

Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

Bestek met kenmerk: 19-15-WA/WV/GR

DEEL 2.1**Fasering**

- Vraag: U stelt dat de fasering in overleg met de directie gebeurt: hoe moeten wij dit interpreteren? Als de fasering niet wordt goedgekeurd en er een andere fasering moet komen, mag er dan verrekend worden?
- Antwoord: Wij verwachten een logische fasering van de inschrijver die voldoet aan de gestelde eisen welke in het bestek zijn vernoemd. De directie toetst dit en zal in overleg met u mogelijk adviseren de fasering aan te passen. Dit zal niet voor verrekening in aanmerking komen.

DEEL 2.2**Bestekspost 183010**

- Vraag: Bestekspost 183010 verwijst naar bestekspost 173020, is het juist dat het bestekspost 183020 moet zijn?
- Antwoord: Dat is correct. Verwijzing wordt aangepast.

Bestekspost 220020

- Vraag: In deze post staat dat de grond zowel naar een eindverwerkingsinrichting afgevoerd wordt als naar een tijdelijk depot. Kan aanbesteder dit toelichten?
- Antwoord: Deze post betreft afvoeren naar eindverwerkingsinrichting. Bestekspost wordt aangepast.

Bestekspost 220030

- Vraag: In deze bestekspost staat dat de hoeveelheid hetzelfde is gesteld als bij post 213010. Dit is echter niet het geval (resp. 1850 en 1886 m3). Kan aanbesteder aangeven welke hoeveelheid juist is?
- Antwoord: 1886 m3 is de juiste hoeveelheid. Post 220030 en bijbehorende besteksposten worden aangepast.

Bestekspost 331020

- Vraag: De verhouding van de hoeveelheid te leveren bims is naar rato substantieel anders dan bij bestekspost 331010. Kan aanbesteder aangeven welke hoeveelheid juist is?
- Antwoord: In post 331010 zit een fout in de berekening. Bestekspost 331010 wordt aangepast.

Bestekspost 890020

- Vraag: Kan aanbesteder aangeven hoeveel trillingsmeters er geplaatst moeten worden?
- Antwoord: Nee, dit is afhankelijk van meet- en monitoringsplan van de aannemer. Bestekspost wordt aangepast.

DEEL 3**Bepaling 01.13.06 lid 3**

- Vraag: In deze opsomming staat dat in het werkvak maximaal 1 kruising opengeboken mag zijn. Valt een T-splitsing hier ook onder?
- Antwoord: Ja.

Bepaling 01.24.21 lid 1

- Vraag: SROI, u stelt hier een percentage van 2% van de aanneemsom, gezien de huidige krapte op de markt en de hele situatie verzoeken wij u vriendelijk dit percentage aan te passen naar 2% van de arbeidskosten (dus niet de koop en leverantie)
- Antwoord: Opdrachtgever houdt vast aan het in het bestek gestelde percentage van 2% van de aanneemsom.

1. A l g e m e e n

PAR

09 Bodemkwaliteitskaart

In samenwerking met DCMR hebben de gemeenten Goeree-Overflakkee, Lansingerland, Maassluis, Nissewaard, Rotterdam, Schiedam en Vlaardingen een gezamenlijke bodemkwaliteitskaart opgesteld. Hierop zijn de mogelijkheden voor het toepassen van zand, grond en baggerspecie inzichtelijk gemaakt.

Voor de af te voeren grond binnen het project geldt:

1. Aannemer heeft de verplichting om de grond af te zetten binnen de bodemkwaliteitskaart (<https://dcmr-bbkweb.lievense.com/>). Hiertoe is geen AP04-keuring nodig.
2. Indien er geen afzetlocatie beschikbaar is dient de aannemer aan te tonen dat dit niet het geval is.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

De volgende tekeningen komen te vervallen:

TEKENINGNR.	OMSCHRIJVING	DATUM
21-012-01-TEK-BST-06	Nieuwe situatie blad 1 van 5	10-12-2021
21-012-01-TEK-BST-07	Nieuwe situatie blad 2 van 5	10-12-2021
21-012-01-TEK-BST-08	Nieuwe situatie blad 3 van 5	10-12-2021
21-012-01-TEK-BST-09	Nieuwe situatie blad 4 van 5	10-12-2021
21-012-01-TEK-BST-10	Nieuwe situatie blad 5 van 5	10-12-2021

En worden vervangen door de volgende tekeningen

TEKENINGNR.	OMSCHRIJVING	DATUM
21-012-01-TEK-BST-06	Nieuwe situatie blad 1 van 5	12-01-2022
21-012-01-TEK-BST-07	Nieuwe situatie blad 2 van 5	12-01-2022
21-012-01-TEK-BST-08	Nieuwe situatie blad 3 van 5	12-01-2022
21-012-01-TEK-BST-09	Nieuwe situatie blad 4 van 5	12-01-2022
21-012-01-TEK-BST-10	Nieuwe situatie blad 5 van 5	12-01-2022

04 Bijlagen

De volgende bijlage komt te vervallen:

2. Grondbalans, Maas & Nienhuis	d.d. 10-12-2021
---------------------------------	-----------------

En wordt vervangen door de bijlage:

2. Grondbalans, Maas & Nienhuis	d.d. 12-01-2022
---------------------------------	-----------------

2.2 Nadere beschrijving

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
1			OPBREEKWERKZAAMHEDEN			
18			VERWIJDEREN GROENVOORZIENING			
183			ROOIE BOMEN			
183010			Deze bestekspost komt te vervallen en wordt vervangen door de bestekspost:			
183010	515101		Verwijderen bomen. Betreft: rooien van bomen met een stamdiameter van ca. 0,25 tot 0,50 m Situering: te rooien bomen in P.A. De Genestestraat, Betje Wolffstraat, Heyermanstraat en hofje tussen Betje Wolffstraat en Winston Churchilllaan met uitzondering van de boom te rooien volgens bestekspostnr. 183020, zie tekening 21-012-01-TEK-BST-02 en 21-012-01-TEK-BST-05 Boomsoort(en): divers	st	8,00	V
		2.	Diameter borsthoogte: van 0,25 tot 0,50 m			
		.2.	Verwijderen tot een diepte van ten minste 1,0 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel			
		. . .5.	Stamhout verwerken en vervoeren naar een eindverwerkingsinrichting zoals bedoeld in artikel 01.17.06 van de standaard 2020			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
		1.	Takhout vervoeren naar een eindverwerkingsinrichting zoals bedoeld in artikel 01.17.06 van de standaard 2020			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
		4.	Vrijgekomen stobben vervoeren naar een eindverwerkingsinrichting zoals bedoeld in artikel 01.17.06 van de standaard 2020			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
2			GRONDWERK			
21			GROND ONTGRAVEN			
212			GROND ONTGRAVEN T.B.V. BEPLANTING			
212010			Deze bestekspost komt te vervallen en wordt vervangen door de bestekspost:			
212010	220101		Grond ontgraven uit groenvak. Betreft: ontgraven grond t.b.v. gazon t.p.v. voormalige verharding. Situering: verspreid over het werk, zie tekening 21-012-01-TEK-BST-06 t/m 21-012-01-TEK-BST-10 Bovenoppervlak: 120 m ² Grondsoort: zand	m ³	36,00	V
		1.	Grondsoorten niet gescheiden ontgraven			
		.1.	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,30 m			
		. .2.	Ontgravingsbreedte op bodem van 0,60 tot 2,50 m			
		. . .1.	Taluds 1 : 0			
		1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
		1.	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving			
22			GROND VERVOEREN			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
220020			Deze bestekspost komt te vervallen en wordt vervallen door de bestekspost:				
220020	220201		Grond vervoeren.	m3	11.508,00 V		
			Betreft: afvoeren grond naar locatie binnen de bodemkwaliteitskaart van DCMR				
			Zie deel 1 paragraaf 9 van dit bestek voor meer informatie				
			Grondsoort: grond / klei				
			Verwachte kwaliteit: achtergrondwaarde				
		1.	Grond vrijgekomen bij ontgraving volgens bestekspostnr(s). 211010, 211020, 341011, 341020, 341031, 341041, 341061, 341071, 341091, 341101, 341121, 342011, 342021, 611010 en 611020	m3		11.508,00 I	
		.2. . . .	Vervoeren naar: een locatie binnen de bodemkwaliteitskaart van DCMR				
		.9. . . .	Hoeveelheidsbepaling: gelijkgesteld aan de som van de hoeveelheden volgens bestekspostnr(s). 211010, 211020, 341011, 341020, 341031, 341041, 341061, 341071, 341091, 341101, 341121, 342011, 342021, 611010 en 611020				
220030			Deze bestekspost komt te vervallen en wordt vervallen door de bestekspost:				
220030	220201		Grond vervoeren.	m3	1.886,00 V		
			Betreft: vervoeren zand plaats van verwerking volgens bestekspostnr.				
			Grondsoort: zand				
			Verwachte kwaliteit: achtergrondwaarde				
		1.	Grond vrijgekomen bij ontgraving volgens bestekspostnr(s). 213010				
		.1. . . .	Vervoeren naar de plaats van verwerking				
		.9. . . .	Hoeveelheidsbepaling: gelijkgesteld aan de som van de hoeveelheden volgens bestekspostnr(s). 213010				
23			GROND VERWERKEN				
231010			Deze bestekspost komt te vervallen en wordt vervallen door de bestekspost:				
231010	220301		Grond verwerken in cunet rijbaan.	m3	7.250,00 V		
			Betreft: zand verwerken t.b.v. nieuw cunet rijbanen en inritten, exclusief cunet t.p.v. rioolsleuf				
			Situering: verspreid over het werk, zie tekening 21-012-01-TEK-BST-06 t/m 21-012-01-TEK-BST-10				
			Bovenoppervlak: 9060 m2	m3		7.250,00 I	
			Grondsoort: zand voor zandbed				
			Vervoeren volgens bestekspostnrs. 220010 (ca. 1886 m3)				
			Tekort komend zand aanvoeren volgens bestekspostnr. 250010 (ca. 5364 m3)				
		5.	Hoogte 0,80m				
		.3. . . .	Breedte bovenzijde van 1,50 tot 7,50 m				
		.1. . . .	Taluds 1 : 0				
		.1. . . .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		.1. . . .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking				
24			KEUREN GROND				
			Dit hoofdstuk komt te vervallen.				
240010			Deze bestekspost komt te vervallen.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
25			LEVERANTIES GROND				
250010			Deze bestekspost komt te vervallen en wordt vervallen door de bestekspost:				
250010	220321		Leveren grond.	m3	10.583,20 V		
			Betreft: leveren zand				
		1.	Grond die voldoet aan de volgende				
			kwakeiteitsklasse volgens het Besluit				
			bodemkwaliteit: AW2000				
		.1.	Grondsoort: zand voor zandbed	m3		10.583,20 L	
			Zand van natuurlijke oorsprong				
		.1.	Leveren op de plaats van verwerking volgens				
			bestekspostnr(s). 231010, 231020, 233010, 341013,				
			341018, 341023, 341028, 341033, 341039, 341044,				
			341051, 341063, 341069, 341074, 341081, 341093,				
			341099, 341104, 341111, 341123 en 341129				
250040			Deze bestekspost komt te vervallen en wordt vervallen door de bestekspost:				
250040	224199		Leveren Korreth bims (licht ophoog materiaal).	m3	1.901,00 V		
			Grondsoort: Korreth bims (licht ophoog	m3		1.901,00 L	
			materiaal), of gelijkwaardig				
			Korreth bims:				
			- sortering 0/16, hoekig materiaal				
			- dichtheid van het onverdichte droge materiaal				
			(loose bulk density) van ten hoogste 1200 kg/m3				
			Hoeveelheidsbepaling: gelijkgesteld aan de som				
			van de hoeveelheden te verwerken Korreth bims				
			volgens bestekspostnr(s). 341018, 341028, 341038,				
			341049, 341068, 341079, 341098, 341109 en 341128				
			Grond van natuurlijke oorsprong				
			Leveren op de plaats van verwerking				
3			RIOLERING				
33			INSPECTIEPUTTEN				
331			INSPECTIEPUTTEN DWA-RIOOL				
331010			Deze bestekspost komt te vervallen en wordt vervallen door de bestekspost:				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
331010	252604		Aanbrengen put van kunststof.	st	20,00	V	
			Betreft: DWA-inspectieput van PP				
			Situering: zie tekening 21-012-01-TEK-BST-16 t/m				
			21-012-01-TEK-BST-20				
			Grondwerk wordt geacht te zijn inbegrepen in de				
			bestekspostnummer(s). 341010 t/m 341120				
		2.	Put, nominale middellijn 800 mm	st			20,00 L
			Voorzien van telescoop met bijbehorende				
			rubbermanchet				
			Put voorzien van de benodigde aansluitingen.				
			Hoogte / B.O.B. / diameter / materiaal /				
			hoekverdraaiingen en eventuele sparingen van de				
			aan te sluiten leidingen zijn te herleiden van de				
			tekening 21-012-01-TEK-BST-16 t/m				
			21-012-01-TEK-BST-20				
			Stellen op grondverbetering van Bims, 0,30 m dik	m3			3,84 L
		.4. . . .	Put met vlakke bodem voorzien van stroomprofiel				
		. . .1. . .	Betonnen afdekplaat 900 x 900 mm; dik 120 mm	st			20,00 L
			Voorzien van opening met middellijn 635 mm en				
			bijpassende rubberring				
		9.	Mangat afdekken met putafdekking, aan te brengen				
			volgens bestekspostnr(s). 336010				
4			VERHARDING				
							
46			BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN				
							
463			VERVEN BETONBANDEN				
			Deze bestekspostgroep komt te vervallen.				
463010			Deze bestekspost komt te vervallen.				
5			STRAATMEUBILAIR				
							
53			WEGBEBAKENING EN VERKEERSELEMENTEN				
							
530030			Deze bestekspost wordt toegevoegd aan het bestek:				
530030	321303		Aanbrengen verkeersbord met verkeersbordpaal.	st	8,00	V	
			Betreft: aanbrengen van nieuwe bebording verboden				
			te parkeren incl. verkeersbordpaal				
			Situering: In bocht Betje				
			Wolffstraat-Slauerhoffstraat en in Herman				
			Gorterstraat t.h.v. huisnrs. 9 en 15c zie				
			tekening 21-012-01-TEK-BST-07 en				
			21-012-01-TEK-BST-09				
			Exacte locatie in overleg met de directie				
		4.	In een bestrating				
		.1.	Verkeersbordpaal, uitgevoerd als flespaal, met	st			8,00 L
			vast kruis				
		. .3. . . .	Totale lengte 3,6 m (hals groter dan of gelijk				
			aan 1,8 m)				
		. . .2. . .	Verkeersbord, afmetingen volgens type I	st			8,00 L
			RVV-code: E01				
		1	Langs een weg met gescheiden rijbanen				
55			AANBRENGEN HEKWERK				
			Deze bestekspostgroep wordt toegevoegd aan het				
			bestek				
55			AANBRENGEN HEKWERK				
							
550			VERWIJDEREN HEKWERK				
			Deze bestekspostgroep komt te vervallen:				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
8			WERKZAAMHEDEN VAN ALGEMENE AARD				
							
89			TRILLINGSMETING				
							
890020			Deze bestekspost komt te vervallen en wordt vervallen en wordt vervallen en wordt				
							
890020	412401		Uitvoeren trillingsmetingen.	EUR		N	
			Betreft: uitvoeren trillingsmetingen tijdens				
			rioolwerkzaamheden volgens bestekspostnr(s). 14				
			en 34				
			Betreft het uitvoeren van trillingsmetingen aan				
			de volgende objecten: panden gelegen binnen de				
			invloedssfeer van de rioleringswerkzaamheden.				
			(ca. 110 panden)				
		1.	Opstellen meetplan en monitoringsplan door				
			gecertificeerd bedrijf				
		.1.	De volgende belendende objecten plaatsen in				
			categorie 1 van SBR-richtlijn A - Schade aan				
			gebouwen, artikel 10.2.1: gebouwen				
			De volgende belendende objecten plaatsen in				
			categorie 2 van SBR-richtlijn A - Schade aan				
			gebouwen, artikel 10.2.1: gebouwen				
			De volgende belendende objecten plaatsen in				
			categorie 3 van SBR-richtlijn A - Schade aan				
			gebouwen, artikel 10.2.1: n.v.t.				
		. . .3. .	Trillingsmetingen uitvoeren tijdens werkzaamheden				
			volgens bestekspostnr(s). 14 en 34				
			Metten gedurende werkzaamheden volgens				
			bestekspostnr(s). 14 en 34 inclusief				
			voorbereidende werkzaamheden				
			Incl. uitlezen meldingen en instellen drempelalarm				
		3.	Wijze van meten: Beperkt, overeenkomstig				
			SBR-richtlijn A - Schade aan gebouwen, artikel				
			8.4.22				
							
							

3. B e p a l i n g e n

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief**01 11 Verband met andere werken****01 11 01 Werken, die in elkander grijpen**

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de U.A.V. 1989 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- het verrichten van metingen door of ten behoeve van de opdrachtgever;
 - het (ver)plaatsen van openbare verlichting (incl. voeding);
 - het (ver)plaatsen van ondergrondse restafval containers (ORAC's);
 - renovatie- en onderhoudswerkzaamheden Heijermansflat. Prognose uitvoering: maart 2022 - december 2022.