Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

Bestek: P09-58-04-32-12-BS01R0
Grondwerkbestek Park Meerstad
1e NOTA VAN INLICHTINGEN

Opdrachtgever: Grondexploitatie Maatschappij Meerstad C.V.

Dossier nr. : Bestek: P09-58-04-32-12-BS01R1
Datum : 13-07-2016
Status : Definitief
Rev.nr. : R1

Door de opdrachtgever zijn de volgende wijzigingen doorgevoerd

Alle wijzigingen zijn door de aanbestedende dienst verwerkt in een "bestek incl 1e nota". Het digitale bestand (.RSX) is bijgevoegd aan deze nota van inlichting.

Door de inschrijvers zijn de volgende vragen gesteld

Door de inschrijvers zijn de volgende vragen gesteld:

Vraag 1 t/m 5: (bestekspostnr: 231310, 232310, 233320, 233330 en 233340)
Zijn er restricties ten aanzien van het afvoeren van het proceswater (Lozingsnorm, locatie e.d.)?

Antwoord 1 t/m 5:
De volgende restricties gelden t.a.v. het afvoeren van het proceswater.

Het systeem ten behoeve van het hydraulisch transport dient zodanig te worden gerealiseerd dat het bij de depots vrijkomende proceswater afgevoerd wordt naar de zandwinlocatie. Alléén indien er ter plaatse van de zandwinlocatie problemen ontstaan als gevolg van overvloedige neerslag mag er vanuit de zandwinlocatie water geloosd worden op één van de nabij gelegen watergangen. In dit geval dient er voldaan te worden aan voorwaarden zoals genoemd in het "Besluit lozen buiten inrichtingen" (zie http://wetten.overheid.nl/BWBR0029789/2016-01-01) en voorwaarden zoals genoemd in de keur van Waterschap Hunze en Aa's (zie http://www.hunzeenaas.nl/regelgeving/Documents/Keur.pdf).

In het geval het nodig is om water aan te voeren ten behoeve van het hydraulisch zandtransport, kan er alleen water onttrokken worden uit de voormalige roeibaan.

Vraag 6: (bestekspostnr: 233340)
Kunt u aangeven waar de locatie 'strand' zich bevindt?

Antwoord 6:
De locatie 'strand' staat aangegeven op tekening P09-58-04-32-09-T105-02R1

Vraag 7: (bestekspostnr: 410210)
Dient de hoeveelheid ter inlichtingen geen I te zijn in plaats van een L?

Antwoord 7:
Dat is correct, de betreffende bestekspost is aangepast.

Vraag 8: (bestekspostnr: 410220)
Dient de hoeveelheid ter inlichtingen geen I te zijn in plaats van een L?

Antwoord 8:
Dat is correct, de betreffende bestekspost is aangepast.

Vraag 9: (bestekspostnr: 811030)
Kunt u aangeven wat de totale lengtes bouwhekwerk per depot is?

Antwoord 9:
Depot Roeibaan: ca. 1450m
Depot Klein Harkstede: ca. 950m
Depot Park: ca. 700m

Het bouwhekwerk dient te blijven staan tot aan de eindoplevering.

Vraag 10: (besteksposnr: 950030)
Stelpost tijdelijke pomp, betreft dit de pomp benodigd voor het aanvoeren van schoon water naar de winlocatie?

Antwoord 10:
Nee, dit betreft de tijdelijke pomp voor het afvoeren van het overtollige water uit de afgedamde verbindingssloot naar de kwelsloot.

Vraag 11:
Is het mogelijk om de aangeduide werktijden (item 6) reeds te verruimen?

Antwoord 11:
Ja, indien gehouden wordt aan de genoemde geluidsnormen in 01.26.01 van deel 3 van het bijbehorende bestek.
Lid 6 van hoofdstuk 1.05 komt te vervallen.

Vraag 12:
Is uitstel van opleverdata mogelijk wanneer de aannemer te maken krijgt met onwerkbaar weer als gevolg van bijvoorbeeld vorst? Dit in verband met vorstgevoeligheid van leidingen en (proces)water bij lage temperaturen.

Antwoord 12:
De aannemer dient rekening te houden met de in Nederland normaal geldende meteorologische omstandigheden.

Vraag 13: (tekening 101-01)
Is het toegestaan om de persleidingen ter plaatse van de openbare wegen aan te leggen als duikers onder de bestaande asfaltconstructie (inclusief herstel bestaande asfaltconstructie) in plaats van overkluizingen?

Antwoord 13:
Ja

Vraag 14:
Het aangeduide schaalformaat bij de profielen op tekening 101-01 klopt ons inziens niet, dit dient 1:500 te zijn in plaats van 1:100.

Antwoord 14:
De betreffende tekening is aangepast.

Vraag 15:
Is er een recente peiling aanwezig van het Woldmeer?

Antwoord 15:
Ten aanzien van de bodemmeting is de laatste multibeam meting van 2015 aanwezig met een laatste revisie van 16-03-2016.
Deze is toegevoegd als bijlage.

Vraag 16:

De eis die u stelt is zeer specialistisch en projectspecifiek.
Met name het feit dat alle eisen in één project moeten worden aangetoond is bijzonder lastig.
Op basis van de gids proportionaliteit vragen wij u om aan de eisen te mogen voldoen met meerdere referenties en dan in bijzonder voor eis 4 overkluizingen.
Bij de eis overkluizingen doelt u waarchijnlijk op de toepassing van overkluizingen, de technische know how hierachter en de vergunningtechnische aspecten,

deze aspecten zijn puur van toepassing op de overkluizing en niet op de hoeveelheid materiaal en type materiaal dat door de leiding is gegaan.

Antwoord 16:
Nee

Vraag 17:

Bij bestekspost 211110 wordt grond ontgraven, Deze worden vervoerd en verwerkt volgens benoemde bestekspostnummers. Deze komen niet overeen, graag uitleg.

Antwoord 17:
De verwijzingen in de bestekposten zijn onjuist.
De betreffende bestekposten m.b.t. teelaarde zijn aangepast.

Vraag 18:
Bij bestekspost 213110 en 213120 wordt grond ontgraven, Deze worden vervoerd en verwerkt volgens benoemde bestekspostnummers. Deze komen niet overeen, graag uitleg.

Antwoord 18:
De verwijzingen in de bestekposten zijn onjuist.
De betreffende bestekposten m.b.t. teelaarde zijn aangepast.

Vraag 19:
In bijlage 7 Flora en Fauna vergunningen
In het Document "Toekenning ontheffingen ruimtelijke ingrepen Oost" wordt diverse malen verwezen naar een rapport "Bijlage Projectplan Ruimtelijke Ingrepen". Omdat in dit document de voorschriften vermeld staan waaraan voldoen moet worden.
Wij zouden dit documenten graag ontvangen.

Antwoord 19:
Het gevraagde document is toegevoegd als bijlage.

Vraag 20:
In paragraaf 8 van algemeen deel van het bestek op blz. 6 wordt verwezen naar een Coördinatie Overeenkomst.
Wij zouden dit document graag ontvangen.

Antwoord 20:
Het gevraagde document is toegevoegd als bijlage.

Vraag 21:
Is de ontgrondingsvergunning reeds afgegeven.
Zo ja dan zouden wij de documenten graag ontvangen.
Zo niet, dan zouden wij graag de vergunningsaanvraag willen inzien.

Antwoord 21:
De ontgrondingsvergunning is als bijlage toegevoegd.

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

02 Directie

03 Locatie

04 Algemene beschrijving

05 Tijdsbepaling

06 Onderhoudstermijn

07 Kwaliteitsborging

PAR

2. B e s c h r i j v i n g

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

De volgende tekeningen zijn gewijzigd:

P09-58-04-32-09-T101-01	Situering depot Roeibaan en ontgravingsdepot	d.d. 13-07-2016
P09-58-04-32-09-T105-01	Situering ophoging depot Park deel 1	d.d. 13-07-2016
P09-58-04-32-09-T105-02	Situering ophoging depot Park deel 2	d.d. 13-07-2016

02 Peilen en hoofdafmetingen

03 Kwaliteitsborging

04 Bijlagen

De volgende bijlagen zijn toegevoegd:

Bijlage 12: Projectplan Ruimtelijke Ingrepen
Bijlage 13: Model coördinatieovereenkomst
Bijlage 14: Ontgrondingvergunning Meerstad
Bijlage 15: Multibeam meting (maart 2015)

2.2 Nadere beschrijving

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
211110		. . . . .	Wijziging(en):					
		. . . . .	Verwijzingen aangepast					
		. . . . .						
211110	220101	. . . . .	Grond ontgraven uit depot	m3	40.000,00	A		
		. . . . .	Betreft: ontgraven van teelaarde uit depot.					
		. . . . .	Situatie: Depot ter beschikking gesteld door de					
		. . . . .	directie. Vrij te ontgraven.					
		. . . . .	Locatie: ondergronds zanddepot.					
		. . . . .	Grondsoort: teelaarde					
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: gelijk gesteld aan de					
		. . . . .	verwerkingsposten					
		. . . . .	Grond vervoeren volgens bestekspostnrs:					
		. . . . .	221110	m3			19.805,00	I
		. . . . .	221120	m3			15.875,00	I
		. . . . .	221130	m3			140,00	I
		. . . . .	223110	m3			4.180,00	I
		. . . . .	en verwerken volgens bestekspostnrs:231110					
		. . . . .	231130en 232110					
		.1. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,40 m					
		. . . .2.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m					
		. . . . .						
211120		. . . . .	Wijziging(en):					
		. . . . .	Verwijzingen aangepast					
		. . . . .						
211120	220101	. . . . .	Grond ontgraven uit cunet watergangen.	m3	1.440,00	A		
		. . . . .	Betreft: ontgraven grond t.p.v. cunet watergangen					
		. . . . .	E.e.a. conform dwarsprofielen en situatietekening.					
		. . . . .	Vrijgekomen teelaarde vervoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnr: 221110 naar plaats van verwerking	m3			1.440,00	I
		. . . . .	volgens bestekspostnr: 231110					
		. . . . .	Grondsoort: teelaarde					
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het					
		. . . . .	theoretisch profiel van ontgraving.					
		9.	Grondsoorten niet gescheiden ontgraven					
		.3. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 2,0 m					
		. . .1. .	Taluds 1 : 1,5					
		. . . .2.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m					
		. . . . .						
212110		. . . . .	Wijziging(en):					
		. . . . .	Verwijzingen aangepast					
		. . . . .						
212110	220101	. . . . .	Grond ontgraven uit cunet terrein	m3	15.150,00	A		
		. . . . .	Betreft: ontgraven teelaarde t.p.v. locatie Klein					
		. . . . .	Harkstede					
		. . . . .	E.e.a. conform dwarsprofielen en situatietekening.					
		. . . . .	Vrijgekomen teelaarde vervoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnr: 222110 naar plaats van verwerking	m3			15.150,00	I
		. . . . .	volgens bestekspostnr: 232110					
		. . . . .	Grondsoort: teelaarde					
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het					
		. . . . .	theoretisch profiel van ontgraving.					
		4.	Grondsoorten gescheiden ontgraven					
		.1. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,30 m					
		. . .1. .	Taluds 1 : 1					
		. . . .2.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m					
		. . . . .						
212120		. . . . .	Wijziging(en):					
		. . . . .	Verwijzingen aangepast					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
212120	220101	. . . . .	Grond ontgraven uit cunet watergangen	m3	640,00	A		
		. . . . .	Betreft: ontgraven teelaarde uit cunet watergangen					
		. . . . .	E.e.a. conform dwarsprofielen en situatietekening.					
		. . . . .	Vrijgekomen teelaarde vervoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnr: 222110 naar plaats van verwerking	m3			640,00	I
		. . . . .	volgens bestekspostnr: 232110					
		. . . . .	Grondsoort: teelaarde					
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het					
		. . . . .	theoretisch profiel van ontgraving.					
		9.	Grondsoorten niet gescheiden ontgraven					
		.9. . . .	Ontgravingshoogte variabel					
		. . .1. .	Taluds 1 : 1,5					
		. . . .2.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m					
		. . . . .						
213110		. . . . .	Wijziging(en):					
		. . . . .	Verwijzingen aangepast					
		. . . . .						
213110	220101	. . . . .	Grond ontgraven uit cunet terrein park	m3	17.800,00	A		
		. . . . .	Betreft: ontgraven teelaarde t.p.v. locatie Park					
		. . . . .	E.e.a. conform dwarsprofielen en situatietekening.					
		. . . . .	Vrijgekomen teelaarde vervoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnr:					
		. . . . .	223110 (naar dijklichaam Klein Harkstede)	m3			11.190,00	I
		. . . . .	223120 (naar dijklichaam Park)	m3			3.500,00	I
		. . . . .	223130 (naar cunetten Vossenburglaan)	m3			660,00	I
		. . . . .	223140 (naar afdekking depot Klein Harkstede)	m3			2.450,00	I
		. . . . .	naar plaats van verwerking volgens bestekspostnr:					
		. . . . .	232110, 233110, 233120 en 232120					
		. . . . .	Grondsoort: teelaarde					
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het					
		. . . . .	theoretisch profiel van ontgraving.					
		4.	Grondsoorten gescheiden ontgraven					
		.1. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,30 m					
		. . .1. .	Taluds 1 : 1					
		. . . .2.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m					
		. . . . .						
213120		. . . . .	Wijziging(en):					
		. . . . .	Verwijzingen aangepast					
		. . . . .						
213120	220101	. . . . .	Grond ontgraven uit cunet Vossenburglaan	m3	2.050,00	A		
		. . . . .	Betreft: ontgraven teelaarde t.p.v. de					
		. . . . .	Vossenburglaan					
		. . . . .	E.e.a. conform dwarsprofielen en situatietekening.					
		. . . . .	Vrijgekomen teelaarde vervoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnr:					
		. . . . .	223110 (Dijklichaam Klein Harkstede)	m3			2.050,00	I
		. . . . .	naar plaats van verwerking volgens bestekspostnr:					
		. . . . .	232110.					
		. . . . .	Grondsoort: teelaarde					
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het					
		. . . . .	theoretisch profiel van ontgraving.					
		4.	Grondsoorten gescheiden ontgraven					
		.1. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,30 m					
		. . .1. .	Taluds 1 : 1					
		. . . .2.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m					
		. . . . .						
221110		. . . . .	Wijziging(en):					
		. . . . .	Verwijzingen aangepast					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
221110	220201	. . . . .	Grond vervoeren.	m3	21.245,00	A		
		. . . . .	Betreft: vervoeren van teelaarde vrijgekomen bij					
		. . . . .	ontgraving volgens bestekspostnr:					
		. . . . .	211110	m3			19.805,00	I
		. . . . .	211120	m3			1.440,00	I
		. . . . .	Grondsoort: teelaarde					
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: zie grondbalans					
		2.	Vervoeren naar: plaats van verwerking binnen het					
		. . . . .	werkterrein volgens bestekspostnr: 231110 (depot					
		. . . . .	Roeibaan).					
		. . . . .	Maximale transportafstand tot 2 km.					
		. . . . .						
221120		. . . . .	Wijziging(en):					
		. . . . .	Verwijzingen aangepast					
		. . . . .						
221120	220201	. . . . .	Grond vervoeren.	m3	15.875,00	A		
		. . . . .	Betreft: vervoeren van teelaarde vrijgekomen bij					
		. . . . .	ontgraving volgens bestekspostnr: 211110	m3			15.875,00	I
		. . . . .	Grondsoort: teelaarde					
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: zie grondbalans					
		2.	Vervoeren naar: plaats van verwerking binnen het					
		. . . . .	werkterrein volgens bestekspostnr: 231120 (dam					
		. . . . .	Roeibaan).					
		. . . . .	Maximale transportafstand tot 2 km.					
		. . . . .						
221130		. . . . .	Wijziging(en):					
		. . . . .	Verwijzingen aangepast					
		. . . . .						
221130	220201	. . . . .	Grond vervoeren.	m3	140,00	A		
		. . . . .	Betreft: vervoeren van teelaarde vrijgekomen bij					
		. . . . .	ontgraving volgens bestekspostnr: 211110	m3			140,00	I
		. . . . .	Grondsoort: teelaarde					
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: zie grondbalans					
		2.	Vervoeren naar: plaats van verwerking binnen het					
		. . . . .	werkterrein volgens bestekspostnr: 231130 (grond					
		. . . . .	verwerken in dammen).					
		. . . . .	Maximale transportafstand tot 500 m.					
		. . . . .						
222110		. . . . .	Wijziging(en):					
		. . . . .	Verwijzingen aangepast					
		. . . . .						
222110	220201	. . . . .	Grond vervoeren.	m3	15.790,00	A		
		. . . . .	Betreft: vervoeren van teelaarde vrijgekomen bij					
		. . . . .	ontgraving volgens bestekspostnsr:					
		. . . . .	212110	m3			15.150,00	I
		. . . . .	212120	m3			640,00	I
		. . . . .	Grondsoort: teelaarde					
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: zie grondbalans					
		2.	Vervoeren naar: plaats van verwerking binnen het					
		. . . . .	werkterrein volgens bestekspostnr: 232110					
		. . . . .	(dijklichaam depot Klein Harkstede).					
		. . . . .	Maximale transportafstand tot 500 m.					
		. . . . .						
223110		. . . . .	Wijziging(en):					
		. . . . .	Verwijzingen aangepast					
		. . . . .						
223110	220201	. . . . .	Grond vervoeren.	m3	17.420,00	A		
		. . . . .	Betreft: vervoeren van teelaarde vrijgekomen bij					
		. . . . .	ontgraving volgens bestekspostnrs:					
		. . . . .	211110	m3			4.180,00	I
		. . . . .	213110	m3			11.190,00	I
		. . . . .	213120	m3			2.050,00	I
		. . . . .	Grondsoort: teelaarde					
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: zie grondbalans					
		2.	Vervoeren naar: plaats van verwerking binnen het					
		. . . . .	werkterrein volgens bestekspostnr: 232110					
		. . . . .	(dijklichaam depot Klein Harkstede).					
		. . . . .	Maximale transportafstand tot 500 m.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
223120		. . . . .	Wijziging(en):					
		. . . . .	Verwijzingen aangepast					
		. . . . .						
223120	220201	. . . . .	Grond vervoeren.	m3	3.500,00	A		
		. . . . .	Betreft: vervoeren van teelaarde vrijgekomen bij					
		. . . . .	ontgraving volgens bestekspostnr: 213110	m3			3.500,00	I
		. . . . .	Grondsoort: teelaarde					
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: zie grondbalans					
		2.	Vervoeren naar: plaats van verwerking binnen het					
		. . . . .	werkterrein volgens bestekspostnr: 233110					
		. . . . .	(dijklichaam depot Park).					
		. . . . .	Maximale transportafstand tot 500 m.					
		. . . . .						
223130		. . . . .	Wijziging(en):					
		. . . . .	Verwijzingen aangepast					
		. . . . .						
223130	220201	. . . . .	Grond vervoeren.	m3	660,00	A		
		. . . . .	Betreft: vervoeren van teelaarde vrijgekomen bij					
		. . . . .	ontgraving volgens bestekspostnr: 213110	m3			660,00	I
		. . . . .	Grondsoort: teelaarde					
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: zie grondbalans					
		2.	Vervoeren naar: plaats van verwerking binnen het					
		. . . . .	werkterrein volgens bestekspostnr: 233120 (cunet					
		. . . . .	Vossenburglaan).					
		. . . . .	Maximale transportafstand tot 500 m.					
		. . . . .						
223140		. . . . .	Wijziging(en):					
		. . . . .	Verwijzingen aangepast					
		. . . . .						
223140	220201	. . . . .	Grond vervoeren.	m3	2.450,00	A		
		. . . . .	Betreft: vervoeren van teelaarde vrijgekomen bij					
		. . . . .	ontgraving volgens bestekspostnr: 213110	m3			2.450,00	I
		. . . . .	Grondsoort: teelaarde					
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: zie grondbalans					
		2.	Vervoeren naar: plaats van verwerking binnen het					
		. . . . .	werkterrein volgens bestekspostnr: 232120					
		. . . . .	(afdekking depot Klein Harkstede).					
		. . . . .	Maximale transportafstand tot 500 m.					
		. . . . .						
231110		. . . . .	Wijziging(en):					
		. . . . .	Verwijzingen aangepast					
		. . . . .						
231110	220301	. . . . .	Grond verwerken in depot Roeibaan	m3	21.245,00	A		
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van teelaarde in depot.					
		. . . . .	Grond vervoerd volgens bestekspost 221110					
		. . . . .	Grondsoort: teelaarde	m3			21.245,00	I
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: volgens theoretisch profiel					
		. . . . .	van verwerking.					
		9.	Hoogte variabel, ca. 6,0 m					
		. . . . .	Bovenkant depot 1,10+ N.A.P.					
		.1. . . .	Zonder overhoogte					
		. .7. . .	Bovenoppervlakte ca. 12.500 m2					
		. . .1. .	Taluds 1 : 1					
		. . . .3.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,05 m					
		. . . . .						
231120		. . . . .	Wijziging(en):					
		. . . . .	Verwijzingen aangepast					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
231120	220301	. . . . .	Grond verwerken in depot Roeibaan tbv dam	m3	15.875,00	A		
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van teelaarde in depot.					
		. . . . .	Grond vervoerd volgens bestekspost 221120					
		. . . . .	Grondsoort: teelaarde	m3			15.875,00	I
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: volgens theoretisch profiel					
		. . . . .	van verwerking.					
		9.	Hoogte variabel, ca. 6,0 m					
		. . . . .	Bovenkant depot 1,10+ N.A.P.					
		.1. . . .	Zonder overhoogte					
		. . .1. .	Taluds 1 : 1					
		. . . .3.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,05 m					
		. . . . .						
231130		. . . . .	Wijziging(en):					
		. . . . .	Verwijzingen aangepast					
		. . . . .						
231130	220301	. . . . .	Grond verwerken in dammen ontgravingsdepot	m3	140,00	A		
		. . . . .	Betreft: het verwerken van teelaarde in 3 dammen.					
		. . . . .	Situatie: zie tekening.					
		. . . . .	Grond vervoerd volgens bestekspost 221130					
		. . . . .	Grondsoort: teelaarde	m3			140,00	I
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: volgens theoretisch profiel					
		. . . . .	van verwerking.					
		3.	Hoogte ca. 2,0 m					
		.1. . . .	Zonder overhoogte					
		. .2. . .	Kruinbreedte 5 m					
		. . .1. .	Taluds 1 : 1					
		. . . .3.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,05 m					
		. . . . .						
232110		. . . . .	Wijziging(en):					
		. . . . .	Verwijzingen aangepast					
		. . . . .						
232110	220301	. . . . .	Grond verwerken in dijklichaam	m3	33.210,00	A		
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van een dijklichaam					
		. . . . .	t.b.v. het zanddepot Klein Harkstede					
		. . . . .	Teelaarde vervoerd volgens bestekspostnrs:					
		. . . . .	222110	m3			15.790,00	I
		. . . . .	223110	m3			17.420,00	I
		. . . . .	Grondsoort: teelaarde					
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: volgens theoretisch profiel					
		. . . . .	van verwerking.					
		9.	Hoogte variabel, tussen 4,0 en 5,0m					
		. . . . .	Bovenkant dijklichaam 2,00+ N.A.P.					
		.1. . . .	Zonder overhoogte					
		. .2. . .	Kruinbreedte 4 m					
		. . .1. .	Taluds 1 : 1					
		. . . .3.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,05 m					
		. . . . .						
232120		. . . . .	Wijziging(en):					
		. . . . .	Verwijzingen aangepast					
		. . . . .						
232120	220301	. . . . .	Grond verwerken in afdekking zanddepot	m3	2.450,00	A		
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van een afdeklaag t.b.v.					
		. . . . .	het zanddepot Klein Harkstede					
		. . . . .	Teelaarde vervoerd volgens bestekspostnr: 223140					
		. . . . .	Grondsoort: teelaarde	m3			2.450,00	I
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: volgens theoretisch profiel					
		. . . . .	van verwerking.					
		1.	Hoogte 0,05 m					
		.1. . . .	Zonder overhoogte					
		. .7. . .	Bovenoppervlakte ca. 49.000 m2					
		. . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
		. . . . .						
233110		. . . . .	Wijziging(en):					
		. . . . .	Verwijzingen aangepast					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
233110	220301	. . . . .	Grond verwerken in dijklichaam	m3	3.500,00	V		
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van een dijklichaam					
		. . . . .	t.b.v. het zanddepot Park					
		. . . . .	Teelaarde vervoerd volgens bestekspostnr: 223120					
		. . . . .	Grondsoort: teelaarde	m3			3.500,00	I
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: volgens theoretisch profiel					
		. . . . .	van verwerking.					
		9.	Hoogte variabel, tot 2,20 m					
		. . . . .	Bovenkant dijklichaam 0,00+ N.A.P.					
		.1. . . .	Zonder overhoogte					
		. .2. . .	Kruinbreedte 2 m					
		. . .1. .	Taluds 1 : 1					
		. . . .3.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,05 m					
		. . . . .						
233120		. . . . .	Wijziging(en):					
		. . . . .	Verwijzingen aangepast					
		. . . . .						
233120	220301	. . . . .	Grond verwerken in ophoging naast cunet	m3	660,00	V		
		. . . . .	Vossenburglaan					
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van een afdeklaag van					
		. . . . .	teelaarde					
		. . . . .	Teelaarde vervoerd volgens bestekspostnr: 223130					
		. . . . .	Grondsoort: teelaarde	m3			660,00	I
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: volgens theoretisch profiel					
		. . . . .	van verwerking.					
		1.	Hoogte 0,30 m					
		.1. . . .	Zonder overhoogte					
		. .9. . .	Kruinbreedte variabel, van 4,0m tot 10,0m					
		. . .1. .	Taluds 3 : 2					
		. . . .2.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m					
		. . . . .						
		. . . . .						

3. Bepalingen

HFD PAR ART LID

HFD PAR ART LID

I n h o u d s o p g a v e

1. A l g e m e e n **5**

01 Opdrachtgever 7
02 Directie 7
03 Locatie 7
04 Algemene beschrijving 7
05 Tijdsbepaling 7
06 Onderhoudstermijn 7
07 Kwaliteitsborging 7

2. B e s c h r i j v i n g **9**

2.1 Algemene gegevens **9**

01 Tekeningen 11
02 Peilen en hoofdafmetingen 11
03 Kwaliteitsborging 11
04 Bijlagen 11

2.2 Nadere beschrijving **13**

3. B e p a l i n g e n **21**