

Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

BESTEKSNUMMER: 120908.OR.B24.001

PROJECT: Herinrichting Erasmusweg / van Goghstraat in Reeuwijk-Brug

AANBESTEDER: Het college van Burgemeesters en Wethouders van de gemeente
Bodegraven-Reeuwijk**NOTA VAN INLICHTINGEN**

Mede naar aanleiding van de op donderdag 5 september 2024, 12:00 uur in te dienen schriftelijke inlichtingen wordt ten aanzien van bovenvermeld bestek nader het volgende bepaald:

OPMERKINGEN OPDRACHTGEVER

De te planten *Metasequoia glytostroboides*, Watercypres (B1 op tekening 212301-BO-BG-05) wordt vervangen door B5 *Acer campestre* 'Queen Elizabeth, Veldesdoorn.

SCHRIFTELIJKE VRAGEN.

Zie pdf-bestand "120908.OR.B24.001 Vraag en antwoord Nvl".
(Vragenlijst met antwoorden)

TEKENINGEN.

Onderstaande tekeningen zijn gewijzigd en in gewijzigde vorm als bijlage toegevoegd:
212301-BO-BG-05 | 212301-BO-DWP-06 |

AANBESTEDINGSLEIDRAAD.

De aanbestedingsleidraad is gewijzigd en in gewijzigde vorm in de bijlage toegevoegd:

DEEL 1. ALGEMEEN.

09 |

DEEL 2.1. ALGEMENE GEGEVENS.

Onderstaande paragrafen zijn gewijzigd en in gewijzigde vorm in de bijlage weergegeven:
01 | 04 |

DEEL 2.2. NADERE BESCHRIJVING.

Onderstaande bestekspostnummer(s) zijn gewijzigd en in gewijzigde vorm in de bijlage weergegeven:
112060 | 165310 | 166230 | 231410 | 25 | 260010 | 333110 | 333210 | 335010 | 441020 | 612010 | 613040 |
630030 | 810010 |

Onderstaande bestekspostnummer(s) zijn toegevoegd en in de bijlage weergegeven:
166240 | 333120 | 333220 | 335040 | 810060 |

Onderstaande bestekspostnummer(s) zijn vervallen:
382020 | 830070 |

DEEL 3. BEPALINGEN.

Onderstaande hoofdstukken zijn gewijzigd en in gewijzigde vorm in de bijlage weergegeven:
01.11.01 | 01.29.01 |

BIJLAGEN.

Onderstaande bijlagen zijn gewijzigd en in gewijzigde vorm als bijlage toegevoegd:
- Bijlage 18 BLVC-plan versie 2 d.d. 09-09-2024;
- Aanbestedingsleidraad, versie 2 d.d. 09-09-2024.

INSCHRIJVINGSSTAAT.

De bij het bestek gevoegde inschrijvingsstaat vervalt en wordt vervangen door de bij deze nota van inlichtingen behorende gewijzigde, op nota van inlichtingen aangepaste inschrijvingsstaat.

Namens de opdrachtgever, 09 september 2024

Het college van Burgemeesters en Wethouders van de gemeente Bodegraven-Reeuwijk
Postbus 104
2410 AK BODEGRAVEN

Naam projectleider:
Steven Jagroep

Bijlagen:

- Vraag en Antwoord NvI
- Gewijzigde besteksdelen 1 / 2.1 / 2.2 / 3
- Gewijzigde tekeningen
- Gewijzigde / toegevoegde bijlagen
- Gewijzigde inschrijvingsstaat

1. Algemeen

PAR**01 Opdrachtgever****02 Directie****03 Locatie****04 Algemene beschrijving****05 Tijdsbepaling****06 Onderhoudstermijn****09 Depot**

Binnen het werkgebied is geen ruimte voor een depot aanwezig.

Indien de aannemer gebruik maakt van een depot ten behoeve van op- en overslag van grond en/of materialen dient hij zelf zorg te dragen voor een locatie en toestemming van de betrokken partijen.

PAR

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Bij dit bestek behoren de volgende tekeningen:

Tek.nr.	Omschrijving	Datum	Versie
212301-BS-BG-01	Bestaande situatie / opbreektekening bovengronds	10-07-2024	
212301-BS-OG-02	Bestaande situatie / opbreken riolering	10-07-2024	
212301-BO-OG-03	Nieuwe situatie ondergrondse infra	10-07-2024	
212301-BO-BG-04	Nieuwe situatie bovengrondse infra	10-07-2024	
212301-BO-BG-05	Nieuwe situatie beplantingsplan	06-09-2024	2.0
212301-BO-DWP-06	Dwarsprofielen en details	06-09-2024	2.0
212301-BO-OG-07	Ondergrondse infra - funderingen	10-07-2024	

02 Peilen en hoofdafmetingen

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

1. Inschrijvingsbiljet (in bestek);
2. Inschrijfstaat (in bestek);
3. Veiligheids- en gezondheidsplan (ontwerpfase);
4. Grondbalans;
5. Verkennend milieukundig en bodemonderzoek;
6. Funderings gegevens;
7. Groenplan ter indicatie;
8. Boom Effect Analyse;
9. LIOR Bo-Re;
10. Voorwaarden Kabels en leidingen;
11. KLIC gegevens;
12. Proefsleuven.
13. Productinformatie TTE MultidrainPLUS;
14. Productblad HL-BVB Grastegelfundatie 70-45;
15. Productblad HL-BVB Grastegelfundatie 60-40;
16. Verkennend_Ecologisch_onderzoek;
17. Tegra kolk installatie-instructies;
18. BLVC-plan versie 2 d.d. 09-09-2024;
19. Bomenposter;
20. Productblad Heicom Stablegreen Medium.
21. Productinformatie EcoBASE schuimglas
22. Social Return

2.2 Nadere beschrijving

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
112060			Omschrijving gewijzigd.			
112060	412401		<p>Uitvoeren trillingsmetingen.</p> <p>Betreft het aanbrengen, onderhouden, verplaatsen en verwijderen van trillingsmeters.</p> <p>Toepassen 3 trillingsmeters per zijde per 100m weglengte.</p> <p>Betreft het uitvoeren van trillingsmetingen aan de volgende objecten: panden en overige objecten waarvan de aannemer het noodzakelijk acht.</p> <p>9. Opstellen monitoringsplan conform deel 3 paragraaf 01.25.01 door aannemer en ter controle aan directie.</p> <p>.3. Trillingsmetingen uitvoeren tijdens het verwijderen van de fundering van hoogovenslakken.</p> <p>. Meten gedurende de werkzaamheden. De gemeten waarden van de trillingsmetingen moeten real-time (direct of op het moment van meten) voor de directie inzichtelijk/beschikbaar zijn, zodat de directie tijdens de werkzaamheden inzicht heeft in de gemeten waarden.</p> <p>.1. Wijze van meten: Ter keuze van de aannemer</p>	EUR		N
165310			Omschrijving is gewijzigd			
165310	800499		<p>Stort- en acceptatiekosten gebonden fundering</p> <p>Betreft kosten t.b.v. storten en accepteren van gebonden fundering van hoogovenslakken vrijgekomen bij ontgravingswerkzaamheden t.b.v. rioolsleuf (incl. putten en kolken), kolk- en huisaansluitingen, inlaten en fundering cunetten.</p> <p>Vrijgekomen materialen storten bij een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.</p>	ton	4.500,00	V
166230			Bestekspost gewijzigd.			
166230	251199		<p>Verwijderen kolk- en huis aansluitleidingen.</p> <p>Van alle in de Van Goghstraat en Erasmusweg te verwijderen straat- en trottoirkolken en huisaansluitingen. Hoogovenslakken fundering is reeds verwijderd of niet aanwezig.</p> <p>Zoals aangegeven op tekening 212301-BS-OG-02</p>	m	340,00	V
166231	240101		<p>Grond ontgraven t.b.v. sleuf.</p> <p>2. Grondsoorten gescheiden ontgraven</p> <p>.1. Tot onderkant buizen, funderingen en putten</p> <p>.2. Ontgravingshoogte gemiddeld 0,80 m</p> <p>.2 Vrijgekomen grond naar soort gescheiden waar mogelijk naast de sleuf deponeren</p>	m		340,00 I
166232	251103		<p>Verwijderen kunststofbuis.</p> <p>Kolk- en huis aansluitleidingen inclusief afdoppen standpijp in inlaten in te handhaven hoofdriool met Afdekkap Ø 125 mm</p> <p>Huisaansluitingen inclusief ontstopningsstuk</p> <p>1. Materiaal: PVC</p> <p>.1. Nominale middellijn(en) 125 mm</p> <p>.1. Verbinding door middel van mof</p> <p>.1. Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib</p> <p>.3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning</p>	m		340,00 I
				st		80,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
166233	240121		Aanvullen sleuf.	m		340,00 I
		2.	Aanvullingshoogte gemiddeld 0,80 m			
		.1.	Aanvullen tot maaiveld met grond vrijgekomen bij het ontgraven			
		. . . . .1.	De aanvulling verdichten tot minimaal 98% van de maximale verdichting.			
166240		. . . . .	Bestekspost toegevoegd			
166240	251199		Verwijderen kolk- en huis aansluitleidingen.	m	260,00 V	
		. . . . .	Van alle in de Van Goghstraat en Erasmusweg te verwijderen straat- en trottoirkolken en			
		. . . . .	huisaansluitingen.			
		. . . . .	Incl. zagen en verwijderen van hoogovenslakken onderin de sleuf, rekening houdend met ca. 10cm dikte.			
		. . . . .	Zoals aangegeven op tekening 212301-BS-OG-02			
166241	240101		Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m		260,00 I
		. . . . .	Incl. het zagen en verwijderen van hoogovenslakken fundering. Stort- en acceptatiekosten volgens bestekspost 165310.			
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven			
		.1.	Tot onderkant buizen, funderingen en putten			
		.2.	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,80 m			
		. . . . .2	Vrijgekomen grond naar soort gescheiden waar mogelijk naast de sleuf deponeren			
166242	251103		Verwijderen kunststofbuis.	m		260,00 I
		. . . . .	Kolk- en huis aansluitleidingen inclusief afdoppen standpijp in inlaten in te handhaven hoofdriool met			
		. . . . .	Afdekkap Ø 125 mm	st		66,00 L
		. . . . .	Huisaansluitingen inclusief ontstopningsstuk			
		1.	Materiaal: PVC			
		.1.	Nominale middellijn(en) 125 mm			
		. . .1. . .	Verbinding door middel van mof			
		. . . . .1.	Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib			
		. . . . .3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning			
166243	240121		Aanvullen sleuf.	m		260,00 I
		2.	Aanvullingshoogte gemiddeld 0,80 m			
		.1.	Aanvullen tot maaiveld met grond vrijgekomen bij het ontgraven			
		. . . . .1.	De aanvulling verdichten tot minimaal 98% van de maximale verdichting.			
231410		. . . . .	Omschrijving is gewijzigd			
231410	220301		Grond verwerken in cunet trottoirs en voetpaden	m3	628,00 V	
		. . . . .	Totaal ca. 2.200 m2			
		. . . . .	Grondsoort: Zand volgens bijlage 5 Verkennend milieukundig en bodemonderzoek	m3		628,00 L
		6.	Hoogte van 0,08 m tot 0,35 m, zonder overhoogte			
		.3.	Breedte bovenzijde van 1,50 tot ca. 8,00 m			
		. . .1. . .	Taluds 1 : 0			
		. . .1. . .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
		. . . . .1.	Verdichten volgens bestekspostnr. 240010			
		. . . . .1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking			
25		. . . . .	Omschrijving is gewijzigd			
		. . . . .	Omschrijving is gewijzigd			
					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
25			Tijdelijk gronddepot Aannemer dient zelf een locatie voor een depot te vinden in de nabijheid van het werk, maximale transportafstand 15km. Alle te leveren materialen dienen in dit depot ontvangen te worden. Op het werk mogen alleen dagproducties staan.			
260010			Omschrijving is gewijzigd			
260010	172199		Uitvoeren partijkeuring besluit bodemkwaliteit (AP04). Betreft in depot keuring van overtollig, af te voeren grond en klei dat volgens bestekspost 212110 en 166221 is ontgraven en naar depot vervoerd volgens bestekspost 223010. Grondonderzoek uitvoeren conform BRL SIKB 1000, protocol 1001 "Monsterneming voor Partijkeuringen Grond en Baggerspecie". Samenstellingsonderzoek, conform AP04 analyseren: Standaardpakket grond inclusief PFAS. Rapportage digitaal als pdf-bestand aanleveren.	EUR		N
333110			Bestekspost gewijzigd			
333110	252299		Aanbr. PVC-buis Ø 125 mm t.b.v. huisaansluitingen DWA. Toepassen bij al de te vernieuwen huisaansluitingen. Incl. benodigd grondwerk. Hoogovenslakken fundering is reeds verwijderd of niet aanwezig.	m	107,00	V
333111	240101		Grond ontgraven t.b.v. sleuf. 1. Grondsoorten niet gescheiden ontgraven .1. Tot onderkant buizen, funderingen en putten .3. Ontgravingshoogte gemiddeld 1,00 m .1. Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,50 m .9 Vrijgekomen grond naar soort gescheiden waar mogelijk naast de sleuf deponeren.	m		107,00 I
333112	252201		Aanbrengen PVC-buis 2. Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 type Ultra 3, kleur bruin (RAL 8023) .2.1. Nominale middellijn 125 mm .1 Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	m m		107,00 I 107,00 L
333113	240121		Aanvullen sleuf. 3. Aanvullingshoogte gemiddeld 1,00 m .1. Aanvullen tot maaiveld met grond vrijgekomen bij het ontgraven .1. De aanvulling verdichten overeenkomstig waarde aangrenzende grondslag.	m		107,00 I
333120			Bestekspost toegevoegd			
333120	252299		Aanbr. PVC-buis Ø 125 mm t.b.v. huisaansluitingen DWA. Toepassen bij al de te vernieuwen huisaansluitingen. Incl. benodigd grondwerk. Incl. zagen en verwijderen van hoogovenslakken onderin de sleuf, rekening houdend met ca. 10cm dikte.	m	148,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
333121	240101		Grond ontgraven t.b.v. sleuf. Incl. het zagen en verwijderen van hoogovenslakken fundering. Stort- en acceptatiekosten volgens bestekspost 165310. 1. Grondsoorten niet gescheiden ontgraven .1. Tot onderkant buizen, funderingen en putten .3. Ontgravingshoogte gemiddeld 1,00 m . . .1. . . Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,50 m9 Vrijgekomen grond naar soort gescheiden waar mogelijk naast de sleuf deponeren.	m		148,00 I
333122	252201		Aanbrengen PVC-buis 2. Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 type Ultra 3, kleur bruin (RAL 8023) .2.1. . . Nominale middellijn 125 mm1 Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	m m		148,00 I 148,00 L
333123	240121		Aanvullen sleuf. 3. Aanvullingshoogte gemiddeld 1,00 m .1. Aanvullen tot maaiveld met grond vrijgekomen bij het ontgraven1. De aanvulling verdichten overeenkomstig waarde aangrenzende grondslag.9 Tekort komend zand leveren	m m3		148,00 I 2,00 L
333210			Bestekspost gewijzigd			
333210	252299		Aanbr. PVC-buis Ø 125 mm huis- en kolkaansluitingen. Toepassen bij al de nieuwe huis- en kolkaansluitingen. Incl. benodigd grondwerk. Hoogovenslakken fundering is reeds verwijderd of niet aanwezig.	m	495,00 V	
333211	240101		Grond ontgraven t.b.v. sleuf. 1. Grondsoorten niet gescheiden ontgraven .1. Tot onderkant buizen, funderingen en putten .3. Ontgravingshoogte gemiddeld 1,00 m . . .1. . . Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,50 m9 Vrijgekomen grond naar soort gescheiden waar mogelijk naast de sleuf deponeren.	m		495,00 I
333212	252201		Aanbrengen PVC-buis 2. Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 type Ultra 3, kleur groen (RAL 6024) .2.1. . . Nominale middellijn 125 mm1 Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	m m		495,00 I 495,00 L
333213	240121		Aanvullen sleuf. 3. Aanvullingshoogte gemiddeld 1,00 m .1. Aanvullen tot maaiveld met grond vrijgekomen bij het ontgraven1. De aanvulling verdichten overeenkomstig waarde aangrenzende grondslag.	m		495,00 I
333220			Bestekspost toegevoegd			
333220	252299		Aanbr. PVC-buis Ø 125 mm huis- en kolkaansluitingen. Toepassen bij al de nieuwe huis- en kolkaansluitingen. Incl. benodigd grondwerk Incl. zagen en verwijderen van hoogovenslakken onderin de sleuf, rekening houdend met ca. 10cm dikte.	m	260,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
333221	240101		Grond ontgraven t.b.v. sleuf. Incl. het zagen en verwijderen van hoogovenslakken fundering. Stort- en acceptatiekosten volgens bestekspost 165310 1. Grondsoorten niet gescheiden ontgraven .1. Tot onderkant buizen, funderingen en putten .3. Ontgravingshoogte gemiddeld 1,00 m .1. Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,50 m .9 Vrijgekomen grond naar soort gescheiden waar mogelijk naast de sleuf deponeren. over ca. 260 m lengte ligt onderin de sleuf ca. 0,10 m hoogovenslakken, verwijderen en afvoeren conform post 165.	m		260,00 I
333222	252201		Aanbrengen PVC-buis 2. Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 type Ultra 3, kleur groen (RAL 6024) .2.1. Nominale middellijn 125 mm .1 Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	m m		260,00 I 260,00 L
333223	240121		Aanvullen sleuf. 3. Aanvullingshoogte gemiddeld 1,00 m .1. Aanvullen tot maaiveld met grond vrijgekomen bij het ontgraven .1. De aanvulling verdichten overeenkomstig waarde aangrenzende grondslag. .9 Tekort komend zand leveren.	m m3		260,00 I 13,00 L
335010			Bestekspost gewijzigd			
335010	252832		Maken inlaat. Op het nieuwe DWA-riool Ø 315 mm aangebracht volgens bestekspost 331010 t.b.v. huisaansluitingen en op bestaand DWA-riool in Van Goghstraat en Erasmusweg. Hoogovenslakken fundering is reeds verwijderd of niet aanwezig. 4. In PVC-buis .1. Door middel van boren .1. Wanddikte tot 50 mm .1. Inlaat voor aansluiting van PVC-buis Diameter inlaat 125 mm Knevelinlaat met zettingsmof .1. As-inlaat loodrecht op as-buis	st	41,00 V	
335040			Bestekspost toegevoegd			
335040	252832		Maken inlaat. Op bestaand DWA-riool Ø 315 mm t.b.v. huisaansluitingen in Van Goghstraat en Erasmusweg. Incl. verwijderen van hoogovenslakken fundering. Stort- en acceptatiekosten volgens bestekspost 165310. 4. In PVC-buis .1. Door middel van boren .1. Wanddikte tot 50 mm .1. Inlaat voor aansluiting van PVC-buis Diameter inlaat 125 mm Knevelinlaat met zettingsmof .1. As-inlaat loodrecht op as-buis	st	43,00 V	
441020			Leverantie toegevoegd			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
441020	831113		Aanbrengen betontegels. In trottoirs Van Goghstraat en Erasmusweg 2. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m .1. In halfsteensverband .1. Op straatlaag .3. Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 70 Kleur: grijs .3. Betontegels 150 x 300 x 60 mm grijs .5. Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	1.660,00 V	
612010			Omschrijving is gewijzigd			
612010	515203		Leveren bomen. 1. Bomen voor stedelijke toepassing .2. Te leveren bomen: maat 18-20 - Prunus serrulata Royal Burgundu, Sierkers - Pyrus calleryana 'Chantileer', Sierpeer - Prunus 'Umineko', Sierkers - Acer campestre 'Queen Elizabeth, Veldesdoorn - Amelanchier arborea 'Robin Hill', Drent Krentenboompje Keuren bomen in overleg met en door directie. .1. Leveren op plaats van verwerking	EUR	N	
613040			Hoeveelheid is gewijzigd			
613040	515502		Water geven bomen. Volgens bestekspost 612020 geplante bomen .2. Water op te pompen uit open water .1. Hoeveelheid: ten minste 50 liter per boom. Gerekend is met een frequentie van 8x per groeiseizoen .1. Water toedienen met behulp van aanwezig infiltratiesysteem en gietrand	st	560,00 V	
630030			Hoeveelheid is gewijzigd			
630030	512503		Maaien grasveld. Langs Tasmanpad zoals aangegeven op tekening 212301-BO-BG-05 Ingezaaid volgens bestekspost 630020 Aantal percelen: 2 2. Standaard beheer .2. Grasveldtype: gazon .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .3. Gerekend is met 16 maaibeurt(en) en met 16 maaibeurt(en) rondom obstakels .1. Maaisel kneuzen en laten liggen	are	16,00 V	
810010			Omschrijving is gewijzigd			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
810010	286401		<p>Inmeten en verwerken revisiegegevens.</p> <p>Het maken van een revisietekening van de riolering met de volgende gegevens:</p> <p>9. -ligging (situatie en hoogte) van de strengen, inclusief inspectieputten;</p> <p>. -diameter en b.o.b.'s van de strengen;</p> <p>. -afmetingen, diepte en materiaal inspectieputten;</p> <p>. -hoogte bovenzijde afdekplaat en/of putdeksel;</p> <p>. -ligging (situatie en hoogte) van uitleggers t.b.v. kolk- en huisaansluitingen;</p> <p>. -kolken (type), leidingen en inlaten op de riolering;</p> <p>. -ontstoppingsstukken (situatie en hoogte);</p> <p>. -ligging van eventueel aangebrachte mantelbuizen</p> <p>. -wegmeubilair;</p> <p>. -openbare verlichting;</p> <p>. -kantopsluiting (bovenkant band);</p> <p>. -verhardingen (van de rijbaan dient het straatwerk aan de voorkant van de kantopsluiting en de as van de weg gemeten te worden);</p> <p>. -onbekende objecten die tijdens de uitvoering zijn aangetroffen en niet zijn verwijderd.</p> <p>. Van alle ingemeten punten dient de locatie en de hoogte zichtbaar te zijn.</p> <p>. Hoogtematen aangeven in meters t.o.v. N.A.P. met een nauwkeurigheid van 0,01 m.</p> <p>.4. Digitaal inmeten aan Rijksdriehoeknet</p> <p>.3. Gegevens verwerken in besteks-/detailtekeningen</p> <p>. De digitale bestanden worden ter beschikking gesteld.</p> <p>. .2. . . . Bij de revisiegegevens tevens gebruikte materialen (aard en diameters buizen), appendages, hulpstukken en dergelijke vermelden</p> <p>. . . .2 Gegevens (digitaal) uiterlijk 3 weken na het gereedkomen van de werkzaamheden verstrekken</p>	EUR		N
810060			Bestekspost toegevoegd			
810060	101199		<p>Schoonhouden wegen.</p> <p>Situering: betreft het schoonhouden van wegen en transportroutes van en naar het werk en depots welke het gevolg zijn van de werkzaamheden in het kader van dit bestek.</p> <p>Ondergrond: bestrating en asfaltverharding</p> <p>Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen.</p> <p>Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.</p>	EUR		N

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

3. Bepalingen

HFD PAR ART LID

01 11 01 WERKEN, DIE IN ELKANDER GRIJPEN

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de U.A.V. 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- het ontkoppelen, (ver)plaatsen en aansluiten van lichtmasten door de OVL-aannemer van de gemeente;
 - het aanbrengen van speeltoestellen en valondergrond;
 - het ophalen van huisvuil;
 - werkzaamheden aan ondergrondse containers en het verplaatsen van ondergrondse containers;
 - verkeersmaatregelen en omleidingen buiten het werkvak.
- 02 In afwijking op het gestelde in paragraaf 31 lid 2 van de U.A.V. 2012 geschiedt de coördinatie van de in lid 01 genoemde werkzaamheden door de aannemer.
- 03 Voorafgaand aan de start van de werkzaamheden initieert en houdt de aannemer een bouwbespreking met alle partijen die de in lid 01 genoemde werkzaamheden uitvoeren met als doel werk- en afstemmingsafspraken te maken met deze partijen. Deze dient minimaal 2 weken voor start van het werk gehouden te worden.
- 04 De aannemer dient in zijn uitvoeringsplanning rekening te houden met de door derden benodigde uitvoeringstijd voor de in lid 01 genoemde werkzaamheden.

01 29 01 OPLEVERDOSSIER

- 01 Uiterlijk 1 maand na de oplevering verstrekt de aannemer aan de directie in tweevoud op papier en digitaal op informatiedrager USB-stick alle documenten die van belang zijn voor een veilig en doelmatig gebruik, beheer, onderhoud en revisie van het werk.
- 02 De opleverdocumenten bestaan uit:
- schriftelijke gereedmelding door de aannemer;
 - alle afwijkingen (zowel geaccordeerd als afgewezen) inclusief een overzichtslijst;
 - videoinspectie riolering (digitaal, e.e.a. in overleg met directie);
 - puttenstaat;
 - instructies voor bijzonder onderhoud (indien van toepassing);
 - digitale revisietekeningen (in DWG- en PDF-formaat);
 - garantieverklaringen;
 - door de aannemer aangevraagde vergunningen en gedane meldingen;
 - bijgewerkt V&G-dossier;
 - projectkwaliteitsplan;
 - algemeen tijdschema;
 - alle andere door de aannemer opgestelde werkplannen, tekeningen en berekeningen;
 - product- en procescertificaten;
 - bewonersbrieven;
 - notulen van alle overleggen;
 - resultaten van verdichtingscontroles (bomen)zand en funderingsmateriaal;
 - resultaten van uitgevoerde onderzoeken volgens het bestek (o.a. asfalt);
 - leverantie- en afvoerbonnen (gronden, funderings- en verhardingsmateriaal en overige materialen);
 - betalingsbewijzen RAW-systematiek;
 - kopie KLIC-melding;
- 03 Aanleveren van de definitieve bescheiden digitaal op informatiedrager USB-stick.
- 04 De in dit artikel bedoelde opleverdocumenten gaan in eigendom over naar de opdrachtgever.

