten, prijzen, huren en vrachten	19
Annex VIII - Stelposten	20
Annex IX - Bankgarantie	23
Annex X - Verzekeringen.....	25
Annex XI - Geschillenregeling	27
Annex XII - Wijzigingen UAV-GC 2005.....	28
Annex XIV - Veiligheids- en gezondheidsplan.....	30
Annex XV - Garanties	31
Annex XVI – Opdrachtgeversverblijf en werkterrein	34

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

Artikel 1 Vergunningen, ontheffingen, beschikkingen en toestemmingen

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

Nr	Besluit/ vergunning/ ontheffing	Wet	Activiteit	Bevoegd gezag	(ver- wachte) datum verlening	Opmerking
1	Herziening bestemmingsplan	Wet ruimtelijke ordening	Afwijken van bestemmingsplan of inpassingsplan	Ge-meente Land van Cuijk	loopt	Er loopt een beroepsprocedure.
2	Omgevingsvergunning Werk of werkzaamheden	Wet algemene bepalingen Omgevingsrecht	Aanleggen van de grondwal Cuyksche steeg 3	Ge-meente Land van Cuijk	afgerond	Vergunning 8-11-2023 verleend
3	Compensatie verplichting	Wet natuurbescherming	Het kappen van bomen natuurbescherming. (rekening houden met herplant plicht)	Ge-meente Land van Cuijk	loopt	Compensatie verplichting valt binnen de verplichtingen van het "Werk". Aan deze compensatie wordt voldaan d.m.v. herplant langs de N321 en compensatiegebied NNB
4	Vergunning	Verkeersbesluit BABW	Verkeersmaatregelen aan wegen	Provincie Noord-Brabant	Loopt, medio oktober ter inzage.	In het algemeen is de intentie bij ingrijpende verkeersbesluiten al vroeg het besluit te nemen
5	Toestemming / beschikking	-	Beschikking hebben over percelen binnen de Systeemgrenzen	Grondeigenaren	afgerond	Alle benodigde percelen zijn verworven.
6	Vergunning	Omgevingswet	Het kappen van bomen benodigd voor de realisatie van het Werk	Ge-meente Land van Cuijk	Aangevraagd op 29-08-2024	OG is voornemens de kapvergunning uiterlijk 1 november 2024 aan te vragen.

Artikel 2 Kabels en leidingen (K&L)

In onderstaand overzicht zijn de kabels en leidingen opgenomen,
conform de categorie indeling als genoemd in Vraagspecificatie deel 2.

Tabel 1.

Nr.	Objectcode	Eigenaar	KLType	Catego- rie
1	01110E-MS	Enexis	ms ruimte	1

Tabel 2.

Nr.	Objectcode	Eigenaar	KLType	Catego- rie
2	01047E-LS	Enexis	elektriciteit ls	2
3	01048E-LS	Enexis	elektriciteit ls	2
4	01049E-LS	Enexis	elektriciteit ls	2
5	01050E-LS	Enexis	elektriciteit ls	2
6	01051E-LS	Enexis	elektriciteit ls	2
7	01052E-LS	Enexis	elektriciteit ls	2
8	01053E-LS	Enexis	elektriciteit ls	2
9	01054E-LS	Enexis	elektriciteit ls	2
10	01071E-MS	Enexis	elektriciteit ms	2
11	01074G-LD	Enexis	gas ld	2
12	02055E-LS	Enexis	elektriciteit ls	2
13	02056E-LS	Enexis	elektriciteit ls	2
14	02057E-LS	Enexis	elektriciteit ls	2
15	02072E-MS	Enexis	elektriciteit ms	2
16	02075G-LD	Enexis	gas ld	2
17	03058E-LS	Enexis	elektriciteit ls	2
18	03076G-LD	Enexis	gas ld	2
19	04059E-LS	Enexis	elektriciteit ls	2
20	04060E-LS	Enexis	elektriciteit ls	2
21	04061E-LS	Enexis	elektriciteit ls	2
22	04062E-LS	Enexis	elektriciteit ls	2
23	04073E-MS	Enexis	elektriciteit ms	2
24	04077G-LD	Enexis	gas ld	2
25	04078G-LD	Enexis	gas ld	2
26	04079G-LD	Enexis	gas ld	2
27	04112E-LS	Enexis	kast ls	2
28	01096W	Brabant Water	water	2
29	01097W	Brabant Water	water	2
30	01098W	Brabant Water	water	2
31	01099W	Brabant Water	water	2

Nr.	Objectcode	Eigenaar	KLType	Catego- rie
32	01100W	Brabant Water	water	2
33	02101W	Brabant Water	water	2
34	02102W	Brabant Water	water	2
35	04103W	Brabant Water	water	2
36	04104W	Brabant Water	water	2
37	04105W	Brabant Water	water	2
38	04106W	Brabant Water	water	2
39	04107W	Brabant Water	water	2
40	04108W	Brabant Water	water	2
41	05063E-LS	Enexis	elektriciteit ls	2
42	05080G-LD	Enexis	gas ld	2

Tabel 4.

Nr.	Objectcode	Eigenaar	KLType	Catego- rie
43	02064E-LS	Gemeente Grave	elektriciteit ls	4
44	02065E-LS	Gemeente Grave	elektriciteit ls	4
45	05066E-LS	Gemeente Grave	elektriciteit ls	4
46	01081R-PR	Gemeente Grave	riolering onder druk	4
47	01082R-PR	Gemeente Grave	riolering onder druk	4
48	01083R-PR	Gemeente Grave	riolering onder druk	4
49	01084R-PR	Gemeente Grave	riolering onder druk	4
50	02085R-PR	Gemeente Grave	riolering onder druk	4
51	02086R-PR	Gemeente Grave	riolering onder druk	4
52	02087R-PR	Gemeente Grave	riolering onder druk	4
53	04088R-PR	Gemeente Grave	riolering onder druk	4
54	05089R-PR	Gemeente Grave	riolering onder druk	4
55	05090R-PR	Gemeente Grave	riolering onder druk	4

Vervolg Tabel 4.

Nr.	Objectcode	Eigenaar	KLType	Catego- rie
56	05091R-PR	Gemeente Grave	riolering onder druk	4
57	05092R-PR	Gemeente Grave	riolering onder druk	4
58	04093R-VR	Gemeente Grave	riolering vrijverval	4
59	05094R-VR	Gemeente Grave	riolering vrijverval	4
60	05095R-VR	Waterschap Aa en Maas	riolering vrijverval	4

Annex II - Planning

In overeenstemming met artikel 2 leden 5 en 6 van de Basisovereenkomst en met inachtneming van het gestelde in §7 UAV-GC 2005 dient de Opdrachtnemer bij de uitvoering van de Overeenkomst de volgende mijlpalen en datums in acht te nemen:

Mijlpalen

Nr.	Omschrijving	Toelichting en eisen	Mijlpaal-datum
1	Oplevering Werk		31-07-2026

Overige data

Nr.	Omschrijving	Toelichting en eisen	Datum/periode
1	Beschikbaarheid gronden	Opdrachtnemer verricht geen werkzaamheden op gronden die niet ter beschikking staan voor de realisatie van het Werk. Op de tekeningen 51004750-W2.1.03-11-10-11-A t/m 51004750-W2.1.03-11-10-15-A staat aangegeven welke gronden in het bezit zijn van de provincie Noord-Brabant. Opdrachtnemer houdt bij het opstellen van de planning van zijn werkzaamheden rekening met deze gegevens.	De benodigde gronden (voor de realisatie van het werk) zijn in bezit van de provincie bij publicatie onderhavig werk.

Annex III - Het acceptatieplan

Nr.	Document (art. 12 lid 1 sub a en sub c BO)	Uiterste datum indienen (art. 12 lid 1 sub b BO)	Aantal exemplaren (stuks) (§ 23 lid 2 UAV-GC 2005)	Acceptatie-Termijn (dagen) (art 12 lid 1 sub e BO)	Eisen (aan document) / criteria (art 12 lid 1 sub d BO)
Projectmanagement					
1.	Volmacht vertegenwoordiger(s) en vervanger(s) van vertegenwoordiger(s) Opdrachtnemer	14 dagen na gunning	D	14	§2 lid 7, 8 UAV-GC 2005
2.	Bankgarantie (origineel exemplaar)	Bankgarantie realisatie: 28 dagen na opdrachtverlening;	A	21	- Art. 17 lid 1 . - Basisovereenkomst – Annex IX
3.	CAR-verzekering (afschrift polis en betalingsbewijs)	14 dagen na gunning	A	14	Annex X
4.	Eigen Verklaring zelfstandige hulppersonen	Indienen opdat het is geaccepteerd vóór aanvang van de betreffende Werkzaamheden	D	14	VS-2 §6.1
5.	V&G-plan ontwerpfase; V&G-plan uitvoeringsfase	Indienen opdat het is geaccepteerd vóór aanvang van de betreffende Werkzaamheden	D	21	VS-2 §2.6.2 Annex XV
6.	V&G-dossier	Bij opleverdossier	D	21	VS-2 §2.6.2
7.	Deelprojectkwaliteitsplan (DKP) incidenten	Indienen opdat het is geaccepteerd vóór aanvang van de betreffende Werkzaamheden	D	21	VS-2 §2.6.6
8.	Plan van aanpak social return	Gelijktijdig met het PKP	D	21	VS-2 § 6.2.04
9.	4-wekelijkse Voortgangsrapportage	5 dagen na afloop termijn	D	21	VS-2 § 2.7.4

Nr.	Document (art. 12 lid 1 sub a en sub c BO)	Uiterste datum indienen (art. 12 lid 1 sub b BO)	Aantal exemplaren (stuks) (§ 23 lid 2 UAV-GC 2005)	Acceptatie-Termijn (dagen) (art 12 lid 1 sub e BO)	Eisen (aan document) / criteria (art 12 lid 1 sub d BO)
10.	Projectkwaliteitsplan (PKP)	28 dagen na gunning	D	21	VS-2 § 2.2
11.	Deelkwaliteitsplan (DKP) Duurzaamheid	Gelijktijdig met het PKP	D	21	VS-2 § 2.4.5
Projectbeheersing					
12.	Termijnstaat	Eerste versie gelijktijdig met Projectkwaliteitsplan; actualisaties conform hetgeen gesteld in Vraagspecificatie deel 2.	D	21	VS-2 § 3.6.3
13.	Overall Planning	Eerste versie gelijktijdig met Projectkwaliteitsplan; actualisaties conform hetgeen gesteld in Vraagspecificatie deel 2.	2A D	21	VS-2 § 3.5.2
14.	Verzoeken tot Wijziging ex § 15 UAV-GC 2005	Met bekwame spoed na identificeren Wijziging.	D	28	VS-2 § 3.3 § 15 UAV-GC 2005
Omgevingsmanagement					
15.	BLVC-plan	Vóór aanvang van de Uitvoeringswerkzaamheden	D	21	VS-2 § 4.2.1
16.	Verkeersmanagementplan als onderdeel van het BLVC-plan (incl. tekeningen met omleidingsroutes)	Ten minste 28 dagen voorafgaand aan de betreffende Werkzaamheden (gelijktijdig met UO)	D	21	VS-2 § 4.3.1
17.	Communicatieplan als onderdeel van het BLVC-plan	Gelijktijdig met het BLVC-plan	D	21	VS-2 § 4.4.1

Nr.	Document (art. 12 lid 1 sub a en sub c BO)	Uiterste datum indienen (art. 12 lid 1 sub b BO)	Aantal exemplaren (stuks) (§ 23 lid 2 UAV-GC 2005)	Acceptatie-Termijn (dagen) (art 12 lid 1 sub e BO)	Eisen (aan document) / criteria (art 12 lid 1 sub d BO)
18.	Ontwerp, tekst en de voorgeno- men locatie van de bouwboarden	Gelijktijdig met het PKP	D	14	VS-2 § 4.4.3
19.	Deelprojectkwaliteitsplan (DKP) K&L	Gelijktijdig met het PKP	D	21	VS-2 § 4.5.1
20.	Verzoeken tot Aanpassing, Maatregelen (VTA, VTM) K&L	Conform planning Opdrachtnemer	D	21	VS-2 § 4.5.3
21.	Projectovereenstemmingen (POS) K&L	Conform planning Opdrachtnemer	D	21	VS-2 § 4.5.3
Technisch Management					
22.	V&V-dossier	Actualiseren 14 dagen na realisatie object.	D	21	VS-2 § 5.2.2
23.	V&V-plan Ontwerpwerkzaamheden per ontwerpfase (VO, DO, UO)	Indienen opdat het is geaccepteerd vóór aanvang van de betreffende Ontwerpwerkzaamheden	D	21	VS-2 § 5.3.3
24.	Keuringsplan uitvoeringswerkzaamheden	Indienen opdat het is geaccepteerd vóór aanvang van de betreffende Uitvoeringswerkzaamheden	D	21	VS-2 § 2.4.3
25.	Beheer- en onderhoudsplan	Gelijktijdig met het Definitief Ontwerp (DO)	D	21	VS-2 § 5.3.6
26.	Integraal Definitief Ontwerp (DO) inclusief de ontwerpnota	Ten minste 28 dagen voorafgaand aan de start van de Ontwerpwerkzaamheden voor het Uitvoeringsontwerp	D	21	VS 2 § 5.3.2
27.	Opleverdossier Werk (per beheerder)	Gelijktijdig met het verzoek tot aanvaarding als bedoeld in §24 UAV-GC 2005	D	42	VS-2 § 5.6

Nr.	Document (art. 12 lid 1 sub a en sub c BO)	Uiterste datum indienen (art. 12 lid 1 sub b BO)	Aantal exemplaren (stuks) (§ 23 lid 2 UAV-GC 2005)	Acceptatie-Termijn (dagen) (art 12 lid 1 sub e BO)	Eisen (aan document) / criteria (art 12 lid 1 sub d BO)
28.	Inrichtings- en beheerplan Geodesie	Gelijktijdig met het Projectkwaliteitsplan (PKP) en na elke inhoudelijke wijziging.	D	21	VS-2 § 8.2
29.	Revisiebestand van het provinciale datamodel	Twee weken na openstelling van het betreffende wegvak	D	10	VS-2 § 8.3.4
30.	Verkeersveiligheidsaudit (VVA)	VVA-1: bij oplevering VO VVA-2: bij oplevering DO VVA-3: 21 werkdagen voor openstelling weg VVA-4: 3 maanden na openstelling weg	D	10	VS-2 § 5.3.6
31.	Deelkwaliteitsplan (DKP) onderhoud	Gelijktijdig met het PKP	D	21	VS-2 § 2.4.4
32.	Uitvoerings Ontwerp (UO) ¹	Conform planning Opdrachtnemer en ten minste 28 dagen voorafgaand aan de start van de Uitvoeringswerkzaamheden	D	21	VS 2 § 5.3.3

Aantal exemplaren:

- A = analoog, 1 exemplaar
 2A = analoog, 2 exemplaren
 D = digitaal

¹ Het Uitvoerings Ontwerp (UO) dient ter acceptatie ingediend te worden door Opdrachtnemer. Dit in verband met het gestelde in artikel 22 van de Basisovereenkomst. Met de acceptatie van het UO worden de Ontwerpwerkzaamheden geacht afgerond te zijn, waarbij geldt dat de andere documenten conform acceptatieplan zijn ingediend en geaccepteerd.

Annex IV - Het toetsingsplan Ontwerpwerkzaamheden

Nr.	Document	Uiterste datum indienen	Aantal exemplaren	Eisen (aan document) / criteria
1.	Monitoringsdossier inclusief de bouwkundige opnamen	Ten minste 28 dagen voorafgaand aan de betreffende Werkzaamheden.	D	VS-2 § 4.9.1 en § 4.9.2
2.	Monitoringsplan geodetische Werkzaamheden	Ten minste 28 dagen voorafgaand aan de betreffende Werkzaamheden.	D	VS-2 § 4.9.1 en § 4.9.2
3.	Verlichtingsplan inclusief bijbehorend kabelplan	Ten minste 28 dagen voorafgaand aan de betreffende Werkzaamheden.	D	VS-2 § 5.3.4
4.	Integraal Voorlopig Ontwerp (VO)	Ten minste 28 dagen voorafgaand aan de start van de Ontwerpwerkzaamheden voor het Integraal definitief ontwerp	2A: A0- en A3- formaat, ingebonden D	VS 2 § 5.3.1

Aantal exemplaren:

D = digitaal

Annex V - Vrijkomende materialen

Deze annex dient gelezen te worden in samenhang met de bepalingen over vrijkomende materialen in Vraagspecificatie deel 2 – 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 enz.). Ook vrijkomende grond en/of bagger wordt beschouwd als vrijkomend materiaal.
2. Vrijkomende materialen van verschillende aard dienen van elkaar gescheiden te worden gehouden.
3. Vrijkomende materialen dienen zoveel mogelijk, functioneel in het Werk hergebruikt te worden en indien wettelijk noodzakelijk te worden gemeld.
4. Hergebruik van niet teerhoudend asfaltgranulaat in de vorm van AGRAC is niet toegestaan.
5. Hergebruik van vrijkomende hoogovenslakken binnen de grenzen van het werk is niet toegestaan.
6. De materialen die bij het verrichten van Werkzaamheden vrijkomen worden onderverdeeld in "afvalstoffen" (zie artikel 2 van deze annex) en "niet-afvalstoffen" (zie artikel 3 van deze annex).

Artikel 2 Afvalstoffen

1. Onder afvalstoffen vallen alle vrijkomende materialen, die vallen onder de definitie van afvalstoffen als bedoeld in de Wet milieubeheer.
2. Afvalstoffen die niet in het Werk worden hergebruikt dienen, tenzij anders in deze Overeenkomst is vastgelegd, direct van het werkterrein te worden afgevoerd door een vergunde vervoerder die voorkomt op de VIHB lijst van nationaal erkende afvalvervoerders naar en overgedragen aan een door het bevoegd gezag vergunde be- en/of verwerkingsinrichting of inzamelaar. De kosten hiervan zijn voor rekening Opdrachtnemer.
3. In afwijking van artikel 1 lid 3 jo art 2 lid 2, dient de Opdrachtnemer vrijkomende teerhoudende materialen (verharding, fundering, puin, etc.) conform de vigerende richtlijnen te verwijderen en voor thermische verwerking rechtstreeks af te voeren (zonder tussenopslag van het werkterrein) naar een door het bevoegd gezag vergunde thermische eindverwerkingsinrichting. De storkosten bij de be- en/of verwerkingsinrichting of inzamelaar worden verrekend op stelpost.
4. Opdrachtnemer dient conform de richtlijn "omgaan met vrijkomend asfalt", CROW publicatie 210 te werken in geval de vrijkomende materialen asfalt betreffen.
5. Export van teerhoudende materialen is niet toegestaan.

Artikel 3 Niet-afvalstoffen

1. Onder niet-afvalstoffen vallen alle vrijkomende materialen die niet vallen onder de definitie van afvalstoffen zoals bedoeld in de Wet milieubeheer.
2. Op het moment dat vrijkomende niet-afvalstoffen van het werkterrein worden afgevoerd, worden deze eigendom van de Opdrachtnemer en komen derhalve voor zijn

- rekening en risico. Op dat moment worden de niet-afvalstoffen geacht te zijn geleverd, zoals bedoeld in de regelingen omtrent het goederenrecht, in art. 3.84 BW.
3. De Opdrachtnemer dient van de vrijkomende materialen, waarvan de milieukundige kwaliteit niet of onvoldoende bekend is, voorafgaand aan de verwijdering, de milieukundige kwaliteit vast te stellen door middel van het uitvoeren van een milieukundig onderzoek. Dit onderzoek dient te worden uitgevoerd door een onafhankelijk gecertificeerd bureau met erkenning Besluit Uitvoeringsregeling Bodembeheer. De kosten hiervan zijn voor rekening Opdrachtnemer.
 4. Alle vrijkomende materialen van niet onder Artikel 4 genoemde installaties vervallen aan de Opdrachtnemer.

Artikel 4 Vrijkomende materialen die in het bezit blijven van de Opdrachtgever

1. De volgende vrijkomende materialen, mits geschikt voor hergebruik, blijven in bezit van de Opdrachtgever.
 - a. Prefab middengeleiders N321 (1x nabij hm 5.6, 2x nabij hm 5.9) zie bijlage 21 voor foto's van de prefab middengeleiders;
 - b. Installaties;
 - c. (Internet)communicatie apparatuur;
 - d. Cilinders van sloten;
 - e. Bebording en bebakening.

Deze vrijkomende materialen dienen vervoerd te worden naar depot 'Steunpunt Uden' van de provincie Noord-Brabant of een alternatieve locatie op een afstand van maximaal 70 km van het Werk.

Annex VI - Overzicht van werkzaamheden die door Nevenopdrachtnemers worden verricht alsmede van de tijdstippen waarop zij worden uitgevoerd en coördinatieovereenkomst

Artikel 1 Nevenwerkzaamheden, uitgevoerd door Nevenopdrachtnemers in opdracht van de Opdrachtgever

1	Aard van de werkzaamheden	Gladheidsbestrijding en incidentmanagement provinciale wegen
	Nevenopdrachtnemer	Door of vanwege de betreffende wegbeheerders
	Voorziene periode van uitvoering	Ingeval van gladheid en incidenten en permanent tijdens de looptijd van de Overeenkomst
	Coördinatie door	Opdrachtnemer
2	Aard van de werkzaamheden	Elektrotechnisch Partner Contract (EPC): vast onderhoud weg-gerelateerde elektrotechnische installaties.
	Nevenopdrachtnemer	Opdrachtnemer EPC
	Voorziene periode van uitvoering	Doorlopend tijdens de Werkzaamheden
	Coördinatie door	Opdrachtnemer
3	Aard van de werkzaamheden	Operationeel Partner Contract (OPC): vast onderhoud provinciale wegen.
	Nevenopdrachtnemers	Opdrachtnemer OPC
	Voorziene periode van uitvoering	Doorlopend tijdens de Werkzaamheden
	Coördinatie door	Opdrachtnemer
4	Aard van de werkzaamheden	Realisatie van een ingericht natuurgebied ter compensatie van verlies aan NNB door reconstructie van de N321.
	Nevenopdrachtnemer	Nog niet bekend.
	Voorziene periode van uitvoering	Nog niet bekend.
	Coördinatie door	Opdrachtgever

Artikel 2 Nevenwerkzaamheden, uitgevoerd in opdracht van derden

1	Aard van de werkzaamheden	Dijkverbetering Cuijk-Ravenstein https://www.aenmaas.nl/in-jouw-buurt/projectenkaart/dijk-verbetering-cuijk-ravenstein/
	Nevenopdrachtgever	Waterschap Aa en Maas
	Derdenopdrachtnemer	n.n.b.
	Voorziene periode van uitvoering	2027 – 2028
	Coördinatie door	Opdrachtnemer Dijkverbetering
2	Aard van de werkzaamheden	Aanleg van een VRI-kruising t.b.v. het recreatiepark "waterpark Dommelsvoort" https://www.gemeentelandvancuijk.nl/dommelsvoort
	Nevenopdrachtgever	Gemeente Land van Cuijk / TopParken
	Derdenopdrachtnemer	n.n.b.
	Voorziene periode van uitvoering	n.n.b.

3	Aard van de werkzaamheden	Inzameling afval
	Derdenopdrachtnemer	Opdrachtnemers gemeenten
	Voorziene periode van uitvoering	Doorlopend tijdens werkzaamheden
	Coördinatie door	Opdrachtnemer
4	Aard van de werkzaamheden	Evenement: Vierdaagse van Nijmegen De 4Daagse The Walk of the World
	Derdenopdrachtnemer	Opdrachtnemers gemeenten
	Voorziene periode van uitvoering	Start evenement: elk jaar op de derde dinsdag van juli
	Coördinatie door	Opdrachtnemer

Artikel 3 Coördinatie nevenopdrachtnemers

Voor de uitvoering van de coördinatie over nevenopdrachtnemers die in het provinciaal areaal werkzaamheden uit (kunnen) voeren door de Opdrachtnemer van het OPC.03 contract, wordt een coördinatie overeenkomst opgesteld. Deze coördinatieovereenkomst wordt op dit moment nader uitgewerkt.

De coördinatieovereenkomst heeft tot doel om:

- het proces van overdracht uit het areaal bij de onderhoudscontracten en terug in het areaal brengen bij deze partijen zo soepel mogelijk te laten lopen;
- verrassingen te voorkomen bij het (ongeveer) gelijktijdig uitvoeren van werkzaamheden op een zelfde weg;
- optimalisaties mogelijk te maken in het gezamenlijk benutten van afsluitingen e.d. om zo de hinder voor de omgeving te beperken en in te spelen op schaarste;
- expliciet maken van de verantwoordelijkheden voor de veiligheid van de weggebruikers en omgeving in verschillende fases.

Van Opdrachtnemer wordt verwacht dat deze overeenkomst wordt medeondertekend, danwel dat een verklaring wordt ondertekend dat aan de gevraagde verplichtingen wordt voldaan. Passages met verplichtingen waarvan Inschrijver kan onderbouwen dat deze niet aansluiten bij de verwachting die op basis van de bij deze uitvraag behorende contractstukken te voorzien waren, kunnen daarbij uitgesloten worden.

Dit met uitzondering van de onderstaande eisen:

- Opdrachtnemer dient aan de nevenopdrachtnemer OPC volledige medewerking te verlenen bij haar coördinatietaken door middel van het verstrekken van een algemeen tijdschema en/of waar nodig een gedetailleerde werkplan.
- Opdrachtnemer dient daarbij alle vereiste gegevens tijdig te verstrekken, de uitvoering van de eigen werkzaamheden te doen geschieden in goede onderlinge samenwerking en in overeenstemming met de afspraken die tijdens coördinatie overleggen zijn gemaakt.
- Opdrachtnemer dient aanwezig te zijn bij de door de OPC.03 nevenopdrachtnemer georganiseerde coördinatie overleggen. NB Opdrachtnemer kan de coördinerende opdrachtnemer ook verzoeken om een coördinatieoverleg te plannen.
- Opdrachtnemer dient rekening te houden met tenminste de volgende overleggen:
 - kennismakingsgesprek na indienen van het deelprojectkwaliteitsplan Onderhoud;
 - overdrachtsoverleg 2-4 weken voor start Uitvoeringswerkzaamheden;
 - overdrachtsoverleg bij elke tussentijdse openstelling;
 - overdrachtsoverleg na het verzoek tot aanvaarding Werk.

E.e.a. met inachtneming van de onderstaande algemene uitgangspunten ten aanzien van de verantwoordelijkheid en aansprakelijkheid voor de veiligheid voor (weg)gebruikers van het provinciale areaal.

- Tot het moment dat een wegvak door de wegbeheerder (door of namens de rol ketenregisseur) expliciet uit het areaal is gehaald bij een onderhoudsaannemers (tijdelijke scopewijzing) ligt de verantwoordelijkheid voor het veilig en functioneel houden van het areaal bij die onderhoudsaannemers. Daarbij geldt dat:
 - alle objecten vallen tot op dat moment nog binnen de scope van de onderhoudscontracten;
 - nevenopdrachtnemers op dat moment niet alleen te gast zijn bij de provincie maar ook bij die onderhoudsopdrachtnemers;
 - alle werkzaamheden, ook voorbereidende werkzaamheden, dienen daardoor te allen tijde vooraf met deze onderhoudspartijen te worden afgestemd.
 - verzoeken tot wijzigingen vanuit de onderhoudscontracten die het gevolg zijn van het niet tijdig melden en afstemmen van in het areaal uitgevoerde werkzaamheden worden in rekening gebracht bij de veroorzakende partij;
 - gezien de omvang van het areaal geen sprake is van een V&G-regime dat op alle momenten in het gehele areaal van toepassing is. Nevenopdrachtnemers kunnen daardoor, tenzij is afgestemd tijdens een coördinatieoverleg, bij hun eigen werkzaamheden hun eigen V&G-regime hanteren.
- Als de weg is afgesloten voor verkeer / c.q. een terrein is afgesloten dan ligt de verantwoordelijkheid voor de veiligheid, tenzij expliciet anders is besloten (door de wegbeheerder) volledig bij de realiserende opdrachtnemer. Het gebied valt dan onder het V&G-regime van die partij. In op te stellen V&G-plannen, BVLC-plannen, calamiteiten- en/of incidentmanagementplannen beschrijft de realiserende opdrachtnemer hoe hij met mogelijke risico's omgaat. De realiserende Opdrachtnemer is aansprakelijk als daarbij niet voldoende voorzorgsmaatregelen zijn getroffen en er schades of ongevallen het gevolg zijn. Welke voorzorgsmaatregelen hij treft is aan de realiserende Opdrachtnemer, tenzij het contract hier specifieke eisen aan stelt. De provincie als Opdrachtgever moet conform Arbowetgeving zich wel vergewissen of dit proces zorgvuldig loopt en hier op toetsen. Dit betekent ook:
 - voor eventuele onderhoudsaannemers, andere partijen die hier iets willen én voor overige medewerkers van de provincie dat zij op dat moment op het tracé of in het wegvak te gast zijn bij de realiserende opdrachtnemer en moeten voldoen aan het veiligheidsregime van die aannemer.
 - dat een bepaalde procesgang vereist mag worden, met een aankondigingstijd en bijv. een veiligheidsinstructie. NB Als er partijen zijn die hier mogelijk gebruik van moeten maken, moeten deze procesgang dus bekend gemaakt worden aan deze partijen.
- Zolang/zodra de weg opengesteld is/wordt voor verkeer is/wordt de provincie juridisch verantwoordelijk voor de veiligheid op de weg en kan daarmee aansprakelijk gesteld worden voor de staat van de weg. Tot het moment dat de weg is opgeleverd blijft echter een privaatrechterlijke verantwoordelijkheid gelden voor de Opdrachtnemer om de weg veilig te houden. Dit betekent dat:
 - tot/vanaf dat moment er schouwrondes door de wegininspecteurs worden gereden. Dit schouwen is niet om de Opdrachtnemer van dit contract te toetsen maar onze wettelijke taak uit te kunnen voeren. Onvoorziene gebeurtenissen en gedrag van weggebruikers kunnen immers onveilige situaties en calamiteiten veroorzaken. Hiermee wordt niet de verantwoordelijkheid van de Opdrachtnemer overgenomen voor de staat van het opengestelde wegvak.
 - de wegininspecteur tijdig geïnformeerd wordt over een openstelling en een toets kan doen of geen sprake is van belemmeringen om de weg juridisch in beheer te nemen.

- o ook de weginspecteur na openstelling geïnformeerd moet zijn over werkzaamheden die (mogelijk) op de weg zullen plaatsvinden die van invloed kunnen zijn op de veiligheid van weggebruikers. Vastlegging van activiteiten vindt primair plaats in MELVIN. De weginspecteur kan deze informatie ophalen.
- o in geval van schadeclaims richting de provincie dat deze doorgezet of overgedragen worden naar de Opdrachtnemer ter behandeling.
- o na een openstelling de provincie als Opdrachtgever moet zorgen dat haar onderhoudsopdrachtnemers veilig kunnen werken. Zij kunnen vanaf dat moment ingezet worden voor 1e veiligstelling bij incidenten en calamiteiten. Om dit te kunnen beoordelen dient een openstellingsdossier beschikbaar te zijn waarin informatie is opgenomen die bij werkzaamheden nodig is om snel te kunnen reageren bij calamiteiten en veilig te kunnen werken.

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

Indexatie conform 'Bijlage E: indexeringsregeling werken UAV-GC 2005'.

Annex VIII - Stelposten

Met inachtneming van hetgeen is gesteld in paragraaf 34 van de UAV-GC 2005 is bij de Overeenkomst en in het daarop betrekking hebbende totaalbedrag als genoemd in de Basisovereenkomst artikel 2 lid 4 stelposten opgenomen van in totaal € 478.500 (zegge: vierhonderd en achtenzeventigduizendvijfhonderd euro) exclusief BTW.

Op deze stelposten kunnen worden verrekend, met in achtneming van het gestelde in de artikelen 1 t/m 7, de uitgaven ter zake van:

Stelpostnr.	Omschrijving Werkzaamheden	Bedrag (euro) excl. BTW
1.	Onvoorzien	€ 150.000,-
2.	Stortkosten teerhoudend asfalt	€ 25.000,-
3.	Herstelkosten kleine kunstwerken (duikers en faunapassages inclusief reinigen)	€ 50.000,-
4.	Inrichten landbouwgrond als natuurterrein	€ 150.000,-
5.	Aanpassen van het door de OG opgestelde bewegwijzeringsplan en/of doelenplan	€ 3.500,-
6.	Leveren en plaatsen van de bewegwijzering	€ 90.000,-
7.	Aanbrengen en bedrijfsgereed maken tellusen	€ 10.000,-

Artikel 1 Stelpost Onvoorzien

1. Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ten behoeve van onder andere de volgende Werkzaamheden die in het kader van de realisatie van de N321 Grave Cuijk, in opdracht van de Opdrachtgever, worden uitgevoerd:
 - a. het geven van milieutechnische of bemalingsadviezen aan de Opdrachtgever;
 - b. het op verzoek van de Opdrachtgever nader uit te voeren onderzoeken in het Werk;
 - c. het op verzoek van de Opdrachtgever nader uit te voeren veiligheidsinspecties;
2. In de inschrijvingssom dient een bedrag groot € 150.000,- (excl. BTW) te worden opgenomen.
3. Bij het ten laste brengen van uitgaven, die betrekking hebben op betaling aan derden voor deze Werkzaamheden, wordt gerekend met bedragen welke zijn samengesteld uit:
 - a. het bedrag van de aan derden gedane betaling, de omzetbelasting daarin niet begrepen;
 - b. een vergoeding voor de Opdrachtnemer van 5% van het onder sub 1 opgenomen bedrag.
4. Het gebruik van de stelpost is uitsluitend voorbehouden aan de Opdrachtgever. De verdere (financiële) afwikkeling behoort tot de Werkzaamheden van de Opdrachtnemer.

Artikel 2 Stelpost stortkosten teerhoudend asfalt

1. Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ten behoeve van stortkosten van vrijkomend teerhoudend asfalt.
2. In de inschrijvingssom dient een bedrag groot € 25.000,- (excl. BTW) te worden opgenomen.
3. Bij het ten laste brengen van uitgaven, die betrekking hebben op deze stortkosten, wordt gerekend met bedragen welke zijn samengesteld uit:
 - a. het bedrag van de aan de verwerker gedane betaling, de omzetbelasting daarin niet begrepen;
 - b. een vergoeding voor de Opdrachtnemer van 5% van het onder sub 1 opgenomen bedrag.
4. De verdere afwikkeling behoort tot de Werkzaamheden van de Opdrachtnemer.

Artikel 3 Stelpost inspectie en herstelkosten kleine kunstwerken

1. Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ten behoeve van de herstelwerkzaamheden aan duikers en faunapassages inclusief reinigen van bestaande duikers.
2. In de inschrijvingssom dient een bedrag groot € 50.000,- (excl. BTW) te worden opgenomen.
3. Bij het ten laste brengen van uitgaven, die betrekking hebben op betaling aan derden voor deze Werkzaamheden, wordt gerekend met bedragen welke zijn samengesteld uit:
 - a. het bedrag van de aan derden gedane betaling, de omzetbelasting daarin niet begrepen;
 - b. een vergoeding voor de Opdrachtnemer van 5% van het onder sub 1 opgenomen bedrag.
4. De verdere afwikkeling behoort tot de Werkzaamheden van de Opdrachtnemer.

Artikel 4 Stelpost inrichting landbouwgrond als natuurterrein

1. Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ten behoeve van het inrichten van landbouwgrond als natuurgebied
2. In de inschrijvingssom dient een bedrag groot € 150.000,- (excl. BTW) te worden opgenomen.
3. Bij het ten laste brengen van uitgaven, die betrekking hebben op betaling aan derden voor deze Werkzaamheden, wordt gerekend met bedragen welke zijn samengesteld uit:
 - a. het bedrag van de aan derden gedane betaling, de omzetbelasting daarin niet begrepen;
 - b. een vergoeding voor de Opdrachtnemer van 5% van het onder sub 1 opgenomen bedrag.
4. De verdere afwikkeling behoort tot de Werkzaamheden van de Opdrachtnemer.

Artikel 5 Stelpost Aanpassen van het door de OG opgestelde bewegwijzeringsplan en/of doelenplan

1. Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ten behoeve van het Aanpassen van het door de OG opgestelde bewegwijzeringsplan en/of doelenplan
2. In de inschrijvingsom dient een bedrag groot € 3.500,- (excl. BTW) te worden opgenomen.
3. Bij het ten laste brengen van uitgaven, die betrekking hebben op betaling aan derden voor deze Werkzaamheden, wordt gerekend met bedragen welke zijn samengesteld uit:
 - c. het bedrag van de aan derden gedane betaling, de omzetbelasting daarin niet begrepen;
 - d. een vergoeding voor de Opdrachtnemer van 5% van het onder sub 1 opgenomen bedrag.
4. De verdere afwikkeling behoort tot de Werkzaamheden van de Opdrachtnemer.

Artikel 6 Stelpost Leveren en plaatsen van de bewegwijzering

1. Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ten behoeve van het Leveren en plaatsen van de bewegwijzering.
2. In de inschrijvingsom dient een bedrag groot € 90.000,- (excl. BTW) te worden opgenomen.
3. Bij het ten laste brengen van uitgaven, die betrekking hebben op betaling aan derden voor deze Werkzaamheden, wordt gerekend met bedragen welke zijn samengesteld uit:
 - e. het bedrag van de aan derden gedane betaling, de omzetbelasting daarin niet begrepen;
 - f. een vergoeding voor de Opdrachtnemer van 5% van het onder sub 1 opgenomen bedrag.
4. De verdere afwikkeling behoort tot de Werkzaamheden van de Opdrachtnemer.

Artikel 7 Stelpost Aanbrengen en bedrijfsgereed maken tellussen

1. Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ten behoeve van het Aanbrengen en bedrijfsgereed maken tellussen.
2. In de inschrijvingsom dient een bedrag groot € 10.000,- (excl. BTW) te worden opgenomen.
3. Bij het ten laste brengen van uitgaven, die betrekking hebben op betaling aan derden voor deze Werkzaamheden, wordt gerekend met bedragen welke zijn samengesteld uit:
 - g. het bedrag van de aan derden gedane betaling, de omzetbelasting daarin niet begrepen;
 - h. een vergoeding voor de Opdrachtnemer van 5% van het onder sub 1 opgenomen bedrag.
4. De verdere afwikkeling behoort tot de Werkzaamheden van de Opdrachtnemer.

Annex IX - Bankgarantie

1.1 Bankgarantie Realisatie

De ondergetekende *[naam van de borg]*
gevestigd te *[volledig adres van de borg]*

hierna te noemen 'de borg', stelt zich hierbij, onder afstanddoening van alle bij de wet aan borgen toegekende verweermiddelen,

tegenover de Provincie Noord-Brabant gevestigd te 's-Hertogenbosch, hierna te noemen 'de Opdrachtgever', tot borg voor de richtige nakoming

door *[naam van de Opdrachtnemer]*
gevestigd te *[volledig adres van de Opdrachtnemer]*

hierna te noemen 'de Opdrachtnemer',

van diens verplichtingen, voortvloeiend uit de Overeenkomst nr. 321.11.02.RE betreffende het navolgende door de Opdrachtgever opgedragen en door de Opdrachtnemer te realiseren

Werk, te weten de:

Reconstructie N321 Grave – Cuijk km. 3.800 – 6.350
zulks tot een bedrag van € *[bedrag in cijfers]*, zegge *[bedrag in letters]*.

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 in de vorm van een aan de Opdrachtgever betekende kort gedingdagvaarding aan de ondergetekende is overgelegd waaruit blijkt dat door hem een kort geding bij de voorzieningenrechter van de Rechtbank Oost-Brabant, locatie 's-Hertogenbosch, aanhangig is gemaakt.

Indien de Opdrachtnemer voorafgaand aan het verstrijken van de meergenoemde termijn een bewijs aan de borg heeft overlegd dat hij een spoedgeschil als eerder bedoeld

aanhangig heeft gemaakt, is de Opdrachtgever slechts gerechtigd de bankgarantie in te roepen nadat de voorzieningenrechter van de Rechtbank Oost-Brabant, locatie 's-Hertogenbosch, in eerste aanleg dienovereenkomstig heeft beslist of nadat het betreffende kort geding is ingetrokken. In laatstgenoemd geval is de Opdrachtgever gehouden tegelijkertijd met het inroepen van de bankgarantie een bewijs aan de ondergetekende te overleggen waaruit de intrekking van het betreffende kort geding blijkt.

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.

Plaats: *[plaats van ondertekening]*

Datum: *[datum van ondertekening]*

Borg: *[naam van de borg]*

Handtekening

Annex X - Verzekeringen

1. Onder verwijzing naar paragraaf 39 lid 1 van de UAV-GC 2005 dient de Opdrachtnemer voor zijn rekening voor de duur van het Werk een Constructie All Risk verzekering af te sluiten. De verzekering moet dekking bieden tegen:
 - beschadiging, verlies of vernieling van het Werk, waaronder de voor de bouw bestemde materialen;
 - het risico van aansprakelijkheid voor schade aan roerende en onroerende goederen van derden en de daaruit voortvloeiende gevolgschade, alsmede voor dood en/of lichamelijk letsel van personen veroorzaakt in verband met de uitvoering van het Werk;
 - materiële schade aan andere dan tot het Werk behorende eigendommen van de Opdrachtgever veroorzaakt in verband met de uitvoering van het Werk, met uitsluiting van schade door brand, blikseminslag en explosie.De polis moet een primaire dekking bieden.

Alle uitkeringen dienen te worden gedaan aan de schadelijdende partij.

2. Als verzekerde som voor Sectie I: "het Werk", geldt het bedrag van de aanneemingsom overeenkomstig de scope van het Werk.
3. De verzekerde som voor de Sectie II: "aansprakelijkheid" moet ten minste € 5.000.000,- bedragen en twee keer dit bedrag per verzekeringsjaar.
4. De verzekerde som voor de Sectie III: "bestaande eigendommen van de Opdrachtgever" moet mede omvatten de volgens de contractdocumenten opgeleverde werken en moet ten minste € 2.500.000,-- bedragen.
5. Het eigen risico dat op de C.A.R.-verzekering van toepassing is, komt ten laste van de Opdrachtnemer, evenals alle niet door de C.A.R.-verzekering gedekte schaden en/of vorderingen waarvoor de Opdrachtnemer volgens de contractdocumenten en anderszins aansprakelijk is.

Het eigen risico op deze verzekering per gebeurtenis of reeks van gebeurtenissen volgend uit één en dezelfde oorzaak mag ten hoogste € 25.000,- bedragen en van toepassing zijn op achtereenvolgens:

- schade aan het Werk;
- schade aan hulpmaterialen;
- schade aan bestaande eigendommen van de Opdrachtgever;
- transportrisico;
- aansprakelijkheidsschaden;
- tekeningen en eigendommen van de directie.

De aansprakelijkheid van de Opdrachtnemer volgens de Wet of uit overeenkomst mag niet worden beperkt, verminderd of gewijzigd door enige bepaling in de verzekering ten behoeve van de contractdocumenten, waaronder mede verstaan wordt zijn verplichtingen alle schaden volledig te herstellen en het Werk volgens de contractdocumenten op te leveren.

6. In de polis dient mede geregeld te zijn dat verzekerden alsmede verschillende diensten en bedrijven aan de zijde van de Opdrachtgever(s), ten opzichte van elkaar als derden worden beschouwd.
7. Verzekeraars dienen afstand te doen van een eventueel recht van regres op enige medeverzekerde partij.
8. Opdrachtnemer overlegt het bewijs van verzekering aan Opdrachtgever. Dit bewijs dient een kopie te zijn van de door de Opdrachtnemer aangegane verzekeringspolis (par. 39 U.A.V.-gc 2005), waaruit het bestaan en de inhoud van de bedoelde gegevens blijkt.

Annex XI - Geschillenregeling

Zie artikel 18 Basisovereenkomst

Annex XII - Wijzigingen UAV-GC 2005

De UAV-GC 2005 zijn van toepassing met in achtneming van het volgende:

§ 24 Keuring, aanvaarding en oplevering van het Werk

24-4 § 24 lid 4a wordt aangevuld met: "Aanvaarding van het Werk vindt niet eerder plaats dan nadat een opleverdossier, zoals opgenomen in Vraagspecificatie deel 2 en Annex III, geaccepteerd is door de Opdrachtgever"

24-7 § 24 lid 7 wordt aangevuld met: "Het ontbreken van een geaccepteerd opleverdossier zoals opgenomen in Vraagspecificatie deel 2 Proceseisen en in Annex III Acceptatieplan geldt niet als kleine tekortkoming en leidt tot weigering van aanvaarding van het Werk".

§ 40 Intellectuele eigendomsrechten

40-15 § 40 wordt aangevuld met lid 15 met de navolgende tekst:
"intellectuele eigendomsrechten staan er niet aan in de weg dat de Opdrachtgever bevoegd is wijzigingen in het Werk aan te brengen, respectievelijk het Werk geheel of gedeeltelijk te slopen, indien eisen van veiligheid, arbeidsomstandigheden, wet- en regelgeving, of bedrijfseconomische aard hiertoe nopen."

§ 44 en § 45 UAV-GC Kostenvergoeding en/of termijnverlenging

In aanvulling op § 44 en § 45 wordt voor indirecte kosten, alsmede een redelijke opslag voor algemene kosten, winst en risico het volgende bepaald:

- a. Algemene kosten 8%
- b. Winst 3%
- c. Risico 2%

Indien de Opdrachtnemer indirecte kosten (= uitvoeringskosten en eenmalige kosten) opvoert, dienen deze onderbouwd aangetoond te worden. Indien Opdrachtnemer meent recht te hebben op een kostenvergoeding zoals bedoeld in § 44-1 en § 45-1 dient hij de directe en indirecte kosten onderbouwd aan te tonen. Deze onderbouwing dient opgezet te zijn conform de Standaardsystematiek Kostenramingen 2018 (SSK-2018). De onderbouwing dient aan de volgende eisen te voldoen:

1. Uitsplitsing naar uren arbeid, uren materieel en leveranties. Hierbij tevens aangeven met welk personeel en welk type materieel is gerekend, incl. de daarbij behorende 'kale' eenheidsprijzen;
2. Uitsplitsing van onderaannemingsprijzen die in de begroting zijn verwerkt waarbij dezelfde uitsplitsing wordt gevraagd als onder 1.;
3. Indien aanbiedingen van onderaannemers aanwezig zijn, deze bijvoegen;
4. Uitsplitsing van de eenmalige kosten waarbij dezelfde uitsplitsing wordt gevraagd onder 1;
5. Uitsplitsing van de uitvoeringskosten waarbij dezelfde uitsplitsing wordt gevraagd onder 1;
6. Vermelding van de bedragen betreffende Winst en Risico, Algemene kosten;
7. Hoeveelhedenberekening, tekeningen en overige documentatie.

Bij kostenvergoedingen zoals bedoeld in § 44-1 en § 45-1 geldt dat indien verrekening plaatsvindt op basis van nacalculatie en daarmee pas na uitvoering een financiële overeenstemming tussen Opdrachtgever en Opdrachtnemer wordt bereikt het risicopercentage genoemd in het bovenstaande punt c vervalt.

Kostenvergoedingen als bedoeld in § 44 en wijzigingen van door de Opdrachtgever als bedoeld in § 45 worden in de termijnstaat van Vraagspecificatie deel 2 opgenomen of gewijzigd. De betaling vindt plaats op basis van planning.

§ 47 Beslechting van geschillen

47-7 § 47 wordt aangevuld met lid 6 met de navolgende tekst: "Voor zover de uitkering van enige termijn van betaling vertraging zou ondervinden in verband met een aanhangig geschil, zal de Opdrachtgever tot zodanige betaling overgaan als in verband met de stand van de Werkzaamheden en de wederzijdse vorderingen redelijk is. Zodanige betaling houdt geen erkenning van enig recht van de Opdrachtnemer."

Annex XIV - Veiligheids- en gezondheidsplan

Zie bijlage 22: Veiligheid en Gezondheid.

Annex XV - Garanties

Artikel 1 Algemeen

Opdrachtnemer garandeert de in artikel 2 genoemde onderdelen van het Werk gedurende de daarbij vermelde periode. Een periode begint na oplevering van het Werk. De garantie houdt in dat de onderdelen van het Werk gedurende de garantieperiode blijven voldoen aan de in deze annex vermelde eisen. De Opdrachtnemer verstrekt voor oplevering een schriftelijke gespecificeerde garantieverklaring aan de Opdrachtgever en (toekomstige) beheerders.

Indien tijdens de garantieperiode blijkt dat een onderdeel van het Werk niet of niet geheel 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 aangevallen 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.

Indien gedurende de garantieperiode(s) één van de partijen gebreken aan de door de Opdrachtnemer aangebrachte onderdelen 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 onderdelen verkeert c.q. verkeren. De Opdrachtgever neemt daartoe het initiatief. De toestand wordt vastgelegd in een door beide partijen ondertekend proces-verbaal.

Garantiedesk

In verband met de behandeling van de hiervoor bedoelde gebreken onderhoudt de Opdrachtnemer hiertoe, gedurende de looptijd van de garanties zoals bedoeld in artikel 2, een garantiedesk. Deze garantiedesk is gedurende kantooruren telefonische bereikbaar, alsmede via email.

Paragraaf 46 UAV-GC 2005 is tijdens de garantieperiode van overeenkomstige toepassing.

Artikel 2 Garantiebepalingen

Garantiebepalingen beheersgebied Provincie Noord-Brabant:

Nr.	Onderdeel	Datum ingebruik- name	Garantie termijn	Start datum garantie vanaf	Einde datum garantie
1	Grondwerk Opdrachtnemer garandeert voor een periode van vier jaar het uitblijven van erosie van het grondwerk	31-7-2026	4	31-7-2026	31-7-2030
2	Draagkracht bermen Opdrachtnemer garandeert gedurende een periode van vier jaar dat de bermen voldoen aan de eisen zoals die zijn gesteld in de Vraagspecificatie	31-7-2026	4	31-7-2026	31-7-2030
3	Gras De Opdrachtnemer blijft vier jaar verantwoordelijk voor het aanslaan van het gras. Nb. Bij niet of niet voldoende aanslaan van het gras zonder verrekening maatregelen nemen om een goede grasmant te verkrijgen.	31-7-2026	4	31-7-2026	31-7-2030
4	Verhardingen 1. Opdrachtnemer garandeert gedurende een periode van vijf jaar dat de dwarshelling van de bovenzijde van de bovenbouw ten gevolge van (rest)zettingsverschillen niet meer dan 0,2 %-punt afwijkt ten opzichte van het opleverdossier. 2. Opdrachtnemer garandeert gedurende een periode van drie jaar dat scheurvorming niet voorkomt. Aanvullend geldt dat binnen 5 jaar geen ernstige scheurvorming (wijde > 10 mm) mag voorkomen. Benadrukt wordt dat beide eisen ook gelden voor het optreden van reflectiescheuren. 3. Opdrachtnemer garandeert gedurende een periode van vijf jaar dat de IRI-waarde niet meer bedraagt dan 2,5 m/km. 4. Opdrachtnemer garandeert gedurende een periode van vijf jaar dat rafeling niet voorkomt. Ter aanvulling: Er is geen sprake van schade volgens de CROW-systematiek voor wegbeheer (hiermee is alleen lichte rafeling toegestaan van minder dan 5% per 500 m ²). 5. Opdrachtnemer garandeert gedurende een periode van vijf jaar dat de stroefheid voldoet aan onderstaande grenswaarden. meetmethode 2010/50 (RAW proef 72): - ten minste 0,44 bij dichte deklagen - ten minste 0,45 bij open deklagen meetmethode 2010/70 (RAW proef 72): - ten minste 0,39 bij dichte deklagen - ten minste 0,42 bij open deklagen Dichte deklagen: asfaltbeton (AC), steenmastiekasfalt (SMA), emulsieasfaltbeton (EAB), combinatiedeklaag en cementbeton Open deklagen: zeer open asfaltbeton (ZOAB), tweelaags zeer open asfaltbeton (2L-ZOAB) en dunne geluidsreducerende deklaag (DGD) 6. Opdrachtnemer garandeert gedurende een periode van vijf jaar dat de dwarsonvlakheid (spoorvorming), gemeten met een rei van 3 m lengte, niet meer bedraagt dan 5 mm. 7. Opdrachtnemer garandeert gedurende een periode van vijf jaar dat de afwijking van de vlakheid in langsrichting, gemeten met een rei van 3 m lengte, bij onderstaande overgangen niet meer bedraagt dan 15 mm: - ter plaatse van een dwarslas (daglas vanuit de uitvoering);	31-7-2026 31-7-2026 31-7-2026 31-7-2026 31-7-2026 31-7-2026 31-7-2026 31-7-2026 31-7-2026 31-7-2026	5 3 en 5 5 5 5 5 5 5 5 5	31-7-2026 31-7-2026 31-7-2026 31-7-2026 31-7-2026 31-7-2026 31-7-2026 31-7-2026 31-7-2026 31-7-2026	31-7-2031 31-7-2031 31-7-2031 31-7-2031 31-7-2031 31-7-2031 31-7-2031 31-7-2031 31-7-2031 31-7-2031

Nr.	Onderdeel	Datum ingebruik- name	Garantie termijn	Start datum garantie vanaf	Einde datum garantie
	- ter plaatse van een aansluiting op een bestaande verharding; - ter plaatse van de aansluiting van een asfalt- op een cementbetonverharding; - bij overige voegovergangen.				
	8. Opdrachtnemer garandeert gedurende een periode van vijf jaar dat het hoogteverschil tussen bovenkant verharding en naastgelegen berm(verharding) niet meer bedraagt dan 50 mm. Bij toepassing van ZOAB of tweelaags ZOAB is deze bepaling niet van toepassing.	31-7-2026	5	31-7-2026	31-7-2031
5	Markeringen Ten aanzien van de zichtbaarheid van de markering garandeert Opdrachtnemer gedurende een periode van drie jaar dat de door hem aangebrachte markering voldoet aan kwaliteitsniveau A+ conform de Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2018 van het CROW.	31-7-2026	3	31-7-2026	31-7-2029
6	Groen/beplanting en bomen Opdrachtnemer is verantwoordelijk voor het aanslaan van de nieuw aangebrachte groenvoorzieningen conform de eisen uit de Vraagspecificatie gedurende drie (3) jaren. Dit impliceert alle handelingen die nodig zijn, dus ook water geven, snoeien, etc. Groen/beplanting en bomen dienen na 2 jaar na aanplant vitaal, levenskrachtig en zelfvoorzienend te zijn. Bij bomen moet een esthetisch goed gevormde, regelmatige kroon aanwezig zijn. Indien na twee jaren de nieuw aangebrachte groenvoorzieningen niet zijn aangeslagen dienen deze vervangen te worden met dezelfde grootte beplanting als de wel aangeslagen beplanting. In het laatste (tweede) jaar dient tenminste 95% van de beplanting aangeslagen te zijn. De laatste, maximaal 5%, dient dan ingeboet te worden. Indien in de garantie- of nazorgperiode beplanting wordt 'geinboet' geldt opnieuw een garantie- of nazorgperiode van 3 jaar.	31-7-2026	3	31-7-2026	31-7-2029
7	Openbare verlichting (OVL) Zie hiervoor Bijlage [Uitvoeringsvoorschriften Openbare Verlichting] van de Provincie Noord-Brabant. Garantie is alleen van toepassing op nieuwe masten.	31-7-2026	Termijn	31-7-2026	datum
8	Voegconstructies Opdrachtnemer garandeert gedurende een periode van zeven jaar dat: 1. Voegconstructies waterdicht zijn; 2. Scheurvorming bij voegconstructies $\leq 0,2$ mm bedraagt; 3. Er geen materiaalverlies en/of tekenen van onthechting voorkomen bij voegconstructies; 4. De bovenzijde van de voegconstructie op gelijke hoogte aansluit aan de bovenzijde van de asfaltdeklaag met een maximaal toegestane afwijking: 2 mm; 5. De stroefheid van voegconstructies met een breedte in rijrichting van meer dan 200 mm, ≥ 45 bedraagt volgens slingermethode NEN-EN 1436; 6. De maximale afwijking in dwarsvlakheid van voegconstructies, gemeten met een mal, een rei of rolrei van 3 m lengte: < 5 mm bedraagt.	31-7-2026	7	31-7-2026	31-7-2033

Annex XVI – Opdrachtgeversverblijf en werkterrein

1.1 Realiseren opdrachtgeversverblijf

De Opdrachtnemer stelt een kantoor beschikbaar, waarop het volgende van toepassing is

- het opdrachtgeversverblijf ligt maximaal 1km vanaf het Werk;
- Het ontwerp van het kantoor en parkeerterrein dient Opdrachtnemer ter goedkeuring voor te leggen aan de Opdrachtgever;
- Het kantoor moet tenminste 150 m² groot zijn;
- De gebruiksperiode van het kantoor is zo spoedig mogelijk na opdrachtverlening tot 12 weken na oplevering van het Werk;
- Normale invorderbare lasten zoals bijvoorbeeld precario, waterschapslasten en straatbelasting worden geacht bij het bedrag voor het gebruik te zijn inbegrepen.

1.2 Realiseren aansluitingen

De Opdrachtnemer dient de volgende aansluitingen te realiseren:

- het kantoor aansluiten op het waterleiding- en elektriciteitsnet;
- het kantoor aansluiten op het riool;
- het kantoor voorzien van een netlijn t.b.v. aansluiting met breedband datacommunicatie met draadloze verbinding (Wifi-verbinding in alle ruimtes). Opdrachtnemer draagt zorg voor een internetverbinding(provider).

1.3 Realiseren kantoorvoorzieningen

De Opdrachtnemer dient tenminste de volgende kantoorvoorzieningen te realiseren:

- het kantoor voorzien van bureaus, kasten en schrijfgerei voor 4 personen en een aparte vergadertafel voor 6 personen;
- het kantoor voorzien van een keuken met inrichting, incl. koelkast en vaatwasser;
- nabij het kantoor een verharde parkeerruimte ter grootte van ca. 200 m².

1.4 Ter beschikking stellen hulpmiddelen

De Opdrachtnemer draagt zorg voor het beschikbaar stellen van tenminste de volgende hulpmiddelen:

- 1 fotokopieerapparaat OCE 3114 full options met toebehoren of gelijkwaardig, geschikt voor zowel A4- als A3-formaat. Ook te gebruiken als printer, scanner en aansluiten op het netwerk;
- Netwerk 10/100 Mb LAN, router, incl. aansluiting t.b.v. internet;
- Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) voor 4 personen.

1.5 Zorgdragen voor bediening kantoor

De Opdrachtnemer draagt zorg voor:

- verbruiksartikelen zoals koffie, thee, soep en frisdranken en dergelijke;
- het schoonhouden van het kantoor en bijbehorende ruimten;
- zeep, schone handdoeken, toiletpapier (regelmatig aanvullen);
- inclusief de benodigde installatie- en onderhoudskosten.

1.6 Door Opdrachtgever ter beschikking te stellen werkterrein

- De op de situatietekeningen aangegeven kadastrale percelen C1630 en C2097 kunnen door Opdrachtnemer niet worden gebruikt als bouw- en werkterrein.