
Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

Raamovereenkomst met kenmerk:
BF8519-101-K001, d.d. 15-07-2019

1. A l g e m e e n

PAR

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

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

De volgende tekening is toegevoegd aan het bestek:

Tekeningnr.	Omschrijving
BF8519-BO-816	detailkaart kunstwerken bestaande natuur

De volgende tekening is vervallen:

BF8519-BO-814	Detailtekening Blokweg	19-04-2019
---------------	------------------------	------------

Bij dit bestek horen de onderstaande tekeningen.

Bij verwijzing naar een tekeningnummer in de bestekstekst wordt de tekening bedoeld zoals deze in onderstaande tekeningenlijst is opgenomen:

Tekeningnr.	Omschrijving	Datum
BF8519-BO-102	maatregelenkaart-A0 Noord	15-10-2019
BF8519-BO-102	maatregelenkaart-A0 Zuid	15-10-2019
BF8519-BO-103	Waterhuishouding Noord	15-10-2019
BF8519-BO-103	Waterhuishouding Zuid	15-10-2019
BF8519-BO-801	detailkaart Soeloop blad 1	15-10-2019
BF8519-BO-801	detailkaart Soeloop blad 2	15-10-2019
BF8519-BO-801	detailkaart Soeloop blad 3	15-10-2019
BF8519-BO-801	detailkaart Soeloop blad 4	15-10-2019
BF8519-BO-802	detailkaart Leijssingloop	15-10-2019
BF8519-BO-803	detailkaart kunstwerken bestaande natuur	15-10-2019
BF8519-BO-804	detailkaart kades	15-10-2019
BF8519-BO-805	detailkaart Nieuwe Siberiëloop blad 1	25-09-2019
BF8519-BO-805	detailkaart Nieuwe Siberiëloop blad 2	15-10-2019
BF8519-BO-806	detailkaart Peelloop	25-09-2019
BF8519-BO-807	detailkaart Vlier blad 1	15-10-2019
BF8519-BO-807	detailkaart Vlier blad 2	15-10-2019
BF8519-BO-809	detailkaart Oude Aa	15-10-2019
BF8519-BO-811	Wilgenroosweg en omgeving	15-10-2019
BF8519-BO-812	Maatregelen en profielen weg Leegveld	15-10-2019
BF8519-BO-813	Wandelpad compartiment 1	15-10-2019
BF8519-BO-815	Detailkaart Elzenweg	15-10-2019
BF8519-BO-816	detailkaart kunstwerken bestaande natuur	15-10-2019

02 Peilen en hoofdafmetingen**03 Kwaliteitsborging****04 Bijlagen**

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- 1 Veiligheids- en Gezondheidsplan Ontwerpfase, RHDHV, d.d. 28-06-2019;
- 2 Grondbalans Gebiedsontwikkeling Leegveld d.d. 15-10-2019;
- 3 Programma van Eisen Archeologie, RAAP, d.d. 7-8-2018;
- 4 Ecologisch werkplan, RHDHV, d.d. 14-10-2019
- 5 Ecohydrologische systeemanalyse Leegveld, RHDHV, d.d. 20-03-2019
- 6 Oplevering Detectie OCE, BODAC, d.d. 13-9-2018
- 7 Geotechnische gegevens
- 8 Gegevens civieltechnisch onderzoek, RHDHV
- 9 Historisch onderzoek bodem, RHDHV, d.d. 11-12-2018
- 10 Bodem-, Funderings- en verhardingsonderzoek, Lieveense, d.d. 12-12-2018
- 11 Risicoregister 28-06-2019
- 12 Procedure beschrijving deelopdrachten 28-06-2019
- 13 Technische uitvoeringsvoorschriften WSK-projecten
- 14 Gedragscode Flora- en Faunawet voor Waterschappen 2012
- 15 Locatiebladen stuwen en gemaal Leegveld V3.2
- 16 Standaarddetails rasters en poorten
- 17 Werkinstructie bestrijding Knolcyperus
- 18 Werkinstructie Japanse Duizendknoop
- 23 Richtlijn bouw- en projectborden waterschap Aa en Maas
- 26 Werkinstructie verwerken chipseel

De volgende bijlagen zijn met deze nota toegevoegd.

- 28 Vergunningen

29 Gegevens stuwen, tabel en foto's schotbalkstuwen.

De volgende bijlagen zijn ter informatie bij het bestek gevoegd:

- 19 Vooronderzoek naar het risico op het aantreffen van Conventionele Explosieven in het onderzoeksgebied 'Gebiedsontwikkeling Leegveld', ECG, d.d. 20-04-2017
- 20 Biochemisch onderzoek Leegveld, B-ware, d.d. 18-07-2018
- 21 Adviezen mitigerende maatregelen RHDH:
de tabel met mitigerende maatregelen landbouw is komen te vervallen
- 22 Overzicht vergunningen
- 25 Tekeningen huidige inlaat Oude Aa
- 27 Uitvoeringsregels Social return

De interactieve dashboardkaart beschikbaar via

<http://www.arcgis.com/home/webmap/viewer.html?webmap=3741cb9e25034150b5387b6e7c543106&extent=-5.8245,51.386,5.9512,51.432>

Op de dashboardkaart zijn de volgende zaken weergegeven:

- stand van zaken gronden die nog niet en wel toegankelijk zijn op basis van aankoop grondverwerving
- Verdacht gebied OCE
- Gedetecteerde gebieden OCE
- Locaties peilbuizen WS - geplaatst Avallo
- Locaties boringen B-ware
- Locaties boringen civieltechnisch onderzoek
- Locaties boringen geotechnisch onderzoek
- Locaties boringen handsonderingen
- Gebieden archeologische verwachting hoog en middel
- Topografie
- Natura 2000 gebieden

De volgende zaken zijn op de dashboardkaart aangepast:

- verboden transportroutes
- Blijf-af-gebieden in plaats van N2000 gebieden

In de dashboardkaart kan aan de "stand van zaken van de gronden die nog niet en wel toegankelijk zijn op basis van aankoop grondverwerving" geen rechten worden ontleend. Alle overige informatie is bindend.

05 **BEREIKBAARHEID, BESCHIKBAARHEID EN TRANSPORTROUTES**

Wegen die verboden zijn als transportroute mogen ook niet gekruist worden. Uitzondering hierop zijn de kades langs het kanaal van Deurne, waarbij de stabiliteit en kerende functie van de kades ten alle tijden geborgd moet zijn, waterdoorvoer wordt niet belemmerd, in afstemming met project Kanaal van Deurne (Waterschap Aa en Maas) en voorstellen dienen door vergunningverlening van waterschap getoetst en akkoord te zijn.

Transportroutes over opgeleverde kades is toegestaan wanneer na gebruik van de kade deze nogmaals wordt opgeleverd en daarbij wederom getoetst aan gestelde eisen.

14 **FASERING**

De volgende passage vervalt:

Minimaal 4 weken voorafgaand aan de uitvoering van de werkzaamheden ' binnen de deelopdracht' dient de aannemer een planning te overhandigen aan de directie en opdrachtgever.

17 KWALITEIT TE LEVEREN GROND KADES

De volgende tekst is aangepast

TE LEVEREN ZAND

De te leveren grond ten behoeve de werkzaamheden in de nieuwe natuur en in bestaande natuur dient te voldoen aan specificaties:

- Grond dient te voldoen aan het Besluit Bodemkwaliteit;
- Grond dient vrij te zijn van vreemde bestanddelen (hout, puin, ijzer);
- Matig fijn zand (150 tot 210 μm);
- Het percentage fijn materiaal/ organisch stof uit de korrelverdeling dient te liggen tussen $2\% < 16\mu\text{m} < 10\%$;
- Het percentage silt materiaal (63 μm) dient kleiner te zijn dan 20%;
- De D50 dient kleiner te zijn dan 200 μm ;
- De coëfficiënt van Uniformiteit ($C_u = D_{60}/D_{10}$) moet groter zijn dan 2,5;
- Fosfaatgehalte tussen 0 en 280 micromol Olsen P / liter vaste grond;
- Totaal-P tussen 0 en 5 millimol/liter vaste grond
- concentratie PFAS conform staffeling in leverantieposten
- Vrij van knolcyperus en Japanse Duizendknoop

Indien grond wordt verwerkt afkomstig uit dynamische wingebieden dient deze te voldoen aan de criteria van 'Zoet zand' (niveau IV of V op basis van BRL9313).

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					
112120			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
112120	619999		Opstellen werkplan per deelopdracht.	keer	10,00	F	
			Betreft het nader uitwerken van het werkplan				
			zoals opgesteld conform bestekspostnr. 112110.				
			Hoeveelheidsbepaling: per deelopdracht.				
			Het werkplan per deelopdracht dient uiterlijk 2				
			weken na aankondiging van de deelopdracht (stap 9				
			van het stappenplan) te worden ingediend bij de				
			directie. De werkzaamheden van de deelopdracht				
			mogen niet worden gestart zonder goedkeuring van				
			het werkplan door de directie en de opdrachtgever.				
112140			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
112140	619999		Opstellen en indienen werkplan grondwerk.	keer	10,00	F	
			Betreft het opstellen van een plan van aanpak met				
			daarin een korte maar heldere toelichting op de				
			werkwijze grondwerk gezien de verschillende				
			werkzaamheden en fasering				
			(hoe wordt ontgraven en waar wordt het depot				
			aangelegd, hoe wordt er gekeurd en door wie),				
			vergezeld van een tekening met vakindeling van de				
			afzonderlijke te ontgraven partijen.				
			Teven dienen de transportroutes en de				
			kwaliteitsgegevens van de grond in het werkplan				
			te zijn opgenomen.				
			Hoeveelheidsbepaling: per deelopdracht.				
			Het werkplan dient uiterlijk 2 weken na				
			aankondiging van de deelopdracht (stap 9 van het				
			stappenplan) te worden ingediend bij de directie.				
			De werkzaamheden van de deelopdracht mogen niet				
			worden gestart zonder goedkeuring van het				
			werkplan door de directie en de opdrachtgever.				
112210			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
112210	619999		Opstellen en indienen planning.	keer	10,00	F	
			Betreft het opstellen en indienen van een				
			planning per deelopdracht voor het uit te voeren				
			werk conform paragraaf 26 van de UAV				
			De planning dient uiterlijk twee weken voor				
			aanvang van het werk te worden ingediend bij de				
			directie.				
			Hoeveelheidsbepaling: per deelopdracht.				
			De planning dient volgens bestekspostnr. 112220				
			tweewekelijks worden bijgewerkt, zodat de				
			directie overzicht houdt op de uitgevoerde / uit				
			te voeren werkzaamheden en tijdig de				
			controle/toezichtmomenten kan vaststellen.				
112220			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
112220	619999		Tweewekelijks bijwerken planning.	keer	40,00	F	
			Betreft het bijwerken / up to date houden van de				
			werkplanning zoals deze is opgesteld volgens				
			bestekspostnr. 112210.				
			Actuele planning iedere twee weken op				
			maandagochtend voor 12.00 uur digitaal verzenden				
			aan de directie.				
121060			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
121060	619999		Inmeten/vastleggen bestaande situatie	m	5.000,00	F
			watgangen, sloten en greppels tot 1 km per keer			
			Betreft het meten van representatief dwarsprofiel			
			te dempen, verondiepen en te dempen watgangen.			
			Meten van 1 dwarsprofiel per 25 m watergang.			
			Hoeveelheidsbepaling per strekkende meter			
			watergang.			
			Inmeten en vastleggen van maaiveldhoogtes tot 1 m			
			naast insteek watergang en knikpunten (o.a.			
			kruin, teen) taluds en watergang.			
			- Hoogtes vastleggen in N.A.P.			
			- Meetpunten vastleggen in R.D.-stelsel;			
			- Meetgegevens digitaal vastleggen in DWG-formaat			
			en SHP-file en aan de directie overhandigen.			
			Voor aanvang van de aanleg van de kades dienen de			
			meetresultaten door de directie en opdrachtgever			
			te zijn goedgekeurd. De aannemer meld het			
			tijdstip van meten 5 dagen voor uitvoering aan de			
			directie, zodat de directie hierbij aanwezig kan			
			zijn.			
121070			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door			
121070	619999		Inmeten/vastleggen bestaande situatie	m	4.000,00	F
			watgangen, sloten en greppels vanaf 1 km per			
			keer.			
			Betreft het meten van representatief dwarsprofiel			
			te dempen, verondiepen en te dempen watgangen.			
			Meten van 1 dwarsprofiel per 25 m watergang.			
			Hoeveelheidsbepaling per strekkende meter			
			watergang.			
			Inmeten en vastleggen van maaiveldhoogtes tot 1 m			
			naast insteek watergang en knikpunten (o.a.			
			kruin, teen) taluds en watergang.			
			- Hoogtes vastleggen in N.A.P.			
			- Meetpunten vastleggen in R.D.-stelsel;			
			- Meetgegevens digitaal vastleggen in DWG-formaat			
			en SHP-file en aan de directie overhandigen.			
			Voor aanvang van de aanleg van de kades dienen de			
			meetresultaten door de directie en opdrachtgever			
			te zijn goedgekeurd. De aannemer meld het			
			tijdstip van meten 5 dagen voor uitvoering aan de			
			directie, zodat de directie hierbij aanwezig kan			
			zijn.			
121080			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door			
121080	619999		Inmeten/vastleggen bestaande situatie nieuwe wtg.	m	10.000,00	F
			Betreft het meten van representatief dwarsprofiel			
			te dempen, verondiepen en te dempen watgangen.			
			Meten van 1 dwarsprofiel per 25 m watergang			
			maaiveld ter plaatse van de nieuwe watgangen			
			conform bestekspostnr. 321, 322 en 323.			
			Hoeveelheidsbepaling per strekkende meter			
			watergang.			
			- Hoogtes vastleggen in N.A.P.			
			- Meetpunten vastleggen in R.D.-stelsel;			
			- Meetgegevens digitaal vastleggen in DWG-formaat			
			en SHP-file en aan de directie overhandigen.			
			Voor aanvang van de aanleg van de kades dienen de			
			meetresultaten door de directie en opdrachtgever			
			te zijn goedgekeurd. De aannemer meld het			
			tijdstip van meten 5 dagen voor uitvoering aan de			
			directie, zodat de directie hierbij aanwezig kan			
			zijn.			
123050			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
123050	619999		Uitmeten watergangen, tot 1 km per keer	m	4.500,00	F	
			Betreft het meten van representatief dwarsprofiel				
			in verontdiepte, verruimde, beklede en nieuw				
			gegraven watergangen				
			Meten van 1 dwarsprofiel per 25m watergang.				
			Hoeveelheidsbepaling per strekkende meter				
			watergang.				
			Inmeten en vastleggen van maaiveldhoogtes tot 1 m				
			naast insteek watergang en knikpunten (o.a.				
			kruin, teen) taluds en watergang.				
			- Hoogtes vastleggen in N.A.P.				
			- Meetpunten vastleggen in R.D.-stelsel;				
			- Meetgegevens digitaal vastleggen in DWG-formaat				
			en SHP-file en aan de directie overhandigen.				
			De aannemer meld het tijdstip van meten 5 dagen				
			voor uitvoering aan de directie, zodat de				
			directie hierbij aanwezig kan zijn.				
			De uitmeting dient ter controle van het geleverde				
			werk en revisie en niet ter bepaling van de				
			hoeveelheden.				
123060			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
123060	619999		Uitmeten watergangen, vanaf 1 km per keer.	m	6.000,00	F	
			Betreft het meten van representatief dwarsprofiel				
			in verontdiepte, verruimde, beklede en nieuw				
			gegraven watergangen.				
			Hoeveelheidsbepaling per strekkende meter				
			watergang.				
			Inmeten en vastleggen van maaiveldhoogtes > 1 m				
			naast insteek watergang en knikpunten (o.a.				
			kruin, teen) taluds en watergang.				
			- Hoogtes vastleggen in N.A.P.				
			- Meetpunten vastleggen in R.D.-stelsel;				
			- Meetgegevens digitaal vastleggen in DWG-formaat				
			en SHP-file en aan de directie overhandigen.				
			De aannemer meld het tijdstip van meten 5 dagen				
			voor uitvoering aan de directie, zodat de				
			directie hierbij aanwezig kan zijn.				
			De uitmeting dient ter controle van het geleverde				
			werk en revisie en niet ter bepaling van de				
			hoeveelheden.				
123070			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
123070	619999		Uitmeten voormalige watergangen.	m	3.200,00	F	
			Betreft het representatief dwarsprofiel uitmeten				
			en vastleggen van maaiveldhoogtes ter plaatse van				
			gedempte watergangen, sloten en greppels.				
			Hoeveelheidsbepaling per strekkende meter				
			watergang.				
			Inmeten en vastleggen van maaiveldhoogtes tot 1 m				
			naast insteek voormalige watergang.				
			- Hoogtes vastleggen in N.A.P.				
			- Meetpunten vastleggen in R.D.-stelsel;				
			- Meetgegevens digitaal vastleggen in DWG-formaat				
			en SHP-file en aan de directie overhandigen.				
			De aannemer meld het tijdstip van meten 5 dagen				
			voor uitvoering aan de directie, zodat de				
			directie hierbij aanwezig kan zijn.				
			De uitmeting dient ter controle van het geleverde				
			werk en revisie en niet ter bepaling van de				
			hoeveelheden.				
141010			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
141010	610403	. 1. 2. 1. 1. Bestekspost vervalt en wordt vervangen door	st	20,00	F	
141020						
141020	610403	. 2. 2. 1. 1. Bestekspost vervalt en wordt vervangen door	st	20,00	F	
141030						
141030	610403	. 3. 2. 1. 1. Bestekspost vervalt en wordt vervangen door	st	20,00	F	
141040						
141040	610403	. 4. 2. 1. 1. Bestekspost vervalt en wordt vervangen door	st	20,00	F	
144110						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
144110	610399		Toepassen bouwhekken	keer	1,00	F
			Betreft: aanbrengen, instandhouden, verplaatsen			
			en verwijderen van tijdelijke afrastering			
			(bouwhekken) ten behoeve van de uitvoering van de			
			werkzaamheden gedurende het gehele werk in			
			verband met veilig werken en afschermen			
			werkzaamheden van derden.			
			Totale lengte toe te passen hekwerk wordt			
			bepaalde door de aannemer op basis van zijn			
			werkzaamheden en planning.			
			Hekwerken verplaatsen naar verschillende			
			werklocaties.			
			Bouwhekken die niet gebruikt worden tijdelijk			
			opslaan in depot.			
			Type afrastering(en):			
			- Bouwhek van metaal incl. betonvoet en benodigde			
			bevestigingsmaterialen			
			- Hoogte minimaal 2,0m			
			- Afsluitbaar			
			- Incl. borden verboden toegang			
			De aannemer dient uit te gaan van 1500 m hekwerk			
			gedurende het gehele werk.			
			Met materialen van de aannemer.			
147010			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door			
147010	611199		Toolbox-meeting.	keer	10,00	F
			Betreft het houden en verzorgen van een			
			Toolbox-meeting.			
			Daarin krijgt personeel aannemer instructies			
			(veiligheid, schade, milieu, ecologie,			
			archeologie, japanse duizend knoop en knolcyperus			
			e.d.) en wordt ook afgestemd over eventuele			
			begeleiding door archeoloog / ecooloog / EOD e.d.			
191030			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door			
191030	242199		Plaatsen handsondering tbv onderzoek	st	1.000,00	F
			Betreft het plaatsen van een handsondering ter			
			plaatse in eerder niet toegankelijk terrein.			
			Situering: Op aanwijzing van directie in overleg			
			met de opdrachtgever			
			Sondering tot 3 m-mv.			
			Inclusief het plaatsen van een boring conform			
			bijlage 7: Handsonderingen bestaande natuur RHDHV.			
			Inclusief inmeten boorlocatie.			
			inclusief beschrijving aangetroffen grondsoorten.			
			Inclusief beoordeling van de resultaten en			
			rapporteren van de gegevens en conclusies en			
			aanbevelingen.			
			Onderzoek wordt alleen uitgevoerd op aanwijzing			
			van de directie in overleg met de opdrachtgever.			
191040			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
191040	242199		Plaatsen handboring tbv onderzoek	st	2.000,00	F
			Betreft het plaatsen van een handboring in eerder			
			niet toegankelijk terrein conform de NEN-EN-ISO			
			22475-1			
			Situering: Op aanwijzing van directie in overleg			
			met de opdrachtgever			
			Boring tot 5 m-mv.			
			Inclusief inmeten boorlocatie.			
			inclusief beschrijving aangetroffen grondsoorten.			
			Inclusief beoordeling van de resultaten en			
			rapporteren van de gegevens en conclusies en			
			aanbevelingen.			
			Onderzoek wordt alleen uitgevoerd op aanwijzing			
			van de directie in overleg met de opdrachtgever.			
191050			Bestekspost vervalt en wordt aangepast naar			
191050	242199		Plaatsen boring tbv onderzoek	st	20,00	F
			Betreft het plaatsen van een boring ter plaatse			
			van aan te brengen stuw in eerder niet			
			toegankelijk terrein conform de NEN-EN-ISO 22475-1			
			Situering: Op aanwijzing van directie in overleg			
			met de opdrachtgever			
			Boring tot 5 m-mv middels zuigerboor.			
			Inclusief inmeten boorlocatie.			
			inclusief beschrijving aan getroffen			
			grondsoorten.			
			Inclusief beoordeling van de resultaten en			
			rapporteren van de gegevens en conclusies en			
			aanbevelingen.			
			Onderzoek wordt alleen uitgevoerd op aanwijzing			
			van de directie in overleg met de opdrachtgever.			
191060			De volgende bestekspost wordt toegevoegd			
191060	172199		Nemen geroerde monsters	st	200,00	F
			Betreft het nemen van geroerde monsters tijdens			
			het plaatse van boringen conform bestekspostnrs.			
			191030, 191040 en 191050. Ten behoeve van analyse			
			conform bestekspost 192.			
191070			De volgende bestekspost wordt toegevoegd			
191070	172199		Nemen ongeroerde monsters	st	200,00	F
			Betreft het nemen van geroerde monsters tijdens			
			het plaatse van boringen conform bestekspostnrs.			
			191030, 191040 en 191050. Ten behoeve van analyse			
			conform bestekspost 192.			
321020			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door			
321020	220199		Grond ontgraven uit watergang	m	1.500,00	F
			Situering: Op aanwijzing van directie in overleg			
			met de opdrachtgever			
			Betreft het graven van nieuwe watergangen.			
			Grondsoort: veen en zand			
			Grondsoorten gescheiden ontgraven.			
			Ontgraving 2 tot 5 m3/m			
			Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch			
			profiel van ontgraving.			
			Bochtstralen minimaal R=10			
			Vrijgekomen materiaal vervoeren binnen			
			werkterrein of afvoeren volgens bestekspostnr. 35			
321030			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
321030	220199		Grond ontgraven uit watergang	m	750,00	F	
			Situering: Op aanwijzing van directie in overleg				
			met de opdrachtgever				
			Betreft het graven van nieuwe watergangen.				
			Grondsoort: veen en zand				
			Grondsoorten gescheiden ontgraven.				
			Ontgraving 5 tot 8 m3/m				
			Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch				
			profiel van ontgraving.				
			Bochtstralen minimaal R=10				
			Vrijgekomen materiaal vervoeren binnen				
			werkterrein of afvoeren volgens bestekspostnr. 35				
322010			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
322010	220199		Grond ontgraven uit watergang	m	2.500,00	F	
			Situering: Op aanwijzing van directie in overleg				
			met de opdrachtgever				
			Betreft het verruimen van bestaande watergangen.				
			Grondsoort: veen en zand				
			Grondsoorten gescheiden ontgraven.				
			Ontgraving tot 2 m3/m				
			Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch				
			profiel van ontgraving.				
			Vrijgekomen materiaal vervoeren binnen				
			werkterrein of afvoeren volgens bestekspostnr. 35				
322020			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
322020	220199		Grond ontgraven uit watergang	m	2.500,00	F	
			Situering: Op aanwijzing van directie in overleg				
			met de opdrachtgever				
			Betreft het verruimen van bestaande watergangen.				
			Grondsoort: veen en zand				
			Grondsoorten gescheiden ontgraven.				
			Ontgraving 2 tot 5 m3/m				
			Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch				
			profiel van ontgraving.				
			Vrijgekomen materiaal vervoeren binnen				
			werkterrein of afvoeren volgens bestekspostnr. 35				
324030			De volgende bestekspost wordt toegevoegd				
324030	221199		Grond verwerken in watergang tot 3 m3/m1	m	120,00	F	
			Situering: Op aanwijzing van directie in overleg				
			met de opdrachtgever				
			Betreft het verondiepen van watergangen				
			Profiel tot 3 m3/ m1				
			Zand in zandbed: kwaliteit AW, PFAS < 0.1 µg/kg	m3			240,00
			d.s. GSSD				
			Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch				
			profiel van verwerking				
			Hoeveelheid tot 3 m3/m				
			Bovenbreedte variabel van ca. 3,00 m tot ca. 5,00				
			m				
			Zonder overhoogte				
			De aanvulling verdichten				
			De verdichtingsgraad van het materiaal moet ten				
			minste 95 % bedragen				
			De gemiddelde verdichtingsgraad moet ten minste				
			97 % bedragen				
340010			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
340010	223101		Grond ontgraven uit terrein t.b.v. natuurbouw.	m2	133.500,00	F	
			Situering: ter plaatse van nieuw aan te brengen				
			kades in de nieuwe natuur, zie tekeningnr. 804.				
			Grondsoort: divers: zand, veen, zie uitkomsten				
			bodemonderzoeken, kwaliteitsklasse conform				
			bodemkwaliteitskaart				
			Hoeveelheidsbepaling: met behulp van theoretisch				
			profiel van ontgraving				
			Voorafgaand aan het maken van de kades de				
			eventueel aanwezige graszodes en begroeiing				
			verwijderen conform besteksposten 62 en 63.				
	2.		Grondsoorten gescheiden ontgraven grond	m3			40.050,00 I
			gescheiden in depot zetten naar grondsoort en				
			gebruiksdoeleinde				
			Grond vervoeren volgens bestekspostnr. 35				
	.2.		Gemiddelde ontgravingshoogte 0.3 m				
	.9.		Totaal berekende oppervlakte 133.500 m2.				
	.1.		Ontgraven boven de grondwaterstand				
	.1.		Verlagen waterstand niet toegestaan				
	.2		Te realiseren profiel zonder microreliëf				
340020			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
340020	223199		Aanvullen rooflaag	m2	133.500,00	F	
			Situering: ter plaatse van nieuw aan te brengen				
			kades in de nieuwe natuur, zie tekeningnr. 804.				
			Grondsoort: zand in aanvulling, grond conform	m3			40.050,00 I
			bestekspostnr. 35				
			Hoeveelheidsbepaling: met behulp van theoretisch				
			profiel van aanvulling in vaste m3.				
			Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
			verdichten conform bestekspostnr. 340030				
340030			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
340030	220413		Verdichten grond.	m2	133.500,00	F	
			Situering: ter plaatse van vervangen rooflaag				
			Grondsoort: zand in aanvulling				
	1.		Oppervlakken: talud 1 : 3 en flauwer.				
	.9.		Verdichten in 1 gang - minimaal 2,0 N/mm2				
341110			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
341110	220399		Maken kade 0-40 cm hoog	m	1.470,00	F	
			Betreft het verwerken van grond in de aan de				
			leggen kades tot maximaal 40 cm hoog.				
			Situering: zie tekening 804.				
			Voorafgaand aan het maken van de kades de				
			eventueel aanwezige graszodes en begroeiing				
			verwijderen conform besteksposten 62 en 63.				
			Maaiveld voorafgaand aan de werkzaamheden				
			ingemeten conform besteksposten 12.				
			Voorafgaand aan het aanbrengen van de kades				
			eventuele rooflaag verwijderd en aangevuld				
			conform besteksposten 340010 en 340020.				
			Kades na afronding werkzaamheden inmeten conform				
			besteksposten 12.				
			Hoogte conform tekening 804				
			Kruinbreedte 5 m.				
			Taluds: 1:4 en 1:6				
			Kruin: Tonrond 2%				
341111			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
							
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
341111	220301		Grond verwerken in kade	m3		3.580,00	I
			Kruin: Tonrond 2%				
			Grondsoort: zand in aanvulling	m3		3.580,00	I
			Vervoeren van grond conform bestekpostnr. 35.				
			Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch				
			profiel van aanvulling				
		9.	tot maximaal 0,4 m				
		.1. . . .	Zonder overhoogte				
		.3. . . .	Kruinbreedte 5 m				
		. .2. . .	Ongelijke taluds: 1:4 en 1:6				
		1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		3	Profilieren volgens bestekpostnr. 341112 en				
			verdichten volgens bestekpostnr. 34113				
341112			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
341112	220421		Profilieren van oppervlakken.	m2		13.230,00	I
			Kruin: Tonrond 2%				
			Grondsoort: zand in aanvulling				
			Gerekend is met een waterstand N.A.P. 29.7 m				
		1.	Oppervlakken boven water				
		.9. . . .	Ongelijke taluds: 1:4 en 1:6				
		. .9. . .	Bovenbreedte 5,0 m				
		1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
341113			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
341113	220411		Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2		13.230,00	I
			Kruin: Tonrond 2%				
			Grondsoort: zand in aanvulling				
		9.	Ongelijke taluds: 1:4 en 1:6				
		.9. . . .	Gehele aanvulling verdichten				
		.2. . . .	De verdichtingsgraad van het materiaal moet ten				
			minste 95 % bedragen				
			De gemiddelde verdichtingsgraad moet ten minste 97				
			% bedragen				
341310			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
341310	220399		Maken kade 0-40 cm hoog	m	1.400,00	F	
			Betreft het verwerken van grond in de aan de				
			leggen kades tot maximaal 40 cm hoog.				
			Situering: zie tekening 804.				
			Voorafgaand aan het maken van de kades de				
			eventueel aanwezige graszodes en begroeiing				
			verwijderen conform besteksposten 62 en 63.				
			Maaiveld voorafgaand aan de werkzaamheden				
			ingemeten conform bestekposten 12				
			Voorafgaand aan het aanbrengen van de kades				
			eventuele rooflaag verwijderd en aangevuld				
			conform besteksposten 340010 en 340020.				
			Kades na afronding werkzaamheden inmeten conform				
			bestekposten 12				
			Hoogte conform tekening 804				
			Kruinbreedte 3 m.				
			Taluds: 1:6				
			Kruin: Tonrond 2%				
341313			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
341313	220301		Grond verwerken in kade	m3		1.910,00	I
			Kruin: Tonrond, in de vorm van een dakprofiel 2%				
			Grondsoort: zand in aanvulling	m3		1.910,00	I
			Vervoeren van grond conform bestekpostnr. 35.				
			Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch				
			profiel van aanvulling				
		9.	tot maximaal 0,4 m				
		.1. . . .	Zonder overhoogte				
		.2. . . .	Kruinbreedte 3,0 m				
		. .1. . .	Taluds 1 : 6				
		1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		3	Profilieren volgens bestekpostnr. 341314 en				
			verdichten volgens bestekpostnr. 341315				
341314			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
341314	220421		Profilieren van oppervlakken.	m2		7.560,00	I
			Kruin: Tonrond, in de vorm van een dakprofiel 2%				
			Grondsoort: zand in aanvulling				
			Gerekend is met een waterstand N.A.P. 29.7 m				
		1.	Oppervlakken boven water				
		.9. . . .	Talud 1:6				
		. .9. . .	Bovenbreedte 3,0 m				
		1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
341315			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
341315	220411		Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2		7.560,00	I
			Kruin: Tonrond, in de vorm van een dakprofiel 2%				
			Grondsoort: zand in aanvulling				
		9.	Talud 1:6				
		.9. . . .	Gehele aanvulling verdichten				
		.2. . . .	De verdichtingsgraad van het materiaal moet ten				
			minste 95 % bedragen				
			De gemiddelde verdichtingsgraad moet ten minste 97				
			% bedragen				
3414			<u>De volgende bestekspost wordt toegevoegd</u>				
			De volgende bestekspost wordt toegevoegd				
3414			<u>Type 4</u>				
			Kruinbreedte 5 m				
			Talud 1:6				
341410			De volgende bestekspost wordt toegevoegd				
341410	220399		Maken kade 0-40 cm hoog	m	600,00	F	
			Betreft het verwerken van grond in de aan te				
			leggen kades tot maximaal 40 cm hoog.				
			Situering: zie tekening 804.				
			Voorafgaand aan het maken van de kades de				
			eventueel aanwezige graszodes en begroeiing				
			verwijderen conform besteksposten 62 en 63.				
			Maaiveld voorafgaand aan de werkzaamheden				
			ingemeten conform besteksposten 12				
			Voorafgaand aan het aanbrengen van de kades				
			eventuele rooflaag verwijderd en aangevuld				
			conform besteksposten 340010 en 340020.				
			Kades na afronding werkzaamheden inmeten conform				
			besteksposten 12				
			Hoogte conform tekening 804				
			Kruinbreedte 5 m.				
			Taluds: 1:6				
			Kruin: Tonrond 2%				
341411			De volgende bestekspost wordt toegevoegd				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
341411	220301		Grond verwerken in kade	m3		2.160,00	I
			Kruin: Tonrond 2%				
			Grondsoort: zand in aanvulling	m3		2.160,00	I
			Vervoeren van grond conform bestekpostnr. 35.				
			Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch				
			profiel van aanvulling				
		9.	tot maximaal 0,4 m				
		.1. . . .	Zonder overhoogte				
		.3. . . .	Kruinbreedte 5,0 m				
		. .1. . .	Taluds 1 : 6				
		1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		3	Profilieren volgens bestekpostnr. 343412 en				
			verdichten volgens bestekpostnr. 343413				
341412			De volgende bestekspost wordt toegevoegd				
341412	220421		Profilieren van oppervlakken.	m2		5.880,00	I
			Kruin: Tonrond 2%				
			Grondsoort: zand in aanvulling				
			Gerekend is met een waterstand N.A.P. 29.7 m				
		1.	Oppervlakken boven water				
		.9. . . .	Talud 1:6				
		. .9. . .	Bovenbreedte 5,0 m				
		1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
341413			De volgende bestekspost wordt toegevoegd				
341413	220411		Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2		5.880,00	I
			Kruin: Tonrond 2%				
			Grondsoort: zand in aanvulling				
		9.	Talud 1:6				
		.9. . . .	Gehele aanvulling verdichten				
		.2. . . .	De verdichtingsgraad van het materiaal moet ten				
			minste 95 % bedragen				
			De gemiddelde verdichtingsgraad moet ten minste 97				
			% bedragen				
341510			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
341510	220399		Maken kade 0-40 cm hoog	m	310,00	F	
			Betreft het verwerken van grond in de aan de				
			leggen kades tot maximaal 40 cm hoog.				
			Situering: zie tekening 804.				
			Voorafgaand aan het maken van de kades de				
			eventueel aanwezige graszodes en begroeiing				
			verwijderen conform besteksposten 62 en 63.				
			Maaiveld voorafgaand aan de werkzaamheden				
			ingemeten conform bestekposten 12				
			Voorafgaand aan het aanbrengen van de kades				
			eventuele rooflaag verwijderd en aangevuld				
			conform besteksposten 340010 en 340020.				
			Kades na afronding werkzaamheden inmeten conform				
			bestekposten 12				
			Grondsoort: zand in aanvulling en klei				
			Hoogte conform tekening 804				
			Kruinbreedte 3 m.				
			Taluds: 1:6				
			Kruin: Tonrond 2%				
341511			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
341511	220301		Grond verwerken in kade	m3		950,00	I
			Kruin: Tonrond 2%				
			Grondsoort: zand in aanvulling	m3		950,00	I
			Vervoeren van grond conform bestekpostnr. 35.				
			Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch				
			profiel van aanvulling				
		9.	tot maximaal 0,4 m				
		.1. . . .	Zonder overhoogte				
		.2. . . .	Kruinbreedte 3,0 m				
		. .1. . .	Taluds 1 : 6				
		1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		3	Profileren volgens bestekpostnr. 341512 en				
			verdichten volgens bestekpostnr. 341513				
341512			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
341512	220421		Profileren van oppervlakken.	m2		2.790,00	I
			Kruin: Tonrond 2%				
			Grondsoort: zand in aanvulling				
			Gerekend is met een waterstand N.A.P. 29.7 m				
		1.	Oppervlakken boven water				
		.9. . . .	Talud 1:6				
		. .9. . .	Bovenbreedte 3,0 m				
		1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
341513			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
341513	220411		Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2		2.790,00	I
			Kruin: Tonrond 2%				
			Grondsoort: zand in aanvulling				
		9.	Talud 1:6				
		.9. . . .	Gehele aanvulling verdichten				
		.2. . . .	De verdichtingsgraad van het materiaal moet ten				
			minste 95 % bedragen				
			De gemiddelde verdichtingsgraad moet ten minste 97				
			% bedragen				
341515			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
341515	220199		Grond ontgraven tbv kleiteen kade	m3		305,00	I
			Betreft het ontgraven van grond ten behoeve van				
			het aanbrengen van de kade.				
			Kleilaag van 0,5 m.				
			Vrijkomende grond afvoeren naar depot.	m3		305,00	I
			Locatie depot ter keuze aannemer.				
			Grondsoort vrijkomende grond: zie				
			bodemonderzoeken.				
			Hoeveelheid bepaald met behulp van het				
			theoretisch profiel van ontgraving.				
341516			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
341516	220301		Grond verwerken in kade (klei)	m3		480,00	I
			Grondsoort: klei, leverantie conform	m3		480,00	I
			besteksposten 355040 of 355050.				
			Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch				
			profiel van aanvulling				
		2.	Hoogte 0.5 m				
		.1. . . .	Zonder overhoogte				
		.3. . . .	Kruinbreedte 3,0 m				
		. .1. . .	Taluds 1 : 6				
		1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		2	Verdichten volgens bestekpostnr. 341517				
341517			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
341517	220413		Verdichten grond.	m2		930,00	I
			Grondsoort: klei, aangebracht volgens				
			bestekspostnr. 341516				
		. . .9. .	De aanvulling verdichten in lagen van maximaal				
			0,3 m tot minimaal 2 N/mm2				
341610			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
341610	220399		Maken kade 0-40 cm hoog	m	190,00	F	
			Betreft het verwerken van grond in de aan de				
			leggen kades tot maximaal 40 cm hoog.				
			Situering: zie tekening 804.				
			Voorafgaand aan het maken van de kades de				
			eventueel aanwezige graszodes en begroeiing				
			verwijderen conform besteksposten 62 en 63.				
			Maaiveld voorafgaand aan de werkzaamheden				
			ingemeten conform besteksposten 12				
			Voorafgaand aan het aanbrengen van de kades				
			eventuele rooflaag verwijderd en aangevuld				
			conform besteksposten 340010 en 340020.				
			Kades na afronding werkzaamheden inmeten conform				
			besteksposten 12				
			Grondsoort: zand in aanvulling en klei				
			Hoogte conform tekening 804				
			Kruinbreedte 5 m.				
			Taluds: 1:6				
			Kruin: Tonrond 2%				
341611			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
341611	220301		Grond verwerken in kade	m3		710,00	I
			Kruin: Tonrond 2%				
			Grondsoort: zand in aanvulling	m3		710,00	I
			Vervoeren van grond conform bestekspostnr. 35.				
			Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch				
			profiel van aanvulling				
		9.	tot maximaal 0,4 m				
		.1. . . .	Zonder overhoogte				
		.3. . . .	Kruinbreedte 5,0 m				
		. .1. . .	Taluds 1 : 6				
		. . .1. .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		3	Profileren volgens bestekspostnr. 341612 en				
			verdichten volgens bestekspostnr. 341613				
341612			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
341612	220421		Profileren van oppervlakken.	m2		2.090,00	I
			Kruin: Tonrond 2%				
			Grondsoort: zand in aanvulling				
			Gerekend is met een waterstand N.A.P. 29.7 m				
		1.	Oppervlakken boven water				
		.9. . . .	Talud 1:6				
		. .9. . .	Bovenbreedte 5,0 m				
		. . .1. .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
341613			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
341613	220411		Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2		2.090,00	I
			Kruin: Tonrond 2%				
			Grondsoort: zand in aanvulling				
		9.	Talud 1:6				
		.9. . . .	Gehele aanvulling verdichten				
		. .2. . .	De verdichtingsgraad van het materiaal moet ten				
			minste 95 % bedragen				
			De gemiddelde verdichtingsgraad moet ten minste 97				
			% bedragen				
341615			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
341615	220199		Grond ontgraven tbv kleiteen kade	m3		185,00	I
			Betreft het ontgraven van grond ten behoeve van				
			het aanbrengen van de kade.				
			Kleilaag van 0,5 m.				
			Vrijkomende grond afvoeren naar depot.	m3		185,00	I
			Locatie depot ter keuze aannemer.				
			Grondsoort vrijkomende grond: zie				
			bodemonderzoeken.				
			Hoeveelheid bepaald met behulp van het				
			theoretisch profiel van ontgraving.				
341616			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
341616	220301		Grond verwerken in kade (klei)	m3		460,00	I
			Grondsoort: klei, leverantie conform	m3		460,00	I
			besteksposten 355040 of 355050.				
			Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch				
			profiel van aanvulling				
		2.	Hoogte 0.5 m				
		.1.	Zonder overhoogte				
		.3.	Kruinbreedte 5,0 m				
		. .1.	Taluds 1 : 6				
		. . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		2.	Verdichten volgens bestekspostnr. 341617				
341617			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
341617	220413		Verdichten grond.	m2		570,00	I
			Grondsoort: klei, aangebracht volgens				
			bestekspostnr. 341616				
		. . .9.	De aanvulling verdichten in lagen van maximaal				
			0,3 m tot minimaal 2 N/mm2				
341710			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
341710	220399		Maken kade 0-40 cm hoog	m	160,00	F	
			Betreft het verwerken van grond in de aan de				
			leggen kades tot maximaal 40 cm hoog.				
			Situering: zie tekening 804.				
			Voorafgaand aan het maken van de kades de				
			eventueel aanwezige graszodes en begroeiing				
			verwijderen conform besteksposten 62 en 63.				
			Maaiveld voorafgaand aan de werkzaamheden				
			ingemeten conform besteksposten 12				
			Voorafgaand aan het aanbrengen van de kades				
			eventuele rooflaag verwijderd en aangevuld				
			conform besteksposten 340010 en 340020.				
			Kades na afronding werkzaamheden inmeten conform				
			besteksposten 12				
			Grondsoort: zand in aanvulling en klei				
			Hoogte conform tekening 804				
			Kruinbreedte 5 m.				
			Taluds: 1:4 en 1:6				
			Kruin: Tonrond 2%				
341711			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
							
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
341711	220301		Grond verwerken in kade	m3		400,00	I
			Kruin: Tonrond 2%				
			Grondsoort: zand in aanvulling	m3		400,00	I
			Vervoeren van grond conform bestekpostnr. 35.				
			Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch				
			profiel van aanvulling				
		9.	tot maximaal 0,4 m				
		.1. . . .	Zonder overhoogte				
		.3. . . .	Kruinbreedte 5,0 m				
		. .2. . .	Ongelijke taluds: taluds 1:4 of 1:6				
		1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		3	Profilieren volgens bestekpostnr. 341712 en				
			verdichten volgens bestekpostnr. 341713				
341712			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
341712	220421		Profilieren van oppervlakken.	m2		1.600,00	I
			Kruin: Tonrond 2%				
			Grondsoort: zand in aanvulling				
			Gerekend is met een waterstand N.A.P. 29.7 m				
		1.	Oppervlakken boven water				
		.9. . . .	Taluds: 1:4 en 1:6				
		. .9. . .	Bovenbreedte 5,0 m				
		1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
341713			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
341713	220411		Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2		1.600,00	I
			Kruin: Tonrond 2%				
			Grondsoort: zand in aanvulling				
		9.	Taluds: 1:4 en 1:6				
		.9. . . .	Gehele aanvulling verdichten				
		.2. . . .	De verdichtingsgraad van het materiaal moet ten				
			minste 95 % bedragen				
			De gemiddelde verdichtingsgraad moet ten minste 97				
			% bedragen				
341715			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
341715	220199		Grond ontgraven tbv kleiteen kade	m3		155,00	I
			Betreft het ontgraven van grond ten behoeve van				
			het aanbrengen van de kade.				
			Kleilaag van 0,5 m.				
			Vrijkomende grond afvoeren naar depot.	m3		155,00	I
			Locatie depot ter keuze aannemer.				
			Grondsoort vrijkomende grond: zie				
			bodemonderzoeken.				
			Hoeveelheid bepaald met behulp van het				
			theoretisch profiel van ontgraving.				
341716			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
341716	220301		Grond verwerken in kade (klei)	m3		260,00	I
			Grondsoort: klei, leverantie conform	m3		260,00	I
			besteksposten 355040 of 355050.				
			Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch				
			profiel van aanvulling				
		2.	Hoogte 0.5 m				
		.1. . . .	Zonder overhoogte				
		.3. . . .	Kruinbreedte 5,0 m				
		. .1. . .	Taluds 1 : 4				
		1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		2	Verdichten volgens bestekpostnr. 341717				
341717			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
341717	220413		Verdichten grond.	m2		320,00	I
			Grondsoort: klei, aangebracht volgens				
			bestekspostnr. 341716				
		. . .9. .	De aanvulling verdichten in lagen van maximaal				
			0,3 m tot minimaal 2 N/mm2				
342110			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
342110	220399		Maken kade 40-80 cm hoog	m	910,00	F	
			Betreft het verwerken van grond in de aan de				
			leggen kades tot maximaal 80 cm hoog.				
			Situering: zie tekening 804.				
			Voorafgaand aan het maken van de kades de				
			eventueel aanwezige graszodes en begroeiing				
			verwijderen conform besteksposten 62 en 63.				
			Maaiveld voorafgaand aan de werkzaamheden				
			ingemeten conform besteksposten 12				
			Voorafgaand aan het aanbrengen van de kades				
			eventuele rooflaag verwijderd en aangevuld				
			conform besteksposten 340010 en 340020.				
			Kades na afronding werkzaamheden inmeten conform				
			besteksposten 12				
			Hoogte conform tekening 804				
			Kruinbreedte 5 m.				
			Taluds: 1:4 en 1:6				
			Kruin: Tonrond 2%				
342111			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
342111	220301		Grond verwerken in kade	m3		3.900,00	I
			Kruin: Tonrond 2%				
			Grondsoort: zand in aanvulling	m3		3.900,00	I
			Vervoeren van grond conform bestekspostnr. 35.				
			Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch				
			profiel van aanvulling				
		9.	tot maximaal 0,8 m				
		.1. . . .	Zonder overhoogte				
		.3. . . .	Kruinbreedte 5 m				
		.2. . . .	Ongelijke taluds: 1:4 en 1:6				
		.1. . . .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		.3. . . .	Profilieren volgens bestekspostnr. 342112 en				
			verdichten volgens bestekspostnr. 342113				
342112			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
342112	220421		Profilieren van oppervlakken.	m2		11.830,00	I
			Kruin: Tonrond 2%				
			Grondsoort: zand in aanvulling				
			Gerekend is met een waterstand N.A.P. 29.7 m				
		1.	Oppervlakken boven water				
		.9. . . .	Ongelijke taluds: 1:4 en 1:6				
		.9. . . .	Bovenbreedte 5,0 m				
		.1. . . .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
342113			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
342113	220411		Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2		11.830,00	I
			Kruin: Tonrond 2%				
			Grondsoort: zand in aanvulling				
		9.	Ongelijke taluds: 1:4 en 1:6				
		.9. . . .	Gehele aanvulling verdichten				
		.2. . . .	De verdichtingsgraad van het materiaal moet ten				
			minste 95 % bedragen				
			De gemiddelde verdichtingsgraad moet ten minste 97				
			% bedragen				
342310			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
342310	220399		Maken kade 40-80 cm hoog	m	3.400,00	F	
			Betreft het verwerken van grond in het				
			grondlichaam en leeflaag in de aan te leggen				
			kades tot maximaal 80 cm hoog.				
			Situering: zie tekening 804.				
			Voorafgaand aan het maken van de kades de				
			eventueel aanwezige graszodes en begroeiing				
			verwijderen conform besteksposten 62 en 63.				
			Maaiveld voorafgaand aan de werkzaamheden				
			ingemeten conform besteksposten 12				
			Voorafgaand aan het aanbrengen van de kades				
			eventuele rooflaag verwijderd en aangevuld				
			conform besteksposten 340010 en 340020.				
			Kades na afronding werkzaamheden inmeten conform				
			besteksposten 12				
			Hoogte conform tekening 804				
			Kruinbreedte 3 m.				
			Taluds: 1:6				
			Kruin: Tonrond 2%				
342311			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
342311	220301		Grond verwerken in kade	m3			13.550,00 I
			Kruin: Tonrond 2%				
			Grondsoort: zand in aanvulling	m3			13.550,00 I
			Vervoeren van grond conform bestekpostnr. 35.				
			Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch				
			profiel van aanvulling				
		9.	tot maximaal 0,8 m				
		.1.	Zonder overhoogte				
		.2.	Kruinbreedte 3,0 m				
		. . .1. . .	Taluds 1 : 6				
		1. .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		3	Profilieren volgens bestekspostnr. 342312 en				
			verdichten volgens bestekspostnr. 342313				
342312			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
342312	220421		Profilieren van oppervlakken.	m2			42.840,00 I
			Kruin: Tonrond 2%				
			Grondsoort: zand in aanvulling				
			Gerekend is met een waterstand N.A.P. 29.7 m				
		1.	Oppervlakken boven water				
		.9.	Talud 1:6				
		. . .9. . .	Bovenbreedte 3,0 m				
		1. .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
342313			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
342313	220411		Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2			42.840,00 I
			Kruin: Tonrond 2%				
			Grondsoort: zand in aanvulling				
		9.	Talud 1:6				
		.9.	Gehele aanvulling verdichten				
		.2.	De verdichtingsgraad van het materiaal moet ten				
			minste 95 % bedragen				
			De gemiddelde verdichtingsgraad moet ten minste 97				
			% bedragen				
342610			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
342610	220399		Maken kade 40-80 cm hoog	m	785,00	F	
			Betreft het verwerken van grond in de aan de				
			leggen kades tot maximaal 80 cm hoog.				
			Situering: zie tekening 804.				
			Voorafgaand aan het maken van de kades de				
			eventueel aanwezige graszodes en begroeiing				
			verwijderen conform besteksposten 62 en 63.				
			Maaiveld voorafgaand aan de werkzaamheden				
			ingemeten conform besteksposten 12				
			Voorafgaand aan het aanbrengen van de kades				
			eventuele rooflaag verwijderd en aangevuld				
			conform besteksposten 340010 en 340020.				
			Kades na afronding werkzaamheden inmeten conform				
			besteksposten 12				
			Grondsoort: zand in aanvulling en klei				
			Hoogte conform tekening 804				
			Kruinbreedte 3 m.				
			Taluds: 1:6				
			Kruin: Tonrond 2%				
342611			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
342611	220301		Grond verwerken in kade	m3			1.850,00 I
			Kruin: Tonrond 2%				
			Grondsoort: zand in aanvulling	m3			1.850,00 I
			Vervoeren van grond conform bestekpostnr. 35.				
			Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch				
			profiel van aanvulling				
		9.	tot maximaal 0,8 m				
		.1. . . .	Zonder overhoogte				
		.2. . . .	Kruinbreedte 3,0 m				
		. . .1. .	Taluds 1 : 6				
		1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		3	Profilieren volgens bestekspostnr. 342612 en				
			verdichten volgens bestekspostnr. 342613				
342612			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
342612	220421		Profilieren van oppervlakken.	m2			9.900,00 I
			Kruin: Tonrond 2%				
			Grondsoort: zand in aanvulling				
			Gerekend is met een waterstand N.A.P. 29.7 m				
		1.	Oppervlakken boven water				
		.9. . . .	Talud 1:6				
		. . .9. .	Bovenbreedte 3,0 m				
		1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
342613			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
342613	220411		Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2			9.900,00 I
			Kruin: Tonrond 2%				
			Grondsoort: zand in aanvulling				
		9.	Talud 1:6				
		.9. . . .	Gehele aanvulling verdichten				
		.2. . . .	De verdichtingsgraad van het materiaal moet ten				
			minste 95 % bedragen				
			De gemiddelde verdichtingsgraad moet ten minste 97				
			% bedragen				
342614			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
342614	220199		Grond ontgraven tbv kleiteen kade	m3		785,00	I
			Betreft het ontgraven van grond ten behoeve van				
			het aanbrengen van de kade.				
			Kleilaag van 0,5 m.				
			Vrijkomende grond afvoeren naar depot.	m3		785,00	I
			Locatie depot ter keuze aannemer.				
			Grondsoort vrijkomende grond: zie				
			bodemonderzoeken.				
			Hoeveelheid bepaald met behulp van het				
			theoretisch profiel van ontgraving.				
342615			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
342615	220301		Grond verwerken in kade (klei)	m3		2.150,00	I
			Grondsoort: klei, leverantie conform	m3		2.150,00	I
			besteksposten 355040 of 355050.				
			Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch				
			profiel van aanvulling				
		2.	Hoogte 0.5 m				
		.1.	Zonder overhoogte				
		.3.	Kruinbreedte 3,0 m				
		. .1.	Taluds 1 : 6				
		. . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		2.	Verdichten volgens bestekspostnr. 342616				
342616			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
342616	220413		Verdichten grond.	m2		3.770,00	I
			Grondsoort: klei, aangebracht volgens				
			bestekspostnr. 342615				
		. .9.	De aanvulling verdichten in lagen van maximaal				
			0,3 m tot minimaal 2 N/mm2				
342617			Bestekspost vervalt				
342710			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
342710	220399		Maken kade 40-80 cm hoog	m	1.120,00	F	
			Betreft het verwerken van grond in de aan de				
			leggen kades tot maximaal 80 cm hoog.				
			Situering: zie tekening 804.				
			Voorafgaand aan het maken van de kades de				
			eventueel aanwezige graszodes en begroeiing				
			verwijderen conform besteksposten 62 en 63.				
			Maaiveld voorafgaand aan de werkzaamheden				
			ingemeten conform besteksposten 12				
			Voorafgaand aan het aanbrengen van de kades				
			eventuele rooflaag verwijderd en aangevuld				
			conform besteksposten 340010 en 340020.				
			Kades na afronding werkzaamheden inmeten conform				
			besteksposten 12				
			Grondsoort: zand in aanvulling en klei				
			Hoogte conform tekening 804				
			Kruinbreedte 5 m.				
			Taluds: 1:6				
			Kruin: Tonrond 2%				
342711			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
342711	220301		Grond verwerken in kade	m3		7.370,00	I
			Kruin: Tonrond 2%				
			Grondsoort: zand in aanvulling	m3		7.370,00	I
			Vervoeren van grond conform bestekpostnr. 35.				
			Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch				
			profiel van aanvulling				
		9.	tot maximaal 0,8 m				
		.1. . . .	Zonder overhoogte				
		.2. . . .	Kruinbreedte 3,0 m				
		. .1. . .	Taluds 1 : 6				
		1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		3	Profilieren volgens bestekpostnr. 342712 en				
			verdichten volgens bestekpostnr. 342713				
342712			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
342712	220421		Profilieren van oppervlakken.	m2		16.360,00	I
			Kruin: Tonrond 2%				
			Grondsoort: zand in aanvulling				
			Gerekend is met een waterstand N.A.P. 29.7 m				
		1.	Oppervlakken boven water				
		.9. . . .	Talud 1:6				
		. .9. . .	Bovenbreedte 5,0 m				
		1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
342713			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
342713	220411		Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2		16.360,00	I
			Kruin: Tonrond 2%				
			Grondsoort: zand in aanvulling				
		9.	Talud 1:6				
		.9. . . .	Gehele aanvulling verdichten				
		.2. . . .	De verdichtingsgraad van het materiaal moet ten				
			minste 95 % bedragen				
			De gemiddelde verdichtingsgraad moet ten minste 97				
			% bedragen				
342714			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
342714	220199		Grond ontgraven tbv kleiteen kade	m3		1.120,00	I
			Betreft het ontgraven van grond ten behoeve van				
			het aanbrengen van de kade.				
			Kleilaag van 0,5 m.				
			Vrijkomende grond afvoeren naar depot.	m3		1.120,00	I
			Locatie depot ter keuze aannemer.				
			Grondsoort vrijkomende grond: zie				
			bodemonderzoeken.				
			Hoeveelheid bepaald met behulp van het				
			theoretisch profiel van ontgraving.				
342715			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
342715	220301		Grond verwerken in kade (klei)	m3		3.060,00	I
			Grondsoort: klei, leverantie conform	m3		3.060,00	I
			besteksposten 355040 of 355050.				
			Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch				
			profiel van aanvulling				
		2.	Hoogte 0.5 m				
		.1. . . .	Zonder overhoogte				
		.3. . . .	Kruinbreedte 5,0 m				
		. .1. . .	Taluds 1 : 6				
		1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		2	Verdichten volgens bestekpostnr. 342716				
342716			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
342716	220413		Verdichten grond.	m2		5.380,00	I
			Grondsoort: klei, aangebracht volgens				
			bestekspostnr. 342715				
		. . .9. .	De aanvulling verdichten in lagen van maximaal				
			0,3 m tot minimaal 2 N/mm2				
342810			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
342810	220399		Maken kade 40-80 cm hoog	m	350,00	F	
			Betreft het verwerken van grond in de aan de				
			leggen kades tot maximaal 80 cm hoog.				
			Situering: zie tekening 804.				
			Voorafgaand aan het maken van de kades de				
			eventueel aanwezige graszodes en begroeiing				
			verwijderen conform besteksposten 62 en 63.				
			Maaiveld voorafgaand aan de werkzaamheden				
			ingemeten conform besteksposten 12				
			Voorafgaand aan het aanbrengen van de kades				
			eventuele rooflaag verwijderd en aangevuld				
			conform besteksposten 340010 en 340020.				
			Kades na afronding werkzaamheden inmeten conform				
			besteksposten 12				
			Grondsoort: zand in aanvulling en klei				
			Hoogte conform tekening 804				
			Kruinbreedte 5 m.				
			Taluds: 1:4 en 1:6				
			Kruin: Tonrond 2%				
342811			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
342811	220301		Grond verwerken in kade	m3		1.695,00	I
			Kruin: Tonrond 2%				
			Grondsoort: zand in aanvulling	m3		1.695,00	I
			Vervoeren van grond conform bestekspostnr. 35.				
			Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch				
			profiel van aanvulling				
		9.	tot maximaal 0,8 m				
		.1.	Zonder overhoogte				
		.3.	Kruinbreedte 5,0 m				
		. .2. . . .	Ongelijke taluds: taluds 1:4 of 1:6				
		1. .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		3. .	Profilieren volgens bestekspostnr. 342812 en				
			verdichten volgens bestekspostnr. 342813				
342812			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
342812	220421		Profilieren van oppervlakken.	m2		3.500,00	I
			Kruin: Tonrond 2%				
			Grondsoort: zand in aanvulling				
			Gerekend is met een waterstand N.A.P. 29.7 m				
		1.	Oppervlakken boven water				
		.9.	Taluds: 1:4 en 1:6				
		. .9. . . .	Bovenbreedte 5,0 m				
		1. .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
342813			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
342813	220411		Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2		3.500,00	I
			Kruin: Tonrond 2%				
			Grondsoort: zand in aanvulling				
		9.	Taluds: 1:4 en 1:6				
		.9.	Gehele aanvulling verdichten				
		. .2. . . .	De verdichtingsgraad van het materiaal moet ten				
			minste 95 % bedragen				
			De gemiddelde verdichtingsgraad moet ten minste 97				
			% bedragen				
342815			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
342815	220199		Grond ontgraven tbv kleiteen kade	m3		350,00	I
			Betreft het ontgraven van grond ten behoeve van				
			het aanbrengen van de kade.				
			Kleilaag van 0,5 m.				
			Vrijkomende grond afvoeren naar depot.	m3		350,00	I
			Locatie depot ter keuze aannemer.				
			Grondsoort vrijkomende grond: zie				
			bodemonderzoeken.				
			Hoeveelheid bepaald met behulp van het				
			theoretisch profiel van ontgraving.				
342816			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
342816	220301		Grond verwerken in kade (klei)	m3		1.120,00	I
			Grondsoort: klei, leverantie conform	m3		1.120,00	I
			besteksposten 355040 of 355050.				
			Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch				
			profiel van aanvulling				
		2.	Hoogte 0.5 m				
		.1.	Zonder overhoogte				
		.3.	Kruinbreedte 5,0 m				
		. .1.	Taluds 1 : 4				
		. . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		2.	Verdichten volgens bestekspostnr. 342817				
342817			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
342817	220413		Verdichten grond.	m2		700,00	I
			Grondsoort: klei, aangebracht volgens				
			bestekspostnr. 342816				
		. . .9.	De aanvulling verdichten in lagen van maximaal				
			0,3 m tot minimaal 2 N/mm2				
343110			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
343110	220399		Maken kade 80-120 cm hoog	m	940,00	F	
			Betreft het verwerken van grond in de aan te				
			leggen kades tot maximaal 120 cm hoog.				
			Situering: zie tekening 804.				
			Voorafgaand aan het maken van de kades de				
			eventueel aanwezige graszodes en begroeiing				
			verwijderen conform besteksposten 62 en 63.				
			Maaiveld voorafgaand aan de werkzaamheden				
			ingemeten conform besteksposten 12				
			Voorafgaand aan het aanbrengen van de kades				
			eventuele rooflaag verwijderd en aangevuld				
			conform besteksposten 340010 en 340020.				
			Kades na afronding werkzaamheden inmeten conform				
			besteksposten 12				
			Hoogte conform tekening 804				
			Kruinbreedte 5 m.				
			Taluds: 1:4 en 1:6				
			Kruin: Tonrond 2%				
343111			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
343111	220301		Grond verwerken in kade	m3		6.200,00	I
			Kruin: Tonrond 2%				
			Grondsoort: zand in aanvulling	m3		6.200,00	I
			Vervoeren van grond conform bestekpostnr. 35.				
			Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch				
			profiel van aanvulling				
		9.	tot maximaal 1,2 m				
		.1. . . .	Zonder overhoogte				
		.3. . . .	Kruinbreedte 5 m				
		. .2. . .	Ongelijke taluds: 1:4 en 1:6				
		1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		3	Profilieren volgens bestekpostnr. 343112 en				
			verdichten volgens bestekpostnr. 343113				
343112			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
343112	220421		Profilieren van oppervlakken.	m2		15.980,00	I
			Kruin: Tonrond 2%				
			Grondsoort: zand in aanvulling				
			Gerekend is met een waterstand N.A.P. 29.7 m				
		1.	Oppervlakken boven water				
		.9. . . .	Ongelijke taluds: 1:4 en 1:6				
		. .9. . .	Bovenbreedte 5,0 m				
		1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
343113			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
343113	220411		Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2		15.980,00	I
			Kruin: Tonrond 2%				
			Grondsoort: zand in aanvulling				
		9.	Ongelijke taluds: 1:4 en 1:6				
		.9. . . .	Gehele aanvulling verdichten				
		.2. . . .	De verdichtingsgraad van het materiaal moet ten				
			minste 95 % bedragen				
			De gemiddelde verdichtingsgraad moet ten minste 97				
			% bedragen				
343310			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
343310	220399		Maken kade 80-120 cm hoog	m	3.125,00	F	
			Betreft het verwerken van grond in de aan te				
			leggen kades tot maximaal 120 cm hoog.				
			Situering: zie tekening 804.				
			Voorafgaand aan het maken van de kades de				
			eventueel aanwezige graszodes en begroeiing				
			verwijderen conform besteksposten 62 en 63.				
			Maaiveld voorafgaand aan de werkzaamheden				
			ingemeten conform bestekposten 12				
			Voorafgaand aan het aanbrengen van de kades				
			eventuele rooflaag verwijderd en aangevuld				
			conform besteksposten 340010 en 340020.				
			Kades na afronding werkzaamheden inmeten conform				
			bestekposten 12				
			Hoogte conform tekening 804				
			Kruinbreedte 3 m.				
			Taluds: 1:6				
			Kruin: Tonrond 2%				
343311			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
343311	220301		Grond verwerken in kade	m3		19.210,00	I
			Kruin: Tonrond 2%				
			Grondsoort: zand in aanvulling	m3		19.210,00	I
			Vervoeren van grond conform bestekpostnr. 35.				
			Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch				
			profiel van aanvulling				
		9.	tot maximaal 1,2 m				
		.1. . . .	Zonder overhoogte				
		.2. . . .	Kruinbreedte 3,0 m				
		. .1. . .	Taluds 1 : 6				
		1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		3	Profileren volgens bestekpostnr. 343312 en				
			verdichten volgens bestekpostnr. 343313				
343312			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
343312	220421		Profileren van oppervlakken.	m2		54.380,00	I
			Kruin: Tonrond 2%				
			Grondsoort: zand in aanvulling				
			Gerekend is met een waterstand N.A.P. 29.7 m				
		1.	Oppervlakken boven water				
		.9. . . .	Talud 1:6				
		. .9. . .	Bovenbreedte 3,0 m				
		1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
343313			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
343313	220411		Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2		54.380,00	I
			Kruin: Tonrond 2%				
			Grondsoort: zand in aanvulling				
		9.	Talud 1:6				
		.9. . . .	Gehele aanvulling verdichten				
		.2. . . .	De verdichtingsgraad van het materiaal moet ten				
			minste 95 % bedragen				
			De gemiddelde verdichtingsgraad moet ten minste 97				
			% bedragen				
343410			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
343410	220399		Maken kade 80-120 cm hoog	m	990,00	F	
			Betreft het verwerken van grond in de aan te				
			leggen kades tot maximaal 120 cm hoog.				
			Situering: zie tekening 804.				
			Voorafgaand aan het maken van de kades de				
			eventueel aanwezige graszodes en begroeiing				
			verwijderen conform besteksposten 62 en 63.				
			Maaiveld voorafgaand aan de werkzaamheden				
			ingemeten conform bestekposten 12				
			Voorafgaand aan het aanbrengen van de kades				
			eventuele rooflaag verwijderd en aangevuld				
			conform besteksposten 340010 en 340020.				
			Kades na afronding werkzaamheden inmeten conform				
			bestekposten 12				
			Hoogte conform tekening 804				
			Kruinbreedte 5 m.				
			Taluds: 1:6				
			Kruin: Tonrond 2%				
343411			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
343411	220301		Grond verwerken in kade	m3		6.170,00	I
			Kruin: Tonrond 2%				
			Grondsoort: zand in aanvulling	m3		6.170,00	I
			Vervoeren van grond conform bestekpostnr. 35.				
			Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch				
			profiel van aanvulling				
		9.	tot maximaal 1,2 m				
		.1. . . .	Zonder overhoogte				
		.3. . . .	Kruinbreedte 5,0 m				
		. .1. . .	Taluds 1 : 6				
		1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		3	Profilieren volgens bestekpostnr. 343412 en				
			verdichten volgens bestekpostnr. 343413				
343412			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
343412	220421		Profilieren van oppervlakken.	m2		19.210,00	I
			Kruin: Tonrond 2%				
			Grondsoort: zand in aanvulling				
			Gerekend is met een waterstand N.A.P. 29.7 m				
		1.	Oppervlakken boven water				
		.9. . . .	Talud 1:6				
		. .9. . .	Bovenbreedte 5,0 m				
		1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
343413			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
343413	220411		Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2		19.210,00	I
			Kruin: Tonrond 2%				
			Grondsoort: zand in aanvulling				
		9.	Talud 1:6				
		.9. . . .	Gehele aanvulling verdichten				
		.2. . . .	De verdichtingsgraad van het materiaal moet ten				
			minste 95 % bedragen				
			De gemiddelde verdichtingsgraad moet ten minste 97				
			% bedragen				
343610			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
343610	220399		Maken kade 80-120 cm hoog	m	825,00	F	
			Betreft het verwerken van grond en kleilaag in de				
			aan de leggen kades tot maximaal 120 cm hoog.				
			Situering: zie tekening 804.				
			Voorafgaand aan het maken van de kades de				
			eventueel aanwezige graszodes en begroeiing				
			verwijderen conform besteksposten 62 en 63.				
			Maaiveld voorafgaand aan de werkzaamheden				
			ingemeten conform bestekposten 12				
			Voorafgaand aan het aanbrengen van de kades				
			eventuele rooflaag verwijderd en aangevuld				
			conform besteksposten 340010 en 340020.				
			Kades na afronding werkzaamheden inmeten conform				
			bestekposten 12				
			Hoogte conform tekening 804				
			Kruinbreedte 3 m.				
			Taluds: 1:6				
			Kruin: Tonrond 2%				
343611			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
343611	220301		Grond verwerken in kade	m3		3.330,00	I
			Kruin: Tonrond 2%				
			Grondsoort: zand in aanvulling	m3		3.330,00	I
			Vervoeren van grond conform bestekpostnr. 35.				
			Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch				
			profiel van aanvulling				
		9.	tot maximaal 1,2 m				
		.1. . . .	Zonder overhoogte				
		.2. . . .	Kruinbreedte 3,0 m				
		. .1. . .	Taluds 1 : 6				
		1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		3	Profileren volgens bestekpostnr. 343612 en				
			verdichten volgens bestekpostnr. 343613				
343612			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
343612	220421		Profileren van oppervlakken.	m2		14.360,00	I
			Kruin: Tonrond 2%				
			Grondsoort: zand in aanvulling				
			Gerekend is met een waterstand N.A.P. 29.7 m				
		1.	Oppervlakken boven water				
		.9. . . .	Talud 1:6				
		. .9. . .	Bovenbreedte 3,0 m				
		1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
343613			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
343613	220411		Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2		14.360,00	I
			Kruin: Tonrond 2%				
			Grondsoort: zand in aanvulling				
		9.	Talud 1:6				
		.9. . . .	Gehele aanvulling verdichten				
		.2. . . .	De verdichtingsgraad van het materiaal moet ten				
			minste 95 % bedragen				
			De gemiddelde verdichtingsgraad moet ten minste 97				
			% bedragen				
343615			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
343615	220199		Grond ontgraven tbv kleiteen kade	m3		825,00	I
			Betreft het ontgraven van grond ten behoeve van				
			het aanbrengen van de kade.				
			Kleilaag van 0,5 m.				
			Vrijkomende grond afvoeren naar depot.	m3		825,00	I
			Locatie depot ter keuze aannemer.				
			Grondsoort vrijkomende grond: zie				
			bodemonderzoeken.				
			Hoeveelheid bepaald met behulp van het				
			theoretisch profiel van ontgraving.				
343616			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
343616	220301		Grond verwerken in kade (klei)	m3		3.115,00	I
			Grondsoort: klei, leverantie conform	m3		3.115,00	I
			besteksposten 355040 of 355050.				
			Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch				
			profiel van aanvulling				
		2.	Hoogte 0.5 m				
		.1. . . .	Zonder overhoogte				
		.3. . . .	Kruinbreedte 3,0 m				
		. .1. . .	Taluds 1 : 6				
		1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		2	Verdichten volgens bestekpostnr. 343617				
343617			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
343617	220413		Verdichten grond.	m2		5.940,00	I
			Grondsoort: klei, aangebracht volgens				
			bestekspostnr. 343616				
		. . .9. .	De aanvulling verdichten in lagen van maximaal				
			0,3 m tot minimaal 2 N/mm2				
343810			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
343810	220399		Maken kade 80-120 cm hoog	m	665,00	F	
			Betreft het verwerken van grond in de aan de				
			leggen kades tot maximaal 120 cm hoog.				
			Situering: zie tekening 804.				
			Voorafgaand aan het maken van de kades de				
			eventueel aanwezige graszodes en begroeiing				
			verwijderen conform besteksposten 62 en 63.				
			Maaiveld voorafgaand aan de werkzaamheden				
			ingemeten conform besteksposten 12				
			Voorafgaand aan het aanbrengen van de kades				
			eventuele rooflaag verwijderd en aangevuld				
			conform besteksposten 340010 en 340020.				
			Kades na afronding werkzaamheden inmeten conform				
			besteksposten 12				
			Grondsoort: zand in aanvulling en klei				
			Hoogte conform tekening 804				
			Kruinbreedte 5 m.				
			Taluds: 1:6				
			Kruin: Tonrond 2%				
343811			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
343811	220301		Grond verwerken in kade	m3		3.270,00	I
			Kruin: Tonrond 2%				
			Grondsoort: zand in aanvulling	m3		3.270,00	I
			Vervoeren van grond conform bestekspostnr. 35.				
			Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch				
			profiel van aanvulling				
		9.	tot maximaal 1,2 m				
		.1.	Zonder overhoogte				
		.3.	Kruinbreedte 5,0 m				
		. .1. . . .	Taluds 1 : 6				
		. . .1. . .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		3	Profilieren volgens bestekspostnr. 343812 en				
			verdichten volgens bestekspostnr. 343813				
343812			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
343812	220421		Profilieren van oppervlakken.	m2		12.910,00	I
			Kruin: Tonrond 2%				
			Grondsoort: zand in aanvulling				
			Gerekend is met een waterstand N.A.P. 29.7 m				
		1.	Oppervlakken boven water				
		.9.	Talud 1:6				
		. .9. . . .	Bovenbreedte 5,0 m				
		. . .1. . .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
343813			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
343813	220411		Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2		12.910,00	I
			Kruin: Tonrond 2%				
			Grondsoort: zand in aanvulling				
		9.	Talud 1:6				
		.9.	Gehele aanvulling verdichten				
		.2.	De verdichtingsgraad van het materiaal moet ten				
			minste 95 % bedragen				
			De gemiddelde verdichtingsgraad moet ten minste 97				
			% bedragen				
343814			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
343814	220199		Grond ontgraven tbv kleiteen kade	m3		665,00	I
			Betreft het ontgraven van grond ten behoeve van				
			het aanbrengen van de kade.				
			Kleilaag van 0,5 m.				
			Vrijkomende grond afvoeren naar depot.	m3		665,00	I
			Locatie depot ter keuze aannemer.				
			Grondsoort vrijkomende grond: zie				
			bodemonderzoeken.				
			Hoeveelheid bepaald met behulp van het				
			theoretisch profiel van ontgraving.				
343815			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
343815	220301		Grond verwerken in kade (klei)	m3		1.610,00	I
			Grondsoort: klei, leverantie conform	m3		1.610,00	I
			besteksposten 355040 of 355050.				
			Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch				
			profiel van aanvulling				
		2.	Hoogte 0.5 m				
		.1.	Zonder overhoogte				
		.3.	Kruinbreedte 5,0 m				
		. .1.	Taluds 1 : 6				
		. . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		2.	Verdichten volgens bestekspostnr. 343816				
343816			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
343816	220413		Verdichten grond.	m2		3.200,00	I
			Grondsoort: klei, aangebracht volgens				
			bestekspostnr. 343815				
		. . .9.	De aanvulling verdichten in lagen van maximaal				
			0,3 m tot minimaal 2 N/mm2				
344210			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
344210	220399		Maken kade 120-160 cm hoog	m	1.050,00	F	
			Betreft het verwerken van grond in de aan te				
			leggen kades tot maximaal 160 cm hoog.				
			Situering: zie tekening 804.				
			Voorafgaand aan het maken van de kades de				
			eventueel aanwezige graszodes en begroeiing				
			verwijderen conform besteksposten 62 en 63.				
			Maaiveld voorafgaand aan de werkzaamheden				
			ingemeten conform besteksposten 12				
			Voorafgaand aan het aanbrengen van de kades				
			eventuele rooflaag verwijderd en aangevuld				
			conform besteksposten 340010 en 340020.				
			Kades na afronding werkzaamheden inmeten conform				
			besteksposten 12				
			Hoogte conform tekening 804				
			Kruinbreedte 3 m.				
			Taluds: 1:6				
			Kruin: Tonrond 2%				
344211			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
344211	220301		Grond verwerken in kade	m3		11.700,00	I
			Kruin: Tonrond 2%				
			Grondsoort: zand in aanvulling	m3		11.700,00	I
			Vervoeren van grond conform bestekpostnr. 35.				
			Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch				
			profiel van aanvulling				
		9.	tot maximaal 1,6 m				
		.1. . . .	Zonder overhoogte				
		.2. . . .	Kruinbreedte 3,0 m				
		. . .1. .	Taluds 1 : 6				
		1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		3	Profileren volgens bestekpostnr. 344212 en				
			verdichten volgens bestekpostnr. 344213				
344212			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
344212	220421		Profileren van oppervlakken.	m2		23.310,00	I
			Kruin: Tonrond 2%				
			Grondsoort: zand in aanvulling				
			Gerekend is met een waterstand N.A.P. 29.7 m				
		1.	Oppervlakken boven water				
		.9. . . .	Talud 1:6				
		. .9. . .	Bovenbreedte 3,0 m				
		1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
344213			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
344213	220411		Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2		23.310,00	I
			Kruin: Tonrond 2%				
			Grondsoort: zand in aanvulling				
		9.	Talud 1:6				
		.9. . . .	Gehele aanvulling verdichten				
		.2. . . .	De verdichtingsgraad van het materiaal moet ten				
			minste 95 % bedragen				
			De gemiddelde verdichtingsgraad moet ten minste 97				
			% bedragen				
344310			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
344310	220399		Maken kade 120-160 cm hoog	m	250,00	F	
			Betreft het verwerken van grond in de aan te				
			leggen kades tot maximaal 160 cm hoog.				
			Situering: zie tekening 804.				
			Voorafgaand aan het maken van de kades de				
			eventueel aanwezige graszodes en begroeiing				
			verwijderen conform besteksposten 62 en 63.				
			Maaiveld voorafgaand aan de werkzaamheden				
			ingemeten conform bestekposten 12				
			Voorafgaand aan het aanbrengen van de kades				
			eventuele rooflaag verwijderd en aangevuld				
			conform besteksposten 340010 en 340020.				
			Kades na afronding werkzaamheden inmeten conform				
			bestekposten 12				
			Hoogte conform tekening 804				
			Kruinbreedte 5 m.				
			Taluds: 1:6				
			Kruin: Tonrond 2%				
344311			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
344311	220301		Grond verwerken in kade	m3		4.420,00	I
			Kruin: Tonrond 2%				
			Grondsoort: zand in aanvulling	m3		4.420,00	I
			Vervoeren van grond conform bestekpostnr. 35.				
			Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch				
			profiel van aanvulling				
		9.	tot maximaal 1,6 m				
		.1. . . .	Zonder overhoogte				
		.3. . . .	Kruinbreedte 5,0 m				
		. .1. . .	Taluds 1 : 6				
		1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		3	Profilieren volgens bestekpostnr. 344312 en				
			verdichten volgens bestekpostnr. 344313				
344312			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
344312	220421		Profilieren van oppervlakken.	m2		6.050,00	I
			Kruin: Tonrond 2%				
			Grondsoort: zand in aanvulling				
			Gerekend is met een waterstand N.A.P. 29.7 m				
		1.	Oppervlakken boven water				
		.9. . . .	Talud 1:6				
		. .9. . .	Bovenbreedte 5,0 m				
		1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
344313			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
344313	220411		Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2		6.050,00	I
			Kruin: Tonrond 2%				
			Grondsoort: zand in aanvulling				
		9.	Talud 1:6				
		.9. . . .	Gehele aanvulling verdichten				
		.2. . . .	De verdichtingsgraad van het materiaal moet ten				
			minste 95 % bedragen				
			De gemiddelde verdichtingsgraad moet ten minste 97				
			% bedragen				
344315			Bestekspost vervalt				
344316			Bestekspost vervalt				
344317			Bestekspost vervalt				
344410			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
344410	220399		Maken kade 120-160 cm hoog	m	1.290,00	F	
			Betreft het verwerken van grond en kleilaag in de				
			aan de leggen kades tot maximaal 160 cm hoog.				
			Situering: zie tekening 804.				
			Voorafgaand aan het maken van de kades de				
			eventueel aanwezige graszodes en begroeiing				
			verwijderen conform besteksposten 62 en 63.				
			Maaiveld voorafgaand aan de werkzaamheden				
			ingemeten conform bestekposten 12				
			Voorafgaand aan het aanbrengen van de kades				
			eventuele rooflaag verwijderd en aangevuld				
			conform besteksposten 340010 en 340020.				
			Kades na afronding werkzaamheden inmeten conform				
			bestekposten 12				
			Hoogte conform tekening 804				
			Kruinbreedte 3 m.				
			Taluds: 1:6				
			Kruin: Tonrond 2%				
344411			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
344411	220301		Grond verwerken in kade	m3		11.920,00	I
			Kruin: Tonrond 2%				
			Grondsoort: zand in aanvulling	m3		11.920,00	I
			Vervoeren van grond conform bestekpostnr. 35.				
			Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch				
			profiel van aanvulling				
		9.	tot maximaal 1,6 m				
		.1. . . .	Zonder overhoogte				
		.2. . . .	Kruinbreedte 3,0 m				
		. .1. . .	Taluds 1 : 6				
		1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		3	Profilieren volgens bestekpostnr. 344412 en				
			verdichten volgens bestekpostnr. 344413				
344412			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
344412	220421		Profilieren van oppervlakken.	m2		28.640,00	I
			Kruin: Tonrond 2%				
			Grondsoort: zand in aanvulling				
			Gerekend is met een waterstand N.A.P. 29.7 m				
		1.	Oppervlakken boven water				
		.9. . . .	Talud 1:6				
		. .9. . .	Bovenbreedte 3,0 m				
		1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
344413			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
344413	220411		Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2		28.640,00	I
			Kruin: Tonrond 2%				
			Grondsoort: zand in aanvulling				
		9.	Talud 1:6				
		.9. . . .	Gehele aanvulling verdichten				
		.2. . . .	De verdichtingsgraad van het materiaal moet ten				
			minste 95 % bedragen				
			De gemiddelde verdichtingsgraad moet ten minste 97				
			% bedragen				
344415			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
344415	220199		Grond ontgraven tbv kleiteen kade	m3		1.290,00	I
			Betreft het ontgraven van grond ten behoeve van				
			het aanbrengen van de kade.				
			Kleilaag van 0,5 m.				
			Vrijkomende grond afvoeren naar depot.	m3		1.290,00	I
			Locatie depot ter keuze aannemer.				
			Grondsoort vrijkomende grond: zie				
			bodemonderzoeken.				
			Hoeveelheid bepaald met behulp van het				
			theoretisch profiel van ontgraving.				
344416			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
344416	220301		Grond verwerken in kade (klei)	m3		7.610,00	I
			Grondsoort: klei, leverantie conform	m3		7.610,00	I
			besteksposten 355040 of 355050.				
			Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch				
			profiel van aanvulling				
		2.	Hoogte 0.5 m				
		.1. . . .	Zonder overhoogte				
		.3. . . .	Kruinbreedte 3,0 m				
		. .1. . .	Taluds 1 : 6				
		1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		2	Verdichten volgens bestekpostnr. 344417				
344417			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
344417	220413		Verdichten grond.	m2		12.390,00	I
			Grondsoort: klei, aangebracht volgens				
			bestekspostnr. 344416				
		. . .9. .	De aanvulling verdichten in lagen van maximaal				
			0,3 m tot minimaal 2 N/mm2				
346			WEG LEEGVELD				
							
346010			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
							
346010	220301		Grond verwerken in grondlichaam	m3	11.200,00	F	
			Betreft het verwerken van grond in de kade / weg				
			Leegveld				
			Grondsoort: zand in zandbed, klasse AW PFAS <0.1	m3		11.200,00	L
			µg/kg d.s. GSSD				
			Vervoeren van grond conform bestekpostnr. 35.				
			Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch				
			profiel van aanvulling				
		9.	Hoogte tot 1,20 m				
		.9. . . .	Met een factor 1,25 voor optredende zettingen				
		. . .1. .	Taluds 1 : 4				
		1. .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		2	Verdichten volgens bestekspostnr. 346020				
346020			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
							
346020	220412		Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m3	11.200,00	F	
			Betreft grond aangebracht volgens bestekspostnr.				
			346010.				
			Grondsoort: zand in zandbed				
			Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch				
			profiel van aanvulling				
		. .3. . . .	De verdichtingsgraad van het materiaal moet ten				
			minste 95 % bedragen				
			De gemiddelde verdichtingsgraad moet ten minste 97				
			% bedragen				
346030			De volgende bestekspost wordt toegevoegd				
							
346030	220301		Grond verwerken in kade (klei)	m3	2.330,00	F	
			Grondsoort: klei, leverantie conform	m3			2.330,00
			besteksposten 355040 of 355050.				
			Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch				
			profiel van aanvulling				
		2.	Hoogte 0.5 m				
		.1. . . .	Zonder overhoogte				
		. . .1. .	Taluds 1 : 4				
		1. .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		2	Verdichten volgens bestekspostnr. 346040				
346040			De volgende bestekspost wordt toegevoegd				
							
346040	220413		Verdichten grond.	m2	2.330,00	F	
			Grondsoort: klei, aangebracht volgens				
			bestekspostnr. 346030				
		. . .9. .	De aanvulling verdichten in lagen van maximaal				
			0,3 m tot minimaal 2 N/mm2				
355			Leveren grond				
							
355020			bestekspost vervalt				
							
355030			bestekspost vervalt				
							
355040			bestekspost vervalt				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
355050			bestekspost vervalt				
3551			<u>Fosfaatarm zand</u>				
355110			De volgende bestekspost wordt toegevoegd				
355110	220321		Leveren grond.	m3	55.050,00	F	
			Grondsoort: fosfaatarm zand	m3			55.050,00 L
			Betreft het leveren van de te kort komende grond				
			tbv van het werk in de nieuwe natuur				
			Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch				
			profiel van verwerking of middels in- en				
			uitmeting (tijdelijk) depot, gerekend met vaste m3				
		1.	Grond die voldoet aan de volgende				
			milieuhygiënische kwaliteit volgens het Besluit				
			bodemkwaliteit: AW en voldoet aan de eisen zoals				
			gesteld in artikel 01.14.10 van deel 3 van dit				
			bestek. PFAS < 0.1 µg/kg ds GSSD				
		.1.	Grond van natuurlijke oorsprong				
		.2.	Plaats van levering: depot.Incl. het in depot				
			zetten van grond				
355120			De volgende bestekspost wordt toegevoegd				
355120	220321		Leveren grond.	m3	13.770,00	F	
			Grondsoort: fosfaatarm zand	m3			13.770,00 L
			Betreft het leveren van de te kort komende grond				
			tbv van het werk in de nieuwe natuur				
			Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch				
			profiel van verwerking of middels in- en				
			uitmeting (tijdelijk) depot, gerekend met vaste m3				
		1.	Grond die voldoet aan de volgende				
			milieuhygiënische kwaliteit volgens het Besluit				
			bodemkwaliteit: AW en voldoet aan de eisen zoals				
			gesteld in artikel 01.14.10 van deel 3 van dit				
			bestek. PFAS < 1 µg/kg ds GSSD				
		.1.	Grond van natuurlijke oorsprong				
		.2.	Plaats van levering: depot.Incl. het in depot				
			zetten van grond				
355130			De volgende bestekspost wordt toegevoegd				
355130	220321		Leveren grond.	m3	13.770,00	F	
			Grondsoort: fosfaatarm zand	m3			13.770,00 L
			Betreft het leveren van de te kort komende grond				
			tbv van het werk in de nieuwe natuur				
			Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch				
			profiel van verwerking of middels in- en				
			uitmeting (tijdelijk) depot, gerekend met vaste m3				
		1.	Grond die voldoet aan de volgende				
			milieuhygiënische kwaliteit volgens het Besluit				
			bodemkwaliteit: AW en voldoet aan de eisen zoals				
			gesteld in artikel 01.14.10 van deel 3 van dit				
			bestek. PFAS < 3 µg/kg ds GSSD				
		.1.	Grond van natuurlijke oorsprong				
		.2.	Plaats van levering: depot.Incl. het in depot				
			zetten van grond				
3552			<u>Klei erosie klasse 1</u>				
355210			De volgende bestekspost wordt toegevoegd				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
355210	220321		Leveren grond.	m3	6.600,00 F		
			Grondsoort: Klei erosieklasse 1	m3		6.600,00 L	
			Betreft het leveren van de klei ten behoeve van				
			het werk				
			Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch				
			profiel van verwerking of middels in- en				
			uitmeting (tijdelijk) depot, gerekend met vaste m3				
		1.	Grond die voldoet aan de volgende				
			milieuhygiënische kwaliteit volgens het Besluit				
			bodemkwaliteit: AW en voldoet aan de eisen zoals				
			gesteld in artikel 01.14.08 van deel 3 van dit				
			bestek. PFAS < 0.1 µg/kg ds GSSD				
		.1.	Grond van natuurlijke oorsprong				
		.2.	Plaats van levering: op plaats van verwerking				
							
355220			De volgende bestekspost wordt toegevoegd				
							
355220	220321		Leveren grond.	m3	3.300,00 F		
			Grondsoort: Klei erosieklasse 1	m3		3.300,00 L	
			Betreft het leveren van de klei ten behoeve van				
			het werk				
			Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch				
			profiel van verwerking of middels in- en				
			uitmeting (tijdelijk) depot, gerekend met vaste m3				
		1.	Grond die voldoet aan de volgende				
			milieuhygiënische kwaliteit volgens het Besluit				
			bodemkwaliteit: AW en voldoet aan de eisen zoals				
			gesteld in artikel 01.14.08 van deel 3 van dit				
			bestek. PFAS < 1 µg/kg ds GSSD				
		.1.	Grond van natuurlijke oorsprong				
		.2.	Plaats van levering: op plaats van verwerking				
							
355230			De volgende bestekspost wordt toegevoegd				
							
355230	220321		Leveren grond.	m3	3.300,00 F		
			Grondsoort: Klei erosieklasse 1	m3		3.300,00 L	
			Betreft het leveren van de klei ten behoeve van				
			het werk				
			Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch				
			profiel van verwerking of middels in- en				
			uitmeting (tijdelijk) depot, gerekend met vaste m3				
		1.	Grond die voldoet aan de volgende				
			milieuhygiënische kwaliteit volgens het Besluit				
			bodemkwaliteit: AW en voldoet aan de eisen zoals				
			gesteld in artikel 01.14.08 van deel 3 van dit				
			bestek. PFAS < 3 µg/kg ds GSSD				
		.1.	Grond van natuurlijke oorsprong				
		.2.	Plaats van levering: op plaats van verwerking				
							
3553			<u>Klei erosie klasse 2</u>				
							
355310			De volgende bestekspost wordt toegevoegd				
							
355310	220321		Leveren grond.	m3	6.600,00 F		
			Grondsoort: Klei erosieklasse 2	m3		6.600,00 L	
			Betreft het leveren van de klei ten behoeve van				
			het werk				
			Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch				
			profiel van verwerking of middels in- en				
			uitmeting (tijdelijk) depot, gerekend met vaste m3				
		1.	Grond die voldoet aan de volgende				
			milieuhygiënische kwaliteit volgens het Besluit				
			bodemkwaliteit: AW en voldoet aan de eisen zoals				
			gesteld in artikel 01.14.08 van deel 3 van dit				
			bestek. PFAS < 0.1 µg/kg ds GSSD				
		.1.	Grond van natuurlijke oorsprong				
		.2.	Plaats van levering: op plaats van verwerking				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
355320			De volgende bestekspost wordt toegevoegd				
355320	220321		Leveren grond.	m3	3.300,00	F	
			Grondsoort: Klei erosieklasse 2	m3			3.300,00 L
			Betreft het leveren van de klei ten behoeve van het werk				
			Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch profiel van verwerking of middels in- en uitmeting (tijdelijk) depot, gerekend met vaste m3				
		1.	Grond die voldoet aan de volgende milieuhygiënische kwaliteit volgens het Besluit bodemkwaliteit: AW en voldoet aan de eisen zoals gesteld in artikel 01.14.08 van deel 3 van dit bestek. PFAS < 1 µg/kg ds GSSD				
		.1.	Grond van natuurlijke oorsprong				
		.2.	Plaats van levering: op plaats van verwerking				
355330			De volgende bestekspost wordt toegevoegd				
355330	220321		Leveren grond.	m3	3.300,00	F	
			Grondsoort: Klei erosieklasse 2	m3			3.300,00 L
			Betreft het leveren van de klei ten behoeve van het werk				
			Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch profiel van verwerking of middels in- en uitmeting (tijdelijk) depot, gerekend met vaste m3				
		1.	Grond die voldoet aan de volgende milieuhygiënische kwaliteit volgens het Besluit bodemkwaliteit: AW en voldoet aan de eisen zoals gesteld in artikel 01.14.08 van deel 3 van dit bestek. PFAS < 3 µg/kg ds GSSD				
		.1.	Grond van natuurlijke oorsprong				
		.2.	Plaats van levering: op plaats van verwerking				
356			Ter Beschikking gestelde grond door OG				
356010			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
356010	220199		TBS grond in depot (max 1 km)	m3	12.500,00	F	
			Betreft het door de opdrachtgever ter beschikking gestelde grond geschikt voor gebruik binnen het project in depot.				
			Zand in aanvulling	m3			12.500,00 T
			Grond ontgraven uit depot.				
			Grond vervoeren naar verwerkingslocatie op maximaal 1 km uit de straal van de depotlocatie.				
			Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch profiel van verwerking of middels in- en uitmeting (tijdelijk) depot, gerekend met vaste m3				
			Grond verwerken volgens besteksposten H3, H5 of H7.				
356020			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
356020	220199		TBS grond in depot (max 5 km)	m3	12.500,00	F	
			Betreft het door de opdrachtgever ter beschikking gestelde grond geschikt voor gebruik binnen het project in depot.				
			Zand in aanvulling	m3			12.500,00 T
			Incl. Grond ontgraven uit depot.				
			Incl. Grond vervoeren naar verwerkingslocatie op maximaal 5 km uit de straal van de depotlocatie.				
			Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch profiel van verwerking of middels in- en uitmeting (tijdelijk) depot, gerekend met vaste m3				
			Grond verwerken volgens besteksposten H3, H5 of H7.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
356030			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
356030	220199		TBS grond in depot (max 10 km)	m3	25.000,00 F		
			Betreft het door de opdrachtgever ter beschikking				
			gestelde grond geschikt voor gebruik binnen het				
			project in depot.				
			Zand in aanvulling	m3		25.000,00 T	
			Grond ontgraven uit depot.				
			Grond vervoeren naar verwerkingslocatie op				
			maximaal 10 km uit de straal van de depotlocatie.				
			Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch				
			profiel van verwerking of middels in- en				
			uitmeting (tijdelijk) depot, gerekend met vaste m3				
			Grond verwerken volgens besteksposten H3, H5 of				
			H7.				
356040			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
356040	220199		TBS grond in depot (max 20 km)	m3	25.000,00 F		
			Betreft het door de opdrachtgever ter beschikking				
			gestelde grond geschikt voor gebruik binnen het				
			project in depot.				
			Zand in aanvulling	m3		25.000,00 T	
			Grond ontgraven uit depot.				
			Grond vervoeren naar verwerkingslocatie op				
			maximaal 20 km uit de straal van de depotlocatie.				
			Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch				
			profiel van verwerking of middels in- en				
			uitmeting (tijdelijk) depot, gerekend met vaste m3				
			Grond verwerken volgens besteksposten H3, H5 of				
			H7.				
356050			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
356050	220199		TBS grond in depot (max 30 km)	m3	25.000,00 F		
			Betreft het door de opdrachtgever ter beschikking				
			gestelde grond geschikt voor gebruik binnen het				
			project in depot.				
			Zand in aanvulling	m3		25.000,00 T	
			Grond ontgraven uit depot.				
			Grond vervoeren naar verwerkingslocatie op				
			maximaal 30 km uit de straal van de depotlocatie.				
			Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch				
			profiel van verwerking of middels in- en				
			uitmeting (tijdelijk) depot, gerekend met vaste m3				
			Grond verwerken volgens besteksposten H3, H5 of				
			H7.				
356060			De volgende bestekspost wordt toegevoegd				
356060	220199		TBS grond in depot (max 40 km)	m3	50.000,00 F		
			Betreft het door de opdrachtgever ter beschikking				
			gestelde grond geschikt voor gebruik binnen het				
			project in depot.				
			Zand in aanvulling	m3		50.000,00 T	
			Grond ontgraven uit depot.				
			Grond vervoeren naar verwerkingslocatie op				
			maximaal 30 km uit de straal van de depotlocatie.				
			Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch				
			profiel van verwerking of middels in- en				
			uitmeting (tijdelijk) depot, gerekend met vaste m3				
			Grond verwerken volgens besteksposten H3, H5 of				
			H7.				
413220			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
413220	472202		Aanbrengen ongewapend betonnen duiker - mof-spie buis	m	45,20	F	
			Betreft het leveren en aanbrengen van de duikers conform tabel Duikers				
			Situering: Op aanwijzing van directie in overleg met de opdrachtgever				
			Fundering: 30 cm zand in zandbed	m3			13,56 L
			Verdichtingsgraad conform artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard en artikel 22.02.07 van dit bestek.				
		1.	In dam, inclusief grondwerk				
			Dekking minimaal 100 cm				
		.1.	Verlagen waterstand niet toegestaan				
		.3.	Lengte: 17 m of meer, 2 st				
		. . .2. . . .	Ronde buis: nominale middellijn 600 mm	m			45,20 L
		1. . . .	Glijverbinding buizen door middel van bijbehorende rubberring				
		3	Uiteinden duiker: taludbuis of taludbak volgens bestekspostnr. 413550.	st			1,00 L
413350			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
413350	472202		Aanbrengen ongewapend betonnen duiker - mof-spie buis	m	25,00	F	
			Betreft het leveren en aanbrengen van de duikers conform tabel Duikers				
			Situering: Op aanwijzing van directie in overleg met de opdrachtgever				
			Fundering: 30 cm zand in zandbed	m3			7,50 L
			Verdichtingsgraad conform artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard en artikel 22.02.07 van dit bestek.				
		1.	In dam, inclusief grondwerk				
			Dekking minimaal 100 cm				
		.1.	Verlagen waterstand niet toegestaan				
		.3.	Lengte: 17 m of meer, 1 st				
		. . .3. . . .	Ronde buis: nominale middellijn 800 mm	m			25,00 L
		1. . . .	Glijverbinding buizen door middel van bijbehorende rubberring				
		3	Uiteinden duiker: Uitstroombak Helling 2:3	st			1,00 L
413550			De volgende bestekspost wordt toegevoegd				
413550	472299		Aanbrengen uitstroombak	st	2,00	F	
			Betreft het leveren en aanbrengen van een uitstroombak				
			Situering: Op aanwijzing van directie in overleg met de opdrachtgever				
			Duikerprofiel: type GU-II o.g.	st			2,00 L
			Afmeting: 1.9 x 1,5 x 1.9				
			Helling: 1:3				
			Op fundering van 30 cm zand in zandbed	m3			2,17 L
			Verdichtingsgraad conform artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard en artikel 22.02.07 van dit bestek.				
			Koppelen aan duiker 600 mm aangebracht volgens bestekspostnr. 413220.				
413620			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
413620	472204		Aanbrengen betonnen duiker -rechthoekig profiel	m	24,00	F	
			Situering: Op aanwijzing van directie in overleg				
			met de opdrachtgever				
			Betreft leveren en aanbrengen duiker incl.				
			aanbrengen stootplaten				
			Fundering: 30 cm zand in zandbed	m3			9,18 L
			Verdichtingsgraad conform artikel 22.02.07 lid 06				
			van de Standaard en artikel 22.02.07 van dit				
			bestek.				
		3.	In aardebaan, inclusief grondwerk				
			asfalt verharding opbreken volgens besteksposten				
			21 t/m 23				
		.2.	Verlagen waterstand toegestaan				
		.3.	Lengte: 17 m of meer, 1 st				
		.4.	Afmetingen 1,25 x 0.75 m; profielen naspannen	m			24,00 L
			Leverancier: Giverbo B.V., o.g.				
			Type: GR3-Spanduiker				
			Cementsoort: CEM III/A 42,5				
			Staalkwaliteit: B500 A				
			Betonkwaliteit: C 35/45				
			Milieuklasse(n): XC4 XD3 XF4 (NEN-EN 206-1)				
			Verkeerscategorie: 3				
			Detallering volgens bestekspostnr. 400010				
			Leveranties betonelementen onder KOMO-certificaat				
		.9.	Elementen stellen waarna voegen volzetten met				
			krimparme gietmortel				
			Bij uitgeharde gietmortel constructie naspannen				
			en spankanalen injecteren conform voorschriften				
			leverancier				
		.3.	Uiteinden duiker: Leverancier: Giverbo B.V., o.g.	st			2,00 L
			Type: GR3-taludbeeindiging, met kopbalk				
			Helling: 1:1.5				
413630			De volgende bestekspost wordt toegevoegd				
413630	472201		Aanbrengen gewapend betonnen duiker - mof-spie	m	21,20	F	
			buis				
			Situering: op aanwijzing van de directie in				
			overleg met de opdrachtgever				
			Fundering: 30 cm zand in zandbed	m3			6,36 L
			Verdichtingsgraad conform artikel 22.02.07 lid 06				
			van de Standaard en artikel 22.02.07 van dit				
			bestek.				
		5.	In dijk, grondwerk volgens besteksposten 34				
		.9.					
		.1.	Lengte tot 11 m, 2 st				
		.2.	Ronde buis: nominale middellijn 500 mm	m			21,20 L
		.1.	Glijverbinding buizen door middel van				
			bijbehorende rubberring				
		.3.	Uiteinden duiker: taludbuizen 1:1.5	st			2,00 L
413640			De volgende bestekspost wordt toegevoegd				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
413640	472201		Aanbrengen gewapend betonnen duiker - mof-spie buis Situering: op aanwijzing van de directie in overleg met de opdrachtgever Fundering: 30 cm zand in zandbed Verdichtingsgraad conform artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard en artikel 22.02.07 van dit bestek. 5. In dijk, grondwerk volgens besteksposten 34 .9.2. Lengte van 11 tot 17 m, 1 st . . .2. Ronde buis: nominale middellijn 500 mm1. Glijverbinding buizen door middel van bijbehorende rubberring3 Uiteinden duiker: taludbuizen 1:1.5	m	13,20	F	
				m3			3,96 L
413650			De volgende bestekspost wordt toegevoegd				
413650	472201		Aanbrengen gewapend betonnen duiker - mof-spie buis Situering: op aanwijzing van de directie in overleg met de opdrachtgever Fundering: 30 cm zand in zandbed Verdichtingsgraad conform artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard en artikel 22.02.07 van dit bestek. 5. In dijk, grondwerk volgens besteksposten 34 .9.2. Lengte van 11 tot 17 m, 1 st . . .2. Ronde buis: nominale middellijn 500 mm1. Glijverbinding buizen door middel van bijbehorende rubberring3 Uiteinden duiker: taludbuizen 1:1.5	m	22,60	F	
				m3			6,78 L
				m			22,60 L
				st			2,00 L
4137			<u>Afsluiter</u>				
413710			De volgende bestekspost wordt toegevoegd				
413710	471113		Aanbrengen schuifafsluiter met frame. 1. Stalen schuifafsluiter Ø600 mm .9. Afsluiter monteren tegen de achterwand van de betonnen taludbak aangebracht volgens bestekspostnr. 4135502. Voorzien van spindel met bedieningskop 20 x 20 mm welke afsluitbaar moet zijn.1 Handbediend Inclusief bevestigingsmiddelen	st st	1,00	F	1,00 L
				st			1,00 L
415			Pomp Wilgenroosweg				
415010			De volgende bestekspost wordt toegevoegd				
415010	479999		Berekeningen en tekeningen funderingen Betreft het vervaardigen van berekeningen benodigde funderingsconstructie pompput Op basis van sonderingen dient de benodigde funderingsconstructie bepaald te worden. Verrekening per pompput Berekeningen en tekeningen in 3-voud, 4 weken voor aanvang van de werkzaamheden aan de betreffende onderdelen, verstrekken aan de directie. Een van de ingediende exemplaren van de berekening en tekening wordt door de directie na goedkeuring gewaarmerkt teruggezonden.	keer	1,00	F	
415020			De volgende bestekspost wordt toegevoegd				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
415020	471199		Leveren en aanbrengen pompput (1,5 x 1,5m)	st	1,00	F	
			Betreft het leveren en aanbrengen van een pompput				
			Incl.grondwerk en grondverbetering.				
			Situering: Op aanwijzing van directie in overleg				
			met de opdrachtgever				
			Zie tekeningnr. 811				
415021			De volgende bestekspost wordt toegevoegd				
415021	240199		Graven en aanvullen werkput tbv pompput	st			1,00 I
			Betreft het graven van een werkput tbv het				
			aanbrengen van de pompput				
			Werkput ontgraven tot op de zandlaag				
			30 cm diepte extra ontgraven tbv van aanbrengen				
			fundering put				
			diepte maximaal 2,5 meter.				
			Incl aanbrengen van een funderingslaag van 30 cm	m3			1,00 L
			zand in zandbed				
			Verdichtingsgraad conform artikel 22.02.07 lid 06				
			van de Standaard en artikel 22.02.07 van dit				
			bestek.				
			Vrijkomende grond opslaan in de nabijheid van de				
			locatie.				
			Gescheiden ontgraven van grondsoorten.				
			Werkput na plaatsen stuwputten aanvullen met				
			vrijgekomen grond, naar soort en diepte zoals				
			ontgraven.				
			Overtollige grond naar grondsoort afvoeren naar				
			depot conform bestekspostnr. 35				
415022			De volgende bestekspost wordt toegevoegd				
415022	252602		Maken put van geprefabriceerde betonelementen.	st			1,00 I
			Betreft het leveren en aanbrengen van een put van				
			geprefabriceerde betonelementen als pompput.				
			Afmetingen pompput aangegeven op tekening 811.				
	9.		Pompput, afmetingen conform opgave op tekeningen.	st			1,00 L
			Put afmetingen (intern) 1,5 x 1,5 m.				
			Puthoogte 2,0 m.				
			incl. Aansluiten op duikers rond 500 mm,				
			aangebracht volgens bestekspostnr.				
			Sparing af te stemmen op aan te brengen stuw.				
	.9.		Op fundering van 30 cm zand in zandbed				
	.9.		Afdekrooster, afmetingen afstemmen op afmetingen	st			1,00 L
			put.				
			Voorzien van een afsluitbaar verzinkt stalen				
			toegangsrooster 1500x1500mm.				
	.5		Voegverbinding geprefabriceerde elementen: met				
			bijbehorende rubberring				
415030			De volgende bestekspost wordt toegevoegd				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
415030	479999		Leveren en aanbrengen pompinstallatie Situering: zie tekeningnr. 811 Betreft het leveren en aanbrengen van een pompinstallatie, inclusief bijbehorende voorzieningen Leveren en aanbrengen VOPO pomp, 75 m3/uur, Inclusief beschermkap RVS gecoat RAL 6002. Inclusief bevestigen aan betonconstructie. Inclusief uitvoeren en ter goedkeuring aanbieden van detailtekeningen conform geldende wet- en regelgeving. Pomp dient te voldoen aan bijlage 13 en bijlage 15 De aannemer dient het gemaal te voorzien van een IIA-verklaring in het kader van CEmarkering. Inclusief technisch dossier volgens bijlage 15. De aannemer dient samen met het waterschap een Risiko Inventarisatie en Evaluatie (RI&E) uit te voeren aan de hand van het ontwerp van het te realiseren gemaal. Pomp aansluiten op voeding Enexis 3 x 25A Ontwerplevensduur 25 jaar.	st	1,00	F	
				st			1,00 L
415040			De volgende bestekspost wordt toegevoegd				
415040	252211		Aanbrengen PE-buis. Betreft het leveren en aanbrengen van een persleiding ter plaatse van de Wilgenroosweg. Zie tekeningnr. 811	m	15,00	F	
		2.2.	Rechte buis, drukklasse: PN 10 SDR 17, HDPE buis d of DN 100mm = DA 110mm Kleur zwart	m			15,00 L
		1.7.	Nominale middellijn 110 mm				
		3	Verbinding buizen d.m.v. elektrolasmof Benodigde moffen dienen in de prijs te zijn inbegrepen				
415050			De volgende bestekspost wordt toegevoegd				
415050	472202		Aanbrengen ongewapend betonnen duiker - mof-spie buis Betreft het leveren en aanbrengen van de duikers pomp Wilgenroosweg Situering: Op aanwijzing van directie in overleg met de opdrachtgever Fundering: 30 cm zand in zandbed Verdichtingsgraad conform artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard en artikel 22.02.07 van dit bestek.	m	20,00	F	
		1.	In dam, inclusief grondwerk Deking minimaal 100 cm				
		1.	Verlagen waterstand niet toegestaan				
		1.	Lengte tot 11 m, 2 st				
		2.	Ronde buis: nominale middellijn 500 mm	m			20,00 L
		1.	Glijverbinding buizen door middel van bijbehorende rubberring				
		3	Uiteinden duiker: taludbuizen	st			2,00 L
420320			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
420320	471199		Verwijderen stuw 275HGB en 261 HAL Betreft het verwijderen van bestaande stuw 275 HGB en 261 HAL Situering zie tekeningnr. 103. Schuifstuw van RVS / hout incl. leuningen, Vrijkomende materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Stort- en acceptatiekosten worden verrekend volgens bestekspostnr. 870060.	st	2,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
420330			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
420330	471199		Verwijderen stuw 275HGB en 261HAL (betonnen delen)	st	2,00	F	
			Betreft het verwijderen van bestaande stuw 275HGB en 261HAL				
			Situering zie tekeningnr. 103.				
			Betonnen delen van stuw.				
			Inclusief grondwerk.				
			Vrijkomende materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Stort- en acceptatiekosten worden verrekend volgens bestekspostnr. 870070.				
420710			De volgende bestekspost wordt toegevoegd				
420710	471199		Verwijderen stuw 261BRA	st	1,00	F	
			Betreft het verwijderen van bestaande stuw 261BRA				
			Situering zie tekeningnr. 805				
			Schotbalk van hout				
			Breedte doorstroomconstructie 0,68m				
			Vrijkomende materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Stort- en acceptatiekosten worden verrekend volgens bestekspostnr. 870050.				
424110			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
424110	229999		Grondwerk tbv stuwen	st	20,00	F	
			Betreft het uitvoeren van grondwerk boven en benedenstrooms van de stuwen tbv van het zorgen van een goede toe- en afstroming van water ter plaatse van de stuwen.				
			Hoeveelheidsbepaling: per stuw.				
			Tot maximaal 20 m3 per stuw.				
			vrijkomende grond vervoeren volgens bestekspostnr. 35.				
424210			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
424210	471111		Aanbrengen stuwklep.	st	1,00	F	
			Betreft het leveren aanbrengen van een kantelstuwklep inclusief stalen frame.				
			Details beschreven volgens bijlage 15				
			locatiebladen'				
			Situering: Op aanwijzing van directie in overleg met de opdrachtgever				
			Betreft stuw SN01A: Zie tekening 805				
			Stuwklep bevestigen aan stalen damwand aangebracht volgens bestekspostnr. 4234.				
			Inclusief het aanpassen van de stalen damwand op de afmeting van de stuwklep.				
			Drempelhoogte, stuwbereik, afmetingen stuw aangegeven op tekening 805				
			Situering: zie diverse tekeningen				
	6.		Stalen stuwklep in stalen frame conform eisen bijlage 13b: Beschrijving kantelstuwen bestek met o.a.:	st			1,00 L
			- RVS stuwklep, kwaliteit RVS 304				
			- Kunststof onderdelen kwaliteit HDPE				
			- voorzien van EPDM afdichtingsrubber				
			- Overstortbreedte tot 1,0m				
			- Hoogte stuwklep, afstemmen op stuwbereik				
			De aannemer dient de stuwen te voorzien van een IIA-verklaring in het kader van CEmarkering.				
			Inclusief technisch dossier volgens bijlage 15.				
	.2.		Ophanging van de klep: aan twee zijden				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
424220		9.	Stuw voorzien van pennenbanen, conform specificaties leverancier				
			Voorzien van bedieningskop vierkant 20 x 20mm.				
		3	Elektrisch aangedreven, automatisch conform bestekspostnr. 429010				
			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
424220	471111		Aanbrengen stuwklep.	st	3,00	F	
			Betreft het leveren en aanbrengen van een kantelstuwklep inclusief stalen frame.				
			Details beschreven volgens bijlage 15 locatiebladen'				
			Situering: Op aanwijzing van directie in overleg met de opdrachtgever				
			Betreft stuw SV02, SV03 en SL02: Zie tekening 805 en 807				
			Stuwklep bevestigen aan stalen damwand aangebracht volgens bestekspostnr. 4234.				
			Inclusief het aanpassen van de stalen damwand op de afmeting van de stuwklep.				
			Drempelhoogte, stuwbereik, afmetingen stuw aangegeven op tekeningen.				
			Situering: zie diverse tekeningen				
		6.	Stalen stuwklep in stalen frame conform eisen bijlage 13b: Beschrijving kantelstuwen bestek met o.a.:	st			3,00 L
			- RVS stuwklep, kwaliteit RVS 304				
			- Kunststof onderdelen kwaliteit HDPE				
			- voorzien van EPDM afdichtingsrubber				
			- Overstortbreedte 2,0m				
			- Hoogte stuwklep, afstemmen op stuwbereik				
			De aannemer dient de stuwen te voorzien van een IIA-verklaring in het kader van CEmarkering.				
			Inclusief technisch dossier volgens bijlage 15.				
		2.	Ophanging van de klep: aan twee zijden				
		9.	Stuw voorzien van pennenbanen, conform specificaties leverancier				
			Voorzien van bedieningskop vierkant 20 x 20mm.				
		3	Elektrisch aangedreven, automatisch conform bestekspostnr. 429010				
			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
424230			Aanbrengen stuwklep.	st	2,00	F	
			Betreft het leveren en aanbrengen van een kantelstuwklep inclusief stalen frame.				
			Details beschreven volgens bijlage 15 locatiebladen'				
			Situering: Op aanwijzing van directie in overleg met de opdrachtgever				
			Betreft stuw SV01 en SA05: zie tekening 807 en 809.				
			Stuwklep bevestigen aan stalen damwand aangebracht volgens bestekspostnr. 4234.				
			Inclusief het aanpassen van de stalen damwand op de afmeting van de stuwklep.				
			Drempelhoogte, stuwbereik, afmetingen stuw aangegeven op tekeningen.				
			Situering: zie diverse tekeningen				
		6.	Stalen stuwklep in stalen frame conform eisen bijlage 13b: Beschrijving kantelstuwen bestek met o.a.:	st			2,00 L
			- RVS stuwklep, kwaliteit RVS 304				
			- Kunststof onderdelen kwaliteit HDPE				
			- voorzien van EPDM afdichtingsrubber				
			- Overstortbreedte 1,5m				
			- Hoogte stuwklep, afstemmen op stuwbereik				
			De aannemer dient de stuwen te voorzien van een				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
424240			IIA-verklaring in het kader van CEmarkering. Inclusief technisch dossier volgens bijlage 15. 2. Ophanging van de klep: aan twee zijden 9. Stuw voorzien van pennenbanen, conform specificaties leverancier Voorzien van bedieningskop vierkant 20 x 20mm. . 3 Elektrisch aangedreven, automatisch conform bestekspostnr. 429010 en 429020.			
424240	471111		Bestekspost vervalt en wordt vervangen door	st	2,00	F
424240	471111		Aanbrengen stuwklep. Betreft het leveren en aanbrengen van een kantelstuwklep inclusief stalen frame. Details beschreven volgens bijlage 15 locatiebladen' Situering: Op aanwijzing van directie in overleg met de opdrachtgever Betreft stuw SL10 en SL11: zie tekening 805. Stuwklep bevestigen aan stalen damwand aangebracht volgens bestekspostnr. 4234. Inclusief het aanpassen van de stalen damwand op de afmeting van de stuwklep. Drempelhoogte, stuwbereik, afmetingen stuw aangegeven op tekeningen. Situering: zie diverse tekeningen 6. Stalen stuwklep in stalen frame conform eisen bijlage 13b: Beschrijving kantelstuwen bestek met o.a.: - RVS stuwklep, kwaliteit RVS 304 - Kunststof onderdelen kwaliteit HDPE - voorzien van EPDM afdichtingsrubber - Overstortbreedte 3m - Hoogte stuwklep, afstemmen op stuwbereik De aannemer dient de stuwen te voorzien van een IIA-verklaring in het kader van CEmarkering. Inclusief technisch dossier volgens bijlage 15. 2. Ophanging van de klep: aan twee zijden 9. Stuw voorzien van pennenbanen, conform specificaties leverancier Voorzien van bedieningskop vierkant 20 x 20mm. 3 Elektrisch aangedreven, automatisch conform bestekspostnr. 429010 en 429020.	st		
424250			De volgende bestekspost wordt toegevoegd			
424250	471111		Aanbrengen stuwklep. Betreft het leveren aanbrengen van een kantelstuwklep inclusief stalen frame. Details beschreven volgens bijlage 15 locatiebladen' Situering: Op aanwijzing van directie in overleg met de opdrachtgever Betreft stuw SN01AC, SN02 en SN03: Zie tekening 805 Stuwklep bevestigen aan stalen damwand aangebracht volgens bestekspostnr. 4234. Inclusief het aanpassen van de stalen damwand op de afmeting van de stuwklep. Drempelhoogte, stuwbereik, afmetingen stuw aangegeven op tekening 805 Situering: zie diverse tekeningen 6. Stalen stuwklep in stalen frame conform eisen bijlage 13b: Beschrijving kantelstuwen bestek met o.a.: - RVS stuwklep, kwaliteit RVS 304 - Kunststof onderdelen kwaliteit HDPE - voorzien van EPDM afdichtingsrubber - Overstortbreedte tot 1,0m	st	3,00	F
				st		3,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
			- Hoogte stuwklep, afstemmen op stuwbereik De aannemer dient de stuwen te voorzien van een IIA-verklaring in het kader van CEmarkering. Inclusief technisch dossier volgens bijlage 15. 2. Ophanging van de klep: aan twee zijden 9. Stuw voorzien van pennenbanen, conform specificaties leverancier Voorzien van bedieningskop vierkant 20 x 20mm. 3 Elektrisch aangedreven, automatisch conform bestekspostnr. 429010.				
424310			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
424310	471199		Leveren en aanbrengen stuw in put (1,5 x 1,5m) Betreft het leveren en aanbrengen van een Stuwput met Regelbare klep- of kantelstuw Incl.grondwerk en grondverbetering. Situering: Op aanwijzing van directie in overleg met de opdrachtgever Betreft stuw SV04 en SA04A zie tekeningnr. 807 en 809	st	2,00	F	
424311			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
424311	240199		Graven en aanvullen werkput tbv stuwputten Betreft het graven van een werkput tbv het aanbrengen van de stuwputten Werkput ontgraven tot op de zandlaag 30 cm diepte extra ontgraven tbv van aanbrengen fundering stuwput. diepte maximaal 4 meter. Incl aanbrengen van een funderingslaag van 30 cm zand in zandbed Verdichtingsgraad conform artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard en artikel 22.02.07 van dit bestek. Vrijkomende grond opslaan in de nabijheid van de locatie. Gescheiden ontgraven van grondsoorten. Werkput na plaatsen stuwputten aanvullen met vrijgekomen grond, naar soort en diepte zoals ontgraven. Overtollige grond naar grondsoort afvoeren naar depot conform bestekspostnr. 35	st			2,00 I
				m3			2,00 L
424312			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
424312	252602		Maken put van geprefabriceerde betonelementen. Betreft het leveren en aanbrengen van een put van geprefabriceerde betonelementen als stuwput. Afmetingen stuwput aangegeven op tekeningen. 9. Stuwput, afmetingen conform opgave op tekeningen. Put afmetingen (intern) 1,5 x 1,5 m. Puthoogte 3,5 m. incl. Aansluiten op duiker Sparing af te stemmen op aan te brengen stuw. 9. Op fundering van 30 cm zand in zandbed 9. Afdekrooster, afmetingen afstemmen op afmetingen put. Voorzien van een afsluitbaar verzinkt stalen toegangsrooster 1500x1500mm. 5 Voegverbinding geprefabriceerde elementen: met bijbehorende rubberring	st			2,00 I
				st			2,00 L
				st			2,00 L
424313			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
424313	471111		Aanbrengen stuwklep.	st		2,00	I
			Betreft het leveren en aanbrengen van een				
			kantelstuwklep inclusief stalen frame.				
			Details beschreven volgens bijlage 15				
			locatiebladen'				
			Stuwklep bevestigen aan stuwput.				
			Drempelhoogte, stuwbereik, afmetingen stuw				
			aangegeven op tekeningen 807 en 809				
			Situering: zie tekeningnr. 103.				
		6.	Stalen stuwklep in stalen frame conform eisen	st		2,00	L
			bijlage 13b: Beschrijving kantelstuwen bestek met				
			o.a.:				
			- RVS stuwklep, kwaliteit RVS 304				
			- Kunststof onderdelen kwaliteit HDPE				
			- voorzien van EPDM afdichtingsrubber				
			- Overstortbreedte 1,0 m				
			- Hoogte stuwklep, afstemmen op stuwbereik				
			De aannemer dient de stuwen te voorzien van een				
			IIA-verklaring in het kader van CEmarkering.				
			Inclusief technisch dossier volgens bijlage 15.				
			2. Ophanging van de klep: aan twee zijden				
			9. Stuw voorzien van pennenbanen, conform				
			specificaties leverancier Voorzien van				
			bedieningskop vierkant 20 x 20mm.				
			3 Elektrisch aangedreven, automatisch conform				
			bestekspostnrs. 429010 en 429020.				
424320			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
424320	471199		Leveren en aanbrengen stuw in put (1,0 x 1,0m)	st	3,00	F	
			Betreft het leveren en aanbrengen van een Stuwput				
			met Regelbare klep- of kantelstuw				
			Situering: Op aanwijzing van directie in overleg				
			met de opdrachtgever				
			Betreft stuwen SP01, SA11 en SA07: zie tekeningen				
			809 en 811.				
			Incl.grondwerk en grondverbetering.				
424321			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
424321	240199		Graven en aanvullen werkput tbv stuwputten	st		3,00	I
			Betreft het graven van een werkput tbv het				
			aanbrengen van de stuwputten				
			Werkput ontgraven tot op de zandlaag				
			30 cm diepte extra ontgraven tbv van aanbrengen				
			fundering stuwput.				
			diepte maximaal 4 meter				
			Incl.aanbrengen van een funderingslaag van 30 cm	m3		1,00	L
			zand in zandbed				
			Verdichtingsgraad conform artikel 22.02.07 lid 06				
			van de Standaard en artikel 22.02.07 van dit				
			bestek.				
			Vrijkomende grond opslaan in de nabijheid van de				
			locatie.				
			Gescheiden ontgraven van grondsoorten.				
			Werkput na plaatsen stuwputten aanvullen met				
			vrijgekomen grond, naar soort en diepte zoals				
			ontgraven.				
			Overtollige grond naar grondsoort afvoeren naar				
			depot conform bestekspostnr. 35				
424322			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
424322	252602		Maken put van geprefabriceerde betonelementen.	st		3,00	I
			Betreft het leveren en aanbrengen van een put van				
			geprefabriceerde betonelementen als stuwput.				
			Afmetingen stuwput aangegeven op tekeningen 809				
			en 811.				
		9.	Stuwput, afmetingen conform opgave op tekeningen.	st		3,00	L
			Put afmetingen (intern) 1,0 x 1,0 m.				
			Puthoogte 3,5 m.				
			Incl. Aansluiten op duiker				
			Sparing af te stemmen op aan te brengen stuw.				
			Op fundering van 30 cm zand in zandbed				
			Afdekrooster, afmetingen afstemmen op afmetingen	st		3,00	L
			put.				
			Voorzien van een afsluitbaar verzinkt stalen				
			toegangsrooster 1000x1000mm.				
			Voegverbinding geprefabriceerde elementen: met				
			bijbehorende rubberring				
424323			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
424323	471111		Aanbrengen stuwklep.	st		3,00	I
			Betreft het leveren en aanbrengen van een				
			kantelstuwklep inclusief stalen frame.				
			Details beschreven volgens bijlage 15				
			locatiebladen'				
			Stuwklep bevestigen aan stuwput.				
			Drempelhoogte, stuw bereik, afmetingen stuw				
			aangegeven op tekeningen.				
			Situering: zie tekeningnr. 103.				
		6.	Stalen stuwklep in stalen frame conform eisen	st		3,00	L
			bijlage 13b: Beschrijving kantelstuwen bestek met				
			o.a.:				
			- RVS stuwklep, kwaliteit RVS 304				
			- Kunststof onderdelen kwaliteit HDPE				
			- voorzien van EPDM afdichtingsrubber				
			- Overstortbreedte 0,75 m				
			- Hoogte stuwklep, afstemmen op stuw bereik				
			De aannemer dient de stuwen te voorzien van een				
			IIA-verklaring in het kader van CEmarkering.				
			Inclusief technisch dossier volgens bijlage 15.				
			Ophanging van de klep: aan twee zijden				
			Stuw voorzien van pennenbanen, conform				
			specificaties leverancier Voorzien van				
			bedieningskop vierkant 20 x 20mm.				
			Elektrisch aangedreven, automatisch conform				
			bestekspostnrs. 429010 en 429020.				
424330			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
424330	471199		Leveren en aanbrengen stuw in put (2,0 x 2,0m)	st	1,00	F	
			Betreft het leveren en aanbrengen van een Stuwput				
			met Regelbare klep- of kantelstuw				
			Situering: Op aanwijzing van directie in overleg				
			met de opdrachtgever				
			Betreft stuw SA04: zie tekening 809				
			Incl.grondwerk en grondverbetering.				
424331			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
424331	240199		Graven en aanvullen werkput tbv stuwputten	st		1,00	I
			Betreft het graven van een werkput tbv het				
			aanbrengen van de stuwputten				
			Werkput ontgraven tot op de zandlaag				
			30 cm diepte extra ontgraven tbv van aanbrengen				
			fundering stuwput.				
			diepte maximaal 1,5 meter				
			Incl aanbrengen van een funderingslaag van 30 cm	m3		2,00	L
			zand in zandbed				
			Verdichtingsgraad conform artikel 22.02.07 lid 06				
			van de Standaard en artikel 22.02.07 van dit				
			bestek.				
			Vrijkomende grond opslaan in de nabijheid van de				
			locatie.				
			Gescheiden ontgraven van grondsoorten.				
			Werkput na plaatsen stuwputten aanvullen met				
			vrijgekomen grond, naar soort en diepte zoals				
			ontgraven.				
			Overtollige grond naar grondsoort afvoeren naar				
			depot conform bestekspostnr. 35				
424332			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
424332	252602		Maken put van geprefabriceerde betonelementen.	st		1,00	I
			Betreft het leveren en aanbrengen van een put van				
			geprefabriceerde betonelementen als stuwput.				
			Afmetingen stuwput aangegeven op tekeningen.				
		9.	Stuwput, afmetingen conform opgave op tekeningen.	st		1,00	L
			Put afmetingen (intern) 2,0 x 2,0 m.				
			Puthoogte 1,5 m.				
			Incl. Aansluiten op duiker				
			Sparing af te stemmen op aan te brengen stuw.				
		.9.	Op fundering van 30 cm zand in zandbed				
		9. .	Afdekrooster, afmetingen afstemmen op afmetingen	st		1,00	L
			put.				
			Voorzien van een afsluitbaar verzinkt stalen				
			toegangsrooster 1500x1500mm.				
		5	Voegverbinding geprefabriceerde elementen: met				
			bijbehorende rubberring				
424333			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
424333	471111		Aanbrengen stuwklep.	st		1,00	I
			Betreft het leveren en aanbrengen van een				
			kantelstuwklep inclusief stalen frame.				
			Details beschreven volgens bijlage 15				
			locatiebladen'				
			Stuwklep bevestigen aan stuwput.				
			Drempelhoogte, stuwbereik, afmetingen stuw				
			aangegeven op tekeningen.				
			Situering: zie tekeningnr. 103.				
		6.	Stalen stuwklep in stalen frame conform eisen	st		1,00	L
			bijlage 13b: Beschrijving kantelstuwen bestek met				
			o.a.:				
			- RVS stuwklep, kwaliteit RVS 304				
			- Kunststof onderdelen kwaliteit HDPE				
			- voorzien van EPDM afdichtingsrubber				
			- Overstortbreedte 1,5 m				
			- Hoogte stuwklep, afstemmen op stuwbereik				
			De aannemer dient de stuwen te voorzien van een				
			IIA-verklaring in het kader van CEmarkering.				
			Inclusief technisch dossier volgens bijlage 15.				
		. . .2. . .	Ophanging van de klep: aan twee zijden				
		9. .	Stuw voorzien van pennenbanen, conform				
			specificaties leverancier Voorzien van				
			bedieningskop vierkant 20 x 20mm.				
		3	Elektrisch aangedreven, automatisch conform				
			bestekspostnrs. 429010.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
4245			Bestekspost vervalt				
			Bestekspost vervalt				
							
424510			Bestekspost vervalt				
							
424520			Bestekspost vervalt				
							
425020			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
							
425020	471199		Aanbrengen stuw, in het werk te maken	st	4,00 F		
			Maken stuw in het werk gestort.	st			4,00 L
			Situering: zie tekeningnr. 801				
			Inclusief voorzieningen als bouwkuip, bemaling,				
			etc. .				
			Kwelscherm aanbrengen volgens bestekpostnr. 4232.				
			Stuwen in de nieuwe natuur naast onderhoudspad,				
			stuwen grote lengte, afstand stuw tot				
			onderhoudspad min 5,0m				
			principe en hoofdmaatvoering aangegeven op				
			tekeningen 801				
			Verkeersklasse 45.				
			Inclusief instroomvoorziening met talud 1:7.				
			Inclusief leveranties en tijdelijke constructies				
			voor het realiseren van het werk.				
			Inclusief uitvoeren en ter goedkeuring aanbieden				
			van detailberekening en tekeningen conform				
			geldende wet- en regelgeving.				
			Stuwkleppen leveren en aanbrengen conform				
			bestekpostnr. 425030.				
			Ontwerplevensduur 25 jaar.				
							
425030			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
							
425030	471111		Aanbrengen stuwklep.	st	4,00 F		
			Betreft het leveren en aanbrengen van een				
			kantelstuwklep inclusief stalen frame.				
			Details beschreven volgens bijlage 15				
			locatiebladen'				
			Stuwklep bevestigen aan stuwput, aangebracht				
			volgens bestekpostnr. 425020.				
			Drempelhoogte, stuw bereik, afmetingen stuw				
			aangegeven op tekeningen 801				
			Situering: zie diverse tekeningen				
	6.		Stalen stuwklep in stalen frame conform eisen	st			4,00 L
			bijlage 13b: Beschrijving kantelstuwen bestek met				
			o.a.:				
			- RVS stuwklep, kwaliteit RVS 304				
			- Kunststof onderdelen kwaliteit HDPE				
			- voorzien van EPDM afdichtingsrubber				
			- Overstortbreedte 1,5 m				
			- Hoogte stuwklep, afstemmen op stuw bereik				
			De aannemer dient de stuwen te voorzien van een				
			IIA-verklaring in het kader van CEmarkering.				
			Inclusief technisch dossier volgens bijlage 15.				
	.2.		Ophanging van de klep: aan twee zijden				
	.2.		Bewegingswerk met tandheugelstang(en)				
	.3		Elektrisch aangedreven, automatisch e.e.a.				
			conform besteksposten 429				
							
429010			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
429010	471199		Leveren en aanbrengen besturing stuwen	st	16,00	F	
			betreft het leveren en aanbrengen van de schakel-				
			en besturingskasten voor de stuwen				
			SA04				
			SL02				
			SP01				
			SS01				
			SS02				
			SS03				
			SS04				
			SV01				
			SV04				
			SV03				
			SN01A				
			SN01AC				
			SN02				
			SN03				
			Stuwen aangedreven op electra middels een				
			aansluiting op het netwerk van Enexis. De				
			elektrische voeding wordt voorzien door Enexis.				
			3 x 400VAC				
			TMX-LMX401. Aandrijving (incl. eindschakelaars,	st			16,00 L
			momentschakelaars, thermische beveiliging en				
			stuwstandmeting) leveren, monteren en aansluiten.				
			Schakel- en besturingsunit meetunit volgens				
			bijlage 15.				
			Type fundering: Betonnen stelconplaat				
			cilinderslot Euro 17mm (toelevering directie na	st			16,00 L
			oplevering, tot oplevering te voorzien door				
			aannemer.				
429020			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
429020	471199		Leveren en aanbrengen besturing stuwen	st	4,00	F	
			betreft het leveren en aanbrengen van de schakel-				
			en besturingskasten voor de stuwen				
			SA05				
			SA07				
			261BQ				
			SA04A				
			Aandrijving (incl. eindschakelaars,				
			momentschakelaars, thermische beveiliging en				
			stuwstandmeting) leveren, monteren en aansluiten.				
			Voorzien van eigen energievoorziening middels	st			4,00 L
			geïntegreerde PV-installatie, geïntegreerd in				
			compactbesturing volgens bijlage 15 (Eis 0004).				
			Compactbesturing, alle componenten onderbrengen				
			in de compactbesturing (zie "Eisenspecificatie				
			WAM - AM-W-02-19 Stuwen Leegveld")				
			Schakel- en besturingsunit meetunit volgens				
			bijlage 15.				
			hangslot (toelevering directie na oplevering, tot	st			4,00 L
			oplevering te voorzien door aannemer)				
430090			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
430090	471199		Leveren en aanbrengen besturing stuwen betreft het leveren en aanbrengen van de schakel- en besturingskasten voor het gemaal peelloop (pomp) gemaal aangedreven met een Enexis aansluiting. 3 x 400VAC TMX-LMX401 met GPRS / GSM-modem	st	1,00	F	
			Aandrijving (incl. eindschakelaars, momentschakelaars, thermische beveiliging en stuwstandmeting) leveren, monteren en aansluiten. Aumanorm o.g. Schakel- en besturingsunit meetunit volgens bijlage 15. Er mogen bij voorkeur geen kabels over het betondek lopen. Deze dienen bij voorkeur in mantelbuizen ingegraven of ingestort te worden. Bloot liggende kabels dienen in rvs buis met gesloten bochten aangebracht te worden. cilinderslot Euro 17mm (toelevering directie na oplevering, tot oplevering te voorzien door aannemer.)	st			1,00 L
500020			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
500020	619999		Bepalen pompdimensies en pompputten. Betreft het bepalen van de pompdimensies en pompputten van de drainage ter plaatse van de percelen mitigerende maatregelen. Deze berekening is de onderbouwing voor het gebruik van de besteksposten 5215. Berekening overdragen aan de directie.	keer	18,00	F	
5212			<u>Horiz. drainage enkele streng incl. afvoer grond</u> enkele streng ringdrainage				
521210			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
521210	230199		Aanbrengen horizontale drainage Situering: zie bijlage 21 Betreft het aanbrengen van drains, incl grondwerk. Sleufbedekkingen verwijderd conform besteksposten 511. Werkzaamheden uitvoeren met klein materieel Uiteinden over een lengte van 1m boven maaiveld verticaal aanbrengen	m	1.500,00	F	
521211			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
521211	240101		Grond ontgraven t.b.v. sleuf. Betreft het graven van een sleuf ten behoeve van de drainage Grondsoort: zand en veen 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven 4. Ontgraven tot een niveau waarbij ten opzichte van de onderkant van de buizen, funderingen en putten rekening is gehouden met een grondverbetering van 0.3 m 9. Ontgravingshoogte gemiddeld van 1,5 tot 3 m 1. Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0.3 m 2. Vrijgekomen grond naar soort gescheiden waar mogelijk naast de sleuf deponeren	m			1.500,00 I
				m3			6.000,00 I
521212			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
521212	230111		Aanbrengen drains voor horizontale drainage.	m		1.500,00	I
			Aanbrengen net onder de GLG.				
			Hulpstukken aanbrengen, verrekening levering				
			besteksposten 5215				
		1.	PVC-buizen geribbeld en geperforeerd	m		1.500,00	L
		. .4. . . .	Uitwendige diameter 80 mm				
		2.1	Omhuld met polypropeenvezels met O90 450 µm				
521213			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
521213	240121		Aanvullen sleuf.	m		1.500,00	I
			Betreft het aanvullen van de drainsleuf na				
			aanbrengen drainage. Veen grond niet hergebruiken.				
		9.	Aanvullingshoogte gemiddeld van 1,5 tot 3 m				
		.5.	Aanvullen tot 0.15 m boven de bovenkant van de	m3		375,00	L
			leiding met drainzand				
			en verder tot maaiveld met grond vrijgekomen bij				
			het ontgraven				
		1.	De aanvulling verdichten conform artikel 22.02.07				
			lid 06 van de Standaard en artikel 22.02.07 van				
			dit bestek. De verdichtingsgraad wordt bepaald				
			t.o.v. de maximumproctordichtheid met de normale				
			proctorproef				
		9	Overtollige grond vervoeren volgens besteksposten				
			552.				
5213			<u>Horiz. drainage enkele streng excl. afvoer grond</u>				
			enkele streng ringdrainage				
521310			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
521310	230199		Aanbrengen horizontale drainage	m	1.500,00	F	
			Situering: zie bijlage 21				
			Betreft het aanbrengen van drains, incl				
			grondwerk.				
			Sleufbedekkingen verwijderd conform besteksposten				
			511.				
			Werkzaamheden uitvoeren met klein materieel				
			Uiteinden over een lengte van 1m boven maaiveld				
			verticaal aanbrengen				
521311			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
521311	240101		Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m		1.500,00	I
			Betreft het graven van een sleuf ten behoeve van				
			de drainage				
			Grondsoort: zand				
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven				
		.4.	Ontgraven tot een niveau waarbij ten opzichte van				
			de onderkant van de buizen, funderingen en putten				
			rekening is gehouden met een grondverbetering van				
			0.3 m				
		. .9. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld van 1,5 tot 3 m	m3		6.000,00	I
		. . .1. . .	Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0.3 m				
		1	Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf				
			deponeren				
521312			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
521312	230111		Aanbrengen drains voor horizontale drainage.	m		1.500,00	I
			Aanbrengen net onder de GLG.				
			Hulpstukken aanbrengen, verrekening levering				
			besteksposten 5215				
		1.	PVC-buizen geribbeld en geperforeerd	m		1.500,00	L
		. .4. . . .	Uitwendige diameter 80 mm				
		2.1	Omhuld met polypropeenvezels met O90 450 µm				
521313			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
521313	240121		Aanvullen sleuf.	m		1.500,00	I
			Betreft het aanvullen van de drainsleuf na				
			aanbrengen drainage.				
		9.	Aanvullingshoogte gemiddeld van 1,5 tot 3 m				
		.5.	Aanvullen tot 0.15 m boven de bovenkant van de	m3		375,00	L
			leiding met drainzand				
			en verder tot maaiveld met grond vrijgekomen bij				
			het ontgraven				
		1.	De aanvulling verdichten conform artikel 22.02.07				
			lid 06 van de Standaard en artikel 22.02.07 van				
			dit bestek. De verdichtingsgraad wordt bepaald				
			t.o.v. de maximumproctordichtheid met de normale				
			proctorproef				
		9	Overtollige grond vervoeren volgens besteksposten				
			552				
521540			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
521540	230112		Aanbrengen hulpstukken t.b.v. drains voor	st	6,00	F	
			horizontale drainage.				
			Inclusief grondwerk				
		3.	Materiaal soort: beton				
		.2.	Put: betonput met vlottersysteem en	st		6,00	L
			overloopleiding t.b.v. peilgestuurde drainage				
			afmeting put 1000 x 1000 mm.				
			diepte put 2 m.				
			Incl putafdekking - stalen plaat	st		6,00	L
			Incl. taludbak ter plaatse van	st		6,00	L
			uitstroomvoorziening				
		1.	Aansluitende drains: geribbelde PVC-buizen				
521560			De volgende bestekspost wordt toegevoegd				
521560	230112		Aanbrengen hulpstukken t.b.v. drains voor	st	9,00	F	
			horizontale drainage.				
			Inclusief grondwerk				
		3.	Materiaal soort: beton				
		.2.	Put: betonput met vlottersysteem en	st		9,00	L
			overloopleiding t.b.v. peilgestuurde drainage				
			afmeting put 1000 x 1000 mm.				
			diepte put 2,5 m.				
			Incl putafdekking - stalen plaat	st		9,00	L
			Incl. taludbak ter plaatse van	st		9,00	L
			uitstroomvoorziening				
		1.	Aansluitende drains: geribbelde PVC-buizen				
521570	230112		Aanbrengen hulpstukken t.b.v. drains voor	st	3,00	F	
			horizontale drainage.				
			Inclusief grondwerk				
		3.	Materiaal soort: beton				
		.2.	Put: betonput met vlottersysteem en	st		3,00	L
			overloopleiding t.b.v. peilgestuurde drainage				
			afmeting put 1000 x 1000 mm.				
			diepte 3,0 m.				
			Incl putafdekking - stalen plaat	st		3,00	L
			Incl. taludbak ter plaatse van	st		3,00	L
			uitstroomvoorziening				
		1.	Aansluitende drains: geribbelde PVC-buizen				
521610			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
							
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
521610	230199		Leveren en aanbrengen pomp tbv peilgestuurde drain	st	15,00 F		
			Situering: zie bijlage 21				
			Betreft het leveren en aanbrengen van de pomp tbv de peilgestuurde drainage ter plaatse van woningen.				
			Pomp aanbrengen in pompput aangebracht volgens besteksposten 521540, 521560 en 521570	st		15,00	L
			incl. aansluiten op niveauschakeling / vlottersysteem.				
			Dompelpomp				
			Pompcapaciteit 0 tot 10 m3/ uur				
			Levensduur 10 jaar.				
521620			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
521620	230199		Leveren en aanbrengen pomp tbv peilgestuurde drain	st	3,00 F		
			Situering: zie bijlage 21				
			Betreft het leveren en aanbrengen van de pomp tbv de peilgestuurde drainage ter plaatse van woningen.				
			Pomp aanbrengen in pompput aangebracht volgens besteksposten 521540, 521560 en 521570	st		3,00	L
			incl. aansluiten op niveauschakeling / vlottersysteem.				
			Dompelpomp				
			Pompcapaciteit 0 tot 25 m3/ uur				
			Levensduur 10 jaar				
522050			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
522050	471199		Leveren en aanbrengen schotbalkstuw	st	3,00 F		
			Situering: zie bijlage 21				
			Betreft het leveren en aanbrengen van schotbalkstuw tbv mitigerende maatregelen particulier.				
522051			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
522051	252602		Maken put van geprefabriceerde betonelementen.	st		3,00	I
			Betreft het leveren en aanbrengen van een put van geprefabriceerde betonelementen als stuwput.				
			Afmetingen stuwput aangegeven op tekening.				
			Breedte stuw tot 0,5m				
	9.		Stuwput, afmetingen conform opgave op tekeningen.	st		3,00	L
			Put afmetingen (inwendig) 1,0 x 1,0 m.				
			Puthoogte tot 1,0m.				
			Raamwerk t.b.v. schotbalken, afsluitbaar met borgpin met hangslot. Hangslot dient door aannemer geleverd te zijn.				
			Raamwerk dient voldoende hoog te zijn voor voorgeschreven schotbalken en open raamwerk.				
			Open raamwerk van RVS t.b.v. doorstroom water				
			Breedte gelijk aan breedte schotbalken				
			Hoogte vrije ruimte open raamwerk: 600 mm				
			Bij oplevering dient tot aan de toekomstige stuwhoogte het weglekken van water niet mogelijk te zijn.				
	.9.		Afdekrooster, afmetingen afstemmen op afmetingen put incl. afsluitbaar verzinkt stalen toegangsrooster 1000x1000mm.	st		3,00	L
	.3		Voegverbinding geprefabriceerde elementen: met bitumenstrip				
522052			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
522052	440199		Leveren schotbalken	st		18,00	I
			Betreft het leveren van schotbalken voor het				
			dichtzetten van de sparing in betonnen stuwput				
			aangebracht volgens bestekspostnr. 522051.				
			Kunststof schotbalken van Vetema (zie fotos				
			bijlage 29 o.g.				
			Materiaal Frame: RVS 304 of RVS 316	st		18,00	I
			Afdichting: Vuilbestendige EPDM rubber				
			Stuw bereik 0,2 m				
			Breedte stuw 0,5m				
			Materiaal Schotbalken: Kunststof				
			Dikte 40 mm.				
			Schotbalken in de maatvoering 5 cm hoog	st		9,00	L
			Schotbalken in de maatvoering 10 cm hoog	st		6,00	L
			Schotbalken in de maatvoering 20cm hoog	st		3,00	L
			Na aanbrengen schotbalken dient weglekken water				
			niet mogelijk te zijn				
534140			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
534140	230112		Aanbrengen hulpstukken t.b.v. drains voor	st	2,00 F		
			horizontale drainage.				
			Betreft leveren en aanbrengen				
			Situering: zie bijlage 21				
			Inclusief grondwerk				
		3.	Materiaalsoort: beton				
		.2.	Put: betonput met vlottersysteem en	st		2,00	L
			overloopleiding t.b.v. peilgestuurde drainage				
			afmeting put 1000 x 1000 mm.				
			diepte put 2,0 m				
			Incl putafdekking	st		2,00	L
			Incl. taludbak ter plaatse van	st		2,00	L
			uitstroomvoorziening				
		1.	Aansluitende drains: geribbelde PVC-buizen				
534150			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
534150	230199		Leveren en aanbrengen pomp tbv peilgestuurde	st	2,00 F		
			drain				
			Situering: zie bijlage 21				
			Betreft het leveren en aanbrengen van de pomp tbv				
			de peilgestuurde drainage ter plaatse van				
			landbouwpercelen.				
			Pomp aanbrengen in pompput aangebracht volgens	st		2,00	L
			bestekspostnr. 534140				
			incl. aansluiten op vlottersysteem.				
			Pompcapaciteit 0 - 25 m3/ uur				
625010			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
625010	515199		Versnipperen houtachtige materialen	ton	100,00 F		
			Betreft het versnipperen van hout, vrijgekomen				
			bij verwijderen bomen en struiken.				
			Opgeslagen in depot conform besteksposten 621 t/m				
			622				
			Versnipperen tot houtsnippers afmeting maximaal				
			20mm ter plaatse van het depot.				
			Werkmethode ter keuze aannemer				
			Voorafgaand aan de werkzaamheden dient de				
			aannemer zijn werkmethode schriftelijk kenbaar				
			maken aan de directie en opdrachtgever.				
			Na goedkeuring van de directie en opdrachtgever				
			op de werkmethode mag het materiaal worden				
			versnipperd.				
			Houtsnippers vervoeren naar plaats van verwerking				
			conform bestekspostnr. 625020.				
			Hoeveelheidsbepaling door middel van weging in				
			middelen van vervoer op een geijkte weegbrug.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
625020			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
625020	514199		Vervoeren versnipperd hout	ton	100,00	F	
			Betreft het vervoeren van het versnipperde hout				
			conform bestekspostnr. 625010.				
			Vervoeren naar plaats van verwerking afstand				
			maximaal 5 km.				
			Hoeveelheidsbepaling conform bestekspostnr.				
			625010.				
680010			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
680010	514299		Planten bosplantsoen	m2	17.725,00	F	
			Situering: zie LESA Vochtig bos				
			Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
			Plantverband: wildverband, 50 st/100 m2				
			Plantmateriaal: afnemen conform artikel 51.43.01				
			van dit bestek				
			40% zwarte els, 250/300 cm hoog, jonge spil,	st			3.545,00
			wortelgoed				
			30% zwarte bes 50/60 cm hoog, wortelgoed	st			2.659,00
			30% framboos 50/60 cm hoog, wortelgoed	st			2.659,00
			Plantafstand bomen ca. 2 x 2 meter				
			Plantafstand struiken ca. 1 x 1 meter				
680030			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
680030	512101		Zaaien.	are	177,00	F	
			Betreft het zaaien van HONINGKLAVER ter				
			onderdrukking van onkruid ter plaatse van aan te				
			brengen Bosplantsoen.				
			Situering: zie LESA Vochtig bos				
		3.	Grootte per perceel: ca. 5000 tot ca. 20000 m2				
		.1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		.2.	Direct voorafgaande aan het zaaien de grond				
			zaaiklaar maken door het verkruimelen van de				
			bovenste 20 tot 30 mm				
		. . .6.	Zaadmengsel ten behoeve van groenbemester	kg			17,70
			Melilotus officinalis				
			afnemen conform artikel 51.43.01 van dit bestek				
			Hoeveelheid: 0.1 kg/100 m2				
		2.	Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond				
			aandrukken				
720010			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
720010	223101		Grond ontgraven uit terrein t.b.v. natuurbouw.	m2	66.600,00	F	
			Situering: ter plaatse van nieuw, zie brengen				
			kades in de bestaande natuur, zie tekeningnr. 804.				
			Grondsoort: divers: zand, los en rest veen, zie				
			uitkomsten bodemonderzoeken				
			Vast veen en Glyde mag niet verwijderd worden. De				
			bovenkant van de vaste veenlaag mag niet				
			ontgraven worden.				
			Hoeveelheidsbepaling: met behulp van theoretisch				
			profiel van ontgraving				
			Voorafgaand aan het maken van de kades de				
			eventueel aanwezige graszodes en begroeiing				
			verwijderen conform besteksposten 71.				
		1.	Grondsoorten niet gescheiden ontgraven	m3			19.980,00
		.2.	Gemiddelde ontgravingshoogte 0.3 m				
		. .9.	Totaal berekende oppervlakte 66.600 m2.				
		. . .1.	Ontgraven boven de grondwaterstand				
		1.	Verlagen waterstand niet toegestaan				
		2.	Te realiseren profiel zonder microreliëf				
720020			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
720020	223199		Aanvullen rooflaag	m2	66.600,00	F	
			Situering: ter plaatse van nieuw aan te brengen				
			kades in de bestaande natuur, zie tekeningnr. 804.				
			Grondsoort: zand in aanvulling	m3			19.980,00 I
			Leverantie grond conform bestekspostnr. 775010.				
			Hoeveelheidsbepaling: met behulp van theoretisch				
			profiel van aanvulling in vaste m3.				
			Vervoeren van grond conform bestekposten 77				
			Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
			verdichten conform bestekspostnr. 720030				
720030			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
720030	220413		Verdichten grond.	m2	66.600,00	F	
			Situering: ter plaatse van vervangen rooflaag				
			Grondsoort: zand in aanvulling				
		1.	Oppervlakken: talud 1 : 3 en flauwer.				
		.9.	De aanvulling verdichten in lagen van maximaal				
			0,3 m tot minimaal 2 N/mm2				
721210			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
721210	220399		Maken kade 0-40 cm hoog	m	4.405,00	F	
			Betreft het verwerken van grond in de aan de				
			leggen kades tot maximaal 40 cm hoog.				
			Situering: zie tekening 804.				
			Voorafgaand aan het maken van de kades de				
			eventueel aanwezige graszodes en begroeiing				
			verwijderen conform besteksposten 71.				
			Maaiveld voorafgaand aan de werkzaamheden				
			ingemeten conform bestekposten 12				
			Voorafgaand aan het aanbrengen van de kades				
			eventuele rooflaag verwijderd en aangevuld				
			conform besteksposten 720010 en 720020				
			Kades na afronding werkzaamheden inmeten conform				
			bestekposten 12				
			Hoogte conform tekening 804				
			Kruinbreedte 2 m.				
			Taluds: 1:4				
			Kruin: Tonrond 2%				
721211			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
721211	220301		Grond verwerken in grondlichaam kade	m3			4.325,00 I
			Kruin: Tonrond 2%				
			Grondsoort: zand in aanvulling	m3			4.325,00 I
			Vervoeren van grond conform bestekpostnr. 77				
			Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch				
			profiel van aanvulling				
		9.	tot maximaal 0,4 m				
		.1.	Zonder overhoogte				
		. .1. . . .	Kruinbreedte 2 m				
		. . .1. . .	Taluds 1 : 4				
		1. .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		3	Profilieren volgens bestekspostnr. 721212 en				
			verdichten volgens bestekspostnr. 721213				
721212			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
721212	220421		Profilieren van oppervlakken.	m2			22.910,00 I
			Kruin: Tonrond 2%				
			Grondsoort: grond aangebracht volgens				
			bestekspostnr. 721211				
			Gerekend is met een waterstand N.A.P. 30.7 m				
		1.	Oppervlakken boven water				
		. .9. . . .	Talud 1:4				
		. . .9. . .	Bovenbreedte 2,0 m				
		1. .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
721213			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
721213	220411		Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2		22.910,00	I
			Kruin: Tonrond 2%				
			Grondsoort: zand in aanvulling				
		9.	Talud 1:4				
		.9.	Gehele aanvulling verdichten				
		. .2. . . .	De verdichtingsgraad van het materiaal moet ten				
			minste 95 % bedragen				
			De gemiddelde verdichtingsgraad moet ten minste 97				
			% bedragen				
7213			<u>Bestekspost vervalt</u>				
			Bestekspost vervalt				
721310			Bestekspost vervalt				
721311			Bestekspost vervalt				
721312			Bestekspost vervalt				
721313			Bestekspost vervalt				
721410			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
721410	220399		Maken kade 0-40 cm hoog	m	530,00	F	
			Betreft het verwerken van grond in de aan de				
			leggen kades tot maximaal 40 cm hoog.				
			Situering: zie tekening 804.				
			Voorafgaand aan het maken van de kades de				
			eventueel aanwezige graszodes en begroeiing				
			verwijderen conform besteksposten 62 en 63.				
			Maaiveld voorafgaand aan de werkzaamheden				
			ingemeten conform besteksposten 12				
			Voorafgaand aan het aanbrengen van de kades				
			eventuele rooflaag verwijderd en aangevuld				
			conform besteksposten 720010 en 720020.				
			Kades na afronding werkzaamheden inmeten conform				
			besteksposten 12				
			Grondsoort: zand in aanvulling en klei				
			Hoogte conform tekening 804				
			Kruinbreedte 3 m.				
			Taluds: 1:6				
			Kruin: Tonrond 2%				
721411			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
721411	220301		Grond verwerken in kade	m3		950,00	I
			Kruin: Tonrond 2%				
			Grondsoort: zand in aanvulling	m3		950,00	I
			Vervoeren van grond conform bestekpostnr. 77.				
			Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch				
			profiel van aanvulling				
		9.	tot maximaal 0,4 m				
		.1.	Zonder overhoogte				
		. .2. . . .	Kruinbreedte 3,0 m				
		. . .1. . .	Taluds 1 : 6				
		1. .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		3	Profileren volgens bestekspostnr. 721412 en				
			verdichten volgens bestekspostnr. 721413				
721412			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
721412	220421	. 1.9.9.1. .	Profileren van oppervlakken. Kruin: Tonrond 2% Grondsoort: zand in aanvulling Gerekend is met een waterstand N.A.P. 29.7 m Oppervlakken boven water Talud 1:6 Bovenbreedte 3,0 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m2		4.770,00	I
721413			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
721413	220411	 9.9.2.	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond. Kruin: Tonrond 2% Grondsoort: zand in aanvulling Talud 1:6 Gehele aanvulling verdichten De verdichtingsgraad van het materiaal moet ten minste 95 % bedragen De gemiddelde verdichtingsgraad moet ten minste 97 % bedragen	m2		4.770,00	I
721415			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
721415	220199	. .	Grond ontgraven tbv kleiteen kade Betreft het ontgraven van grond ten behoeve van het aanbrengen van de kade. Kleilaag van 0,5 m. Vrijkomende grond afvoeren naar depot. Locatie depot ter keuze aannemer. Grondsoort vrijkomende grond: zie bodemonderzoeken. Hoeveelheid bepaald met behulp van het theoretisch profiel van ontgraving.	m3 m3		530,00 530,00	I I
721416			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
721416	220301	. 2.1.3.1.1.2	Grond verwerken in kade (klei) Grondsoort: klei, leverantie conform besteksposten 775020 of 775030 Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch profiel van aanvulling Hoogte 0.5 m Zonder overhoogte Kruinbreedte 3,0 m Taluds 1 : 6 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Verdichten volgens bestekspostnr. 721417	m3 m3		670,00 670,00	I I
721417			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
721417	220413	9.	Verdichten grond. Grondsoort: klei, aangebracht volgens bestekspostnr. 721416 De aanvulling verdichten in lagen van maximaal 0,3 m tot minimaal 2 N/mm2	m2		1.590,00	I
722110			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
722110	220399		Maken kade 40-80 cm hoog	m	230,00	F	
			Betreft het verwerken van grond in de aan te				
			leggen kades tot maximaal 80 cm hoog.				
			Situering: zie tekening 804.				
			Voorafgaand aan het maken van de kades de				
			eventueel aanwezige graszodes en begroeiing				
			verwijderen conform besteksposten 71.				
			Maaiveld voorafgaand aan de werkzaamheden				
			ingemeten conform besteksposten 12				
			Voorafgaand aan het aanbrengen van de kades				
			eventuele rooflaag verwijderd en aangevuld				
			conform besteksposten 720010 en 720020				
			Kades na afronding werkzaamheden inmeten conform				
			besteksposten 12				
			Grondsoort: grond grondlichaam en leeflaag				
			Hoogte conform tekening 804				
			Kruinbreedte 5 m.				
			Taluds: 1:4 en 1:6				
			Kruin: Tonrond 2%				
722111			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
722111	220301		Grond verwerken in grondlichaam kade	m3			260,00 I
			Kruin: Tonrond 2%				
			Grondsoort: zand in aanvulling	m3			260,00 I
			Vervoeren van grond conform bestekpostnr. 77				
			Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch				
			profiel van aanvulling				
		9.	tot maximaal 0,8 m				
		.1. . . .	Zonder overhoogte				
		.3. . . .	Kruinbreedte 5 m				
		.2. . . .	Ongelijke taluds: 1:4 en 1:6				
		.1. . . .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		.3. . . .	Profilieren volgens bestekspostnr. 722112 en				
			verdichten volgens bestekspostnr. 722113				
722112			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
722112	220421		Profilieren van oppervlakken.	m2			2.990,00 I
			Kruin: Tonrond 2%				
			Grondsoort: zand in aanvulling				
			Gerekend is met een waterstand N.A.P. 30.7 m				
		1.	Oppervlakken boven water				
		.9. . . .	Ongelijke taluds: 1:4 en 1:6				
		.9. . . .	Bovenbreedte 5,0 m				
		.1. . . .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
722113			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
722113	220411		Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2			2.990,00 I
			Kruin: Tonrond 2%.				
			Grondsoort: zand in aanvulling				
		9.	Ongelijke taluds: 1:4 en 1:6				
		.9. . . .	Gehele aanvulling verdichten				
		.2. . . .	De verdichtingsgraad van het materiaal moet ten				
			minste 95 % bedragen				
			De gemiddelde verdichtingsgraad moet ten minste 97				
			% bedragen				
722210			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
722210	220399		Maken kade 40-80 cm hoog	m	4.240,00	F	
			Betreft het verwerken van grond in de aan te				
			leggen kades tot maximaal 80 cm hoog.				
			Situering: zie tekening 804.				
			Voorafgaand aan het maken van de kades de				
			eventueel aanwezige graszodes en begroeiing				
			verwijderen conform besteksposten 71.				
			Maaiveld voorafgaand aan de werkzaamheden				
			ingemeten conform besteksposten 12				
			Voorafgaand aan het aanbrengen van de kades				
			eventuele rooflaag verwijderd en aangevuld				
			conform besteksposten 720010 en 720020				
			Kades na afronding werkzaamheden inmeten conform				
			besteksposten 12				
			Grondsoort: grond grondlichaam en leeflaag				
			Hoogte conform tekening 804				
			Kruinbreedte 2 m.				
			Taluds: 1:4				
			Kruin: Tonrond 2%				
722211			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
722211	220301		Grond verwerken in grondlichaam kade	m3			7.810,00 I
			Kruin: Tonrond 2%				
			Grondsoort: zand in aanvulling	m3			7.810,00 I
			Vervoeren van grond conform bestekpostnr. 77				
			Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch				
			profiel van aanvulling				
		9.	tot maximaal 0,8 m				
		.1. . . .	Zonder overhoogte				
		.1. . . .	Kruinbreedte 2 m				
		.1. . . .	Taluds 1 : 4				
		.1. . . .	Toegepaste positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		.3. . . .	Profilieren volgens bestekspostnr. 722212 en				
			verdichten volgens bestekspostnr. 722213				
722212			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
722212	220421		Profilieren van oppervlakken.	m2			35.620,00 I
			Kruin: Tonrond 2%				
			Grondsoort: zand in aanvulling				
			Gerekend is met een waterstand N.A.P. 30.7 m				
		1.	Oppervlakken boven water				
		.9. . . .	Talud 1:4				
		.9. . . .	Bovenbreedte 2,0 m				
		.1. . . .	Toegepaste positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
722213			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
722213	220411		Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2			35.620,00 I
			Kruin: Tonrond 2%				
			Grondsoort: zand in aanvulling				
		9.	Talud 1:4				
		.9. . . .	Gehele aanvulling verdichten				
		.2. . . .	De verdichtingsgraad van het materiaal moet ten				
			minste 95 % bedragen				
			De gemiddelde verdichtingsgraad moet ten minste 97				
			% bedragen				
7223			De volgende bestekspost wordt toegevoegd				
			De volgende bestekspost wordt toegevoegd.				
7223			Type 3				
			Kruinbreedte 3 m				
			Talud 1:6				
722310			De volgende bestekspost wordt toegevoegd				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
722310	220399		Maken kade 40-80 cm hoog	m	175,00	F	
			Betreft het verwerken van grond in de aan de				
			leggen kades tot maximaal 80 cm hoog.				
			Situering: zie tekening 804.				
			Voorafgaand aan het maken van de kades de				
			eventueel aanwezige graszodes en begroeiing				
			verwijderen conform besteksposten 71.				
			Maaiveld voorafgaand aan de werkzaamheden				
			ingemeten conform besteksposten 12				
			Voorafgaand aan het aanbrengen van de kades				
			eventuele rooflaag verwijderd en aangevuld				
			conform besteksposten 720010 en 720020.				
			Kades na afronding werkzaamheden inmeten conform				
			besteksposten 12				
			Grondsoort: grond grondlichaam en leeflaag				
			Hoogte conform tekening 804				
			Kruinbreedte 3 m.				
			Taluds: 1:6				
			Kruin: Tonrond 2%				
722311			De volgende bestekspost wordt toegevoegd				
722311	220301		Grond verwerken in grondlichaam kade	m3			590,00 I
			Kruin: Tonrond 2%				
			Grondsoort: zand in aanvulling	m3			590,00 I
			Vervoeren van grond conform bestekpostnr. 77				
			Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch				
			profiel van aanvulling				
		9.	tot maximaal 0,8 m				
		.1.	Zonder overhoogte				
		.2.	Kruinbreedte 3,0 m				
		. . .1. . .	Taluds 1 : 6				
		1. .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		3. .	Profileren volgens bestekspostnr. 721312 en				
			verdichten volgens bestekspostnr. 721313				
722312			De volgende bestekspost wordt toegevoegd				
722312	220421		Profileren van oppervlakken.	m2			1.370,00 I
			Kruin: Tonrond 2%				
			Grondsoort: zand in aanvulling				
			Gerekend is met een waterstand N.A.P. 30.7 m				
		1.	Oppervlakken boven water				
		.9.	Talud 1:6				
		. . .9. . .	Bovenbreedte 3,0 m				
		1. .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
722313			De volgende bestekspost wordt toegevoegd				
722313	220411		Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2			1.370,00 I
			Kruin: Tonrond 2%				
			Grondsoort: zand in aanvulling				
		9.	Talud 1:6				
		.9.	Gehele aanvulling verdichten				
		.2.	De verdichtingsgraad van het materiaal moet ten				
			minste 95 % bedragen				
			De gemiddelde verdichtingsgraad moet ten minste 97				
			% bedragen				
722510			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
722510	220399		Maken kade 40-80 cm hoog	m	1.470,00	F	
			Betreft het verwerken van grond in de aan de				
			leggen kades tot maximaal 80 cm hoog.				
			Situering: zie tekening 804.				
			Voorafgaand aan het maken van de kades de				
			eventueel aanwezige graszodes en begroeiing				
			verwijderen conform besteksposten 62 en 63.				
			Maaiveld voorafgaand aan de werkzaamheden				
			ingemeten conform besteksposten 12				
			Voorafgaand aan het aanbrengen van de kades				
			eventuele rooflaag verwijderd en aangevuld				
			conform besteksposten 720010 en 720020.				
			Kades na afronding werkzaamheden inmeten conform				
			besteksposten 12				
			Grondsoort: zand in aanvulling en klei				
			Hoogte conform tekening 804				
			Kruinbreedte 3 m.				
			Taluds: 1:6				
			Kruin: Tonrond 2%				
722511			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
722511	220301		Grond verwerken in kade	m3			7.550,00 I
			Kruin: Tonrond 2%				
			Grondsoort: zand in aanvulling	m3			7.550,00 I
			Vervoeren van grond conform bestekpostnr. 77.				
			Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch				
			profiel van aanvulling				
		9.	tot maximaal 0,8 m				
		.1. . . .	Zonder overhoogte				
		.2. . . .	Kruinbreedte 3,0 m				
		. . .1. .	Taluds 1 : 6				
		1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		3	Profilieren volgens bestekspostnr. 722512 en				
			verdichten volgens bestekspostnr. 722513				
722512			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
722512	220421		Profilieren van oppervlakken.	m2			18.522,00 I
			Kruin: Tonrond 2%				
			Grondsoort: zand in aanvulling				
			Gerekend is met een waterstand N.A.P. 29.7 m				
		1.	Oppervlakken boven water				
		.9. . . .	Talud 1:6				
		. . .9. .	Bovenbreedte 3,0 m				
		1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
722513			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
722513	220411		Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2			18.522,00 I
			Kruin: Tonrond 2%				
			Grondsoort: zand in aanvulling				
		9.	Talud 1:6				
		.9. . . .	Gehele aanvulling verdichten				
		.2. . . .	De verdichtingsgraad van het materiaal moet ten				
			minste 95 % bedragen				
			De gemiddelde verdichtingsgraad moet ten minste 97				
			% bedragen				
722515			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
722515	220199		Grond ontgraven tbv kleiteen kade	m3		1.470,00	I
			Betreft het ontgraven van grond ten behoeve van				
			het aanbrengen van de kade.				
			Kleilaag van 0,5 m.				
			Vrijkomende grond afvoeren naar depot.	m3		1.470,00	I
			Locatie depot ter keuze aannemer.				
			Grondsoort vrijkomende grond: zie				
			bodemonderzoeken.				
			Hoeveelheid bepaald met behulp van het				
			theoretisch profiel van ontgraving.				
722516			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
722516	220301		Grond verwerken in kade (klei)	m3		3.700,00	I
			Grondsoort: klei, leverantie conform	m3		3.700,00	I
			besteksposten 775020 of 775030				
			Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch				
			profiel van aanvulling				
		2.	Hoogte 0.5 m				
		.1.	Zonder overhoogte				
		.3.	Kruinbreedte 3,0 m				
		. .1.	Taluds 1 : 6				
		. . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		2.	Verdichten volgens bestekspostnr. 722517				
722517			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
722517	220413		Verdichten grond.	m2		7.056,00	I
			Grondsoort: klei, aangebracht volgens				
			bestekspostnr. 722516				
		. . .9.	De aanvulling verdichten in lagen van maximaal				
			0,3 m tot minimaal 2 N/mm2				
723210			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
723210	220399		Maken kade 80-120 cm hoog	m	2.125,00	F	
			Betreft het verwerken van grond in de aan te				
			leggen kades tot maximaal 120 cm hoog.				
			Situering: zie tekening 804.				
			Voorafgaand aan het maken van de kades de				
			eventueel aanwezige graszodes en begroeiing				
			verwijderen conform besteksposten 71				
			Maaiveld voorafgaand aan de werkzaamheden				
			ingemeten conform besteksposten 12.				
			Voorafgaand aan het aanbrengen van de kades				
			eventuele rooflaag verwijderd en aangevuld				
			conform besteksposten 720010 en 720020				
			Kades na afronding werkzaamheden inmeten conform				
			besteksposten 12.				
			Grondsoort: grond grondlichaam en leeflaag				
			Hoogte conform tekening 804				
			Kruinbreedte 2 m.				
			Taluds: 1:4				
			Kruin: Tonrond 2%				
723211			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
							
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
723211	220301		Grond verwerken in grondlichaam kade	m3		14.760,00	I
			Kruin: Tonrond 2%				
			Grondsoort: zand in aanvulling	m3		14.760,00	I
			Vervoeren van grond conform bestekpostnr. 77				
			Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch				
			profiel van aanvulling				
		9.	tot maximaal 1,2 m				
		.1. . . .	Zonder overhoogte				
		.1. . . .	Kruinbreedte 2 m				
		. .1. . .	Taluds 1 : 4				
		1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		3	Profilieren volgens bestekpostnr. 723212 en				
			verdichten volgens bestekpostnr. 723213				
723212			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
723212	220421		Profilieren van oppervlakken.	m2		24.650,00	I
			Kruin: Tonrond 2%				
			Grondsoort: gebiedseigen grond				
			Gerekend is met een waterstand N.A.P. 30.7 m				
		1.	Oppervlakken boven water				
		.9. . . .	Talud 1:4				
		. .9. . .	Bovenbreedte 2,0 m				
		1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
723213			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
723213	220411		Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2		24.650,00	I
			Kruin: Tonrond 2%				
			Grondsoort: zand in aanvulling				
		9.	Talud 1:4				
		.9. . . .	Gehele aanvulling verdichten				
		.2. . . .	De verdichtingsgraad van het materiaal moet ten				
			minste 95 % bedragen				
			De gemiddelde verdichtingsgraad moet ten minste 97				
			% bedragen				
724			Kade 120 -160				
7243			<u>De volgende bestekspost wordt toegevoegd</u>				
			De volgende bestekspost wordt toegevoegd				
7243			<u>Type 3</u>				
			Kruinbreedte 3 m				
			Talud 1:6				
724310			De volgende bestekspost wordt toegevoegd				
724310	220399		Maken kade 120-160 cm hoog	m	165,00	F	
			Betreft het verwerken van grond in de aan de				
			leggen kades tot maximaal 160 cm hoog.				
			Situering: zie tekening 804.				
			Voorafgaand aan het maken van de kades de				
			eventueel aanwezige graszodes en begroeiing				
			verwijderen conform besteksposten 71.				
			Maaiveld voorafgaand aan de werkzaamheden				
			ingemeten conform bestekposten 12				
			Voorafgaand aan het aanbrengen van de kades				
			eventuele rooflaag verwijderd en aangevuld				
			conform besteksposten 720010 en 720020.				
			Kades na afronding werkzaamheden inmeten conform				
			bestekposten 12				
			Grondsoort: grond grondlichaam en leeflaag				
			Hoogte conform tekening 804				
			Kruinbreedte 3 m.				
			Taluds: 1:6				
			Kruin: Tonrond 2%				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
724311			De volgende bestekspost wordt toegevoegd				
724311	220301		Grond verwerken in grondlichaam kade	m3		2.630,00	I
			Kruin: Tonrond 2%				
			Grondsoort: zand in aanvulling	m3		2.630,00	I
			Vervoeren van grond conform bestekspostnr. 77				
			Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch				
			profiel van aanvulling				
		9.	tot maximaal 1,6 m				
		.1.	Zonder overhoogte				
		.2.	Kruinbreedte 3,0 m				
		. . .1. . .	Taluds 1 : 6				
		1. .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		3	Profilieren volgens bestekspostnr. 721312 en				
			verdichten volgens bestekspostnr. 721313				
724312			De volgende bestekspost wordt toegevoegd				
724312	220421		Profilieren van oppervlakken.	m2		3.670,00	I
			Kruin: Tonrond 2%				
			Grondsoort: zand in aanvulling				
			Gerekend is met een waterstand N.A.P. 30.7 m				
		1.	Oppervlakken boven water				
		.9.	Talud 1:6				
		. . .9. . .	Bovenbreedte 3,0 m				
		1. .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
724313			De volgende bestekspost wordt toegevoegd				
724313	220411		Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2		3.670,00	I
			Kruin: Tonrond 2%				
			Grondsoort: zand in aanvulling				
		9.	Talud 1:6				
		.9.	Gehele aanvulling verdichten				
		.2.	De verdichtingsgraad van het materiaal moet ten				
			minste 95 % bedragen				
			De gemiddelde verdichtingsgraad moet ten minste 97				
			% bedragen				
731210			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
731210	472202		Aanbrengen ongewapend betonnen duiker - mof-spie	m	34,00	F	
			buis				
			Betreft het aanbrengen van de duikers ter plaatse				
			van het wandelpad in compartiment 1 tekeningnr.				
			813.				
			Fundering: 30 cm zand in zandbed	m3		10,20	L
			Verdichtingsgraad conform artikel 22.02.07 lid 06				
			van de Standaard en artikel 22.02.07 van dit				
			bestek.				
		1.	In dam, inclusief grondwerk				
		.1.	Verlagen waterstand niet toegestaan				
		. . .1. . .	Lengte tot 11 m, 10 st				
		. . .2. . .	Ronde buis: nominale middellijn 500 mm	m		34,00	L
		1. .	Glijverbinding buizen door middel van				
			bijbehorende rubberring				
		2	Uiteinden duiker: mof- en spie-eind				
740040			De volgende bestekspost wordt toegevoegd				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
740040	479999		Berekeningen en tekeningen	keer	6,00	F	
			Betreft het maken van berekeningen en tekeningen				
			van de nieuw aan te brengen stuwen met				
			mechanische constructies.				
			Verrekening per stuw.				
			De locaties van de stuwen dienen nader bekeken te				
			worden en kunnen afwijken van de				
			bestekstekeningen.				
			Er dient rekening gehouden te worden met de				
			toestroom en afstroom van water.				
			Aannemer moet bij de te plaatsen stuwen ook				
			controleren (via metingen) of het water vanuit				
			het compartiment ook vrij naar stuw kan stromen				
			en in het ontvangend compartiment ook weer				
			ongehinderd kan wegstromen.				
			Berekeningen en tekeningen in 3-voud, 4 weken				
			voor aanvang van de werkzaamheden aan de				
			betreffende onderdelen, verstrekken aan de				
			directie.				
			Een van de ingediende exemplaren van de				
			berekening en tekening wordt door de directie na				
			goedkeuring gewaarmerkt teruggezonden.				
7413			<u>Bestekspost vervalt</u>				
			Bestekspost vervalt				
741310			Bestekspost vervalt				
741320			Bestekspost vervalt				
741330			Bestekspost vervalt				
741340			Bestekspost vervalt				
741350			Bestekspost vervalt				
741360			Bestekspost vervalt				
741370			Bestekspost vervalt				
741380			Bestekspost vervalt				
7414			<u>Bestekspost vervalt</u>				
			Bestekspost vervalt				
741410			Bestekspost vervalt				
741420			Bestekspost vervalt				
741450			Bestekspost vervalt				
741460			Bestekspost vervalt				
7415			<u>De volgende bestekspost wordt toegevoegd</u>				
			De volgende bestekspost wordt toegevoegd				
7415			<u>Stalen damwanden</u>				
741510			De volgende bestekspost wordt toegevoegd				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
741510	522199		Berekeningen en tekeningen stalen damwanden	keer	9,00	F	
			Betreft het maken van berekeningen en tekeningen				
			ten behoeve van toe te passen stalen damwanden.				
			Uitgangspunten berekening conform:				
			- NEN 9997-1+C1:2012, Geotechnisch ontwerp van				
			constructies, deel 1: algemene regels;				
			- CUR 166, 6e herziene druk, Damwandconstructies;				
			- NEN-EN 1993-5: 2007 (E), Eurocode 3: Ontwerp en				
			berekening van staalconstructies - Deel 5: Palen				
			en damwanden;				
			- NEN-EN 1993-5/NB:2008/NB:2012, Nationale				
			bijlage bij Eurocode 3: Ontwerp en berekening van				
			staalconstructies - Deel 5: Palen en damwanden				
			(inclusief C1:2009).				
			Berekeningen en tekeningen bij de directie ter				
			goedkeuring indienen volgens paragraaf 65 van				
			deel 3 van dit bestek.				
741520			De volgende bestekspost wordt toegevoegd				
741520	410416		Aanbrengen stalen damwand.	m	32,80	F	
			Situering: Op aanwijzing van directie in overleg				
			met de opdrachtgever				
			Betreft het aanbrengen van een stalen damwand ter				
			plaatsen van stuwen				
		1.	Stalen damplank type AZ-18	st			53,00 L
			Lengte 2000 mm				
			Dikte 9,5 mm				
			Afmeting B630 x D 380 mm				
			inclusief werkzaamheden voor opmaat maken van de				
			damwanden tbv het aanbrengen van een				
			schotbalkstuw / kantelstuw op de damwand.				
		.1.	Damplank: lengteklasse tot 6,00 m				
		. .1.	Helling damwand: verticaal				
		. . .1.	Met de kop boven het maaiveld				
		1.	Wijze van aanbrengen ter keuze van de aannemer				
			Materieel ter keuze van de aannemer				
		9	Sputen is niet toegestaan				
741530			De volgende bestekspost wordt toegevoegd				
741530	410416		Aanbrengen stalen damwand.	m	11,40	F	
			Situering: Op aanwijzing van directie in overleg				
			met de opdrachtgever				
			Betreft het aanbrengen van een stalen damwand ter				
			plaatsen van stuwen				
		1.	Stalen damplank type AZ-18	st			19,00 L
			Lengte 2500 mm				
			Dikte 9,5 mm				
			Afmeting B630 x D 380 mm				
			inclusief werkzaamheden voor opmaat maken van de				
			damwanden tbv het aanbrengen van een				
			schotbalkstuw / kantelstuw op de damwand.				
		.1.	Damplank: lengteklasse tot 6,00 m				
		. .1.	Helling damwand: verticaal				
		. . .1.	Met de kop boven het maaiveld				
		1.	Wijze van aanbrengen ter keuze van de aannemer				
			Materieel ter keuze van de aannemer				
		9	Sputen is niet toegestaan				
741540			De volgende bestekspost wordt toegevoegd				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
741540	410416	.	Aanbrengen stalen damwand.	m	43,50	F	
		.	Situering: Op aanwijzing van directie in overleg				
		.	met de opdrachtgever				
		.	Betreft het aanbrengen van een stalen damwand ter				
		.	plaatsen van stuwen				
		1.	Stalen damplank type AZ-18	st			70,00 L
		.	Lengte 3000 mm				
		.	Dikte 9,5 mm				
		.	Afmeting B630 x D 380 mm				
		.	inclusief werkzaamheden voor opmaat maken van de				
		.	damwanden tbv het aanbrengen van een				
		.	schotbalkstuw / kantelstuw op de damwand.				
		.1.	Damplank: lengteklasse tot 6,00 m				
		.1.	Helling damwand: verticaal				
		.1.	Met de kop boven het maaiveld				
		.1.	Wijze van aanbrengen ter keuze van de aannemer				
		.	Materieel ter keuze van de aannemer				
		.9	Sputen is niet toegestaan				
741550	410416	.	Aanbrengen stalen damwand.	m	3,78	F	
		.	Situering: Op aanwijzing van directie in overleg				
		.	met de opdrachtgever				
		.	Betreft het aanbrengen van een stalen damwand ter				
		.	plaatsen van stuwen				
		1.	Stalen damplank type AZ-18	st			6,00 L
		.	Lengte 3500 mm				
		.	Dikte 9,5 mm				
		.	Afmeting B630 x D 380 mm				
		.	inclusief werkzaamheden voor opmaat maken van de				
		.	damwanden tbv het aanbrengen van een				
		.	schotbalkstuw / kantelstuw op de damwand.				
		.1.	Damplank: lengteklasse tot 6,00 m				
		.1.	Helling damwand: verticaal				
		.1.	Met de kop boven het maaiveld				
		.1.	Wijze van aanbrengen ter keuze van de aannemer				
		.	Materieel ter keuze van de aannemer				
		.9	Sputen is niet toegestaan				
742110		.	Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
742110	471199	.	Leveren en aanbrengen schotbalkstuw b=0,5m	st	3,00	F	
		.	Betreft het leveren en aanbrengen van een				
		.	schotblakstuw ter plaatse van de voordes.				
		.	Situering: globaal conform tekeningnr. 803, de				
		.	definitieve locaties van de stuwen dient tijdens				
		.	de uitvoering bepaald te worden.				
		.	Aanbrengen op damwanden voordes aangebracht				
		.	volgens besteksposten 7412				
		.	Schotbalkstuw	st			3,00 L
		.	Breedte 0,5 m				
		.	Materiaal Frame: RVS 304 of RVS 316				
		.	Afdichting: Vuilbestendige EPDM rubber				
		.	Regelbare stuwhoogte: zie tekeningnr. 803				
		.	Raamwerk t.b.v. schotbalken, afsluitbaar met				
		.	borgpin met hangslot. Hangslot dient door				
		.	aannemer geleverd te zijn.				
		.	Raamwerk dient voldoende hoog te zijn voor				
		.	voorgeschreven schotbalken en open raamwerk.				
		.	Open raamwerk van RVS t.b.v. doorstroom water				
		.	Breedte gelijk aan breedte schotbalken				
		.	Hoogte vrije ruimte open raamwerk: 600 mm				
		.	Bij oplevering dient tot aan de toekomstige				
		.	stuwhoogte het weglekken van water niet mogelijk				
		.	te zijn.				
		.	Inclusief bevestigingsmiddelen (RVS 304).				
		.	Schotbalken leveren conform bestekspostnr. 742120				
742120		.	Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
742120	440199		Leveren schotbalken tbv schotbalkstuw 0,5m	st	15,00	F	
			Situering: globaal conform tekeningnr. 803, de				
			definitieve locaties van de stuw dient tijdens				
			de uitvoering bepaald te worden.				
			Betreft het leveren van schotbalken ten behoeve				
			van de schotbalkstuw aangebracht volgens				
			bestekspostnr. 742110				
			Kunststof schotbalk van Vetema (zie foto's				
			bijlage 29 o.g.				
			Stuw bereik 0,7 m volgens tekeningnr. 803				
			Materiaal Schotbalken: kunststof				
			Dikte 40 mm				
			Schotbalken in de maatvoering 5 cm hoog	st			3,00 L
			Schotbalken in de maatvoering 10 cm hoog	st			3,00 L
			schotbalken in de maatvoering 20cm hoog	st			9,00 L
			Na aanbrengen schotbalken dient weglekken water				
			niet mogelijk te zijn				
742210			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
742210	471199		Leveren en aanbrengen schotbalkstuw b=0,75m	st	2,00	F	
			Betreft het leveren en aanbrengen van een				
			schotblakstuw ter plaatse van de voordes.				
			Situering: globaal conform tekeningnr. 803, de				
			definitieve locaties van de stuw dient tijdens				
			de uitvoering bepaald te worden.				
			Aanbrengen op damwanden voordes aangebracht				
			volgens bestekspostnr. 7412				
			Schotbalkstuw	st			2,00 L
			Breedte 0,75 m				
			Materiaal Frame: RVS 304 of RVS 316				
			Afdichting: Vuilbestendige EPDM rubber				
			Regelbare stuwhoogte: zie tekeningnr. 803				
			Materiaal Frame: RVS 304 of RVS 316				
			Afdichting: Vuilbestendige EPDM rubber				
			Regelbare stuwhoogte: zie tekeningnr. 803				
			Raamwerk t.b.v. schotbalken, afsluitbaar met				
			borgpin met hangslot. Hangslot dient door				
			aannemer geleverd te zijn.				
			Raamwerk dient voldoende hoog te zijn voor				
			voorgeschreven schotbalken en open raamwerk.				
			Open raamwerk van RVS t.b.v. doorstroom water				
			Breedte gelijk aan breedte schotbalken				
			Hoogte vrije ruimte open raamwerk: 600 mm				
			Bij oplevering dient tot aan de toekomstige				
			stuwhoogte het weglekken van water niet mogelijk				
			te zijn.				
			Inclusief bevestigingsmiddelen (RVS 304).				
			Schotbalken leveren conform bestekspostnr. 742220				
742220			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
742220	440199		Leveren schotbalken tbv schotbalkstuw 0,75m	st	10,00	F	
			Situering: globaal conform tekeningnr. 803, de				
			definitieve locaties van de stuw dient tijdens				
			de uitvoering bepaald te worden.				
			Betreft het leveren van schotbalken ten behoeve				
			van de schotbalkstuw aangebracht volgens				
			bestekspostnr. 742210				
			Kunststof schotbalk van Vetema (zie foto's				
			bijlage 29 o.g.				
			Stuw bereik 0,7 en 0,6 m volgens tekeningnr. 803				
			Materiaal Schotbalken: kunststof				
			Dikte 40 mm				
			Schotbalken in de maatvoering 5 cm hoog	st			2,00 L
			Schotbalken in de maatvoering 10 cm hoog	st			2,00 L
			schotbalken in de maatvoering 20cm hoog	st			6,00 L
			Na aanbrengen schotbalken dient weglekken water				
			niet mogelijk te zijn				
742310			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
742310	471199		Leveren en aanbrengen schotbalkstuw b=1,5m	st	5,00	F	
			Betreft het leveren en aanbrengen van een				
			schotblakstuw ter plaatse van de voordes.				
			Situering: globaal conform tekeningnr. 803, de				
			definitieve locaties van de stuw dient tijdens				
			de uitvoering bepaald te worden.				
			Aanbrengen op damwanden voordes aangebracht				
			volgens bestekspostnr. 7412				
			Schotbalkstuw	st			5,00 L
			Breedte 1,5 m				
			Materiaal Frame: RVS 304 of RVS 316				
			Afdichting: Vuilbestendige EPDM rubber				
			Regelbare stuwhoogte: zie tekeningnr. 803				
			Materiaal Frame: RVS 304 of RVS 316				
			Afdichting: Vuilbestendige EPDM rubber				
			Regelbare stuwhoogte: zie tekeningnr. 803				
			Raamwerk t.b.v. schotbalken, afsluitbaar met				
			borgpin met hangslot. Hangslot dient door				
			aannemer geleverd te zijn.				
			Raamwerk dient voldoende hoog te zijn voor				
			voorgeschreven schotbalken en open raamwerk.				
			Open raamwerk van RVS t.b.v. doorstroom water				
			Breedte gelijk aan breedte schotbalken				
			Hoogte vrije ruimte open raamwerk: 600 mm				
			Bij oplevering dient tot aan de toekomstige				
			stuwhoogte het weglekken van water niet mogelijk				
			te zijn.				
			Inclusief bevestigingsmiddelen (RVS 304).				
			Schotbalken leveren conform bestekspostnr. 742320				
742320			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
742320	440199		Leveren schotbalken tbv schotbalkstuw 1,5m	st	24,00	F	
			Situering: globaal conform tekeningnr. 803, de				
			definitieve locaties van de stuw dient tijdens				
			de uitvoering bepaald te worden.				
			Betreft het leveren van schotbalken ten behoeve				
			van de schotbalkstuw aangebracht volgens				
			bestekspostnr. 742310				
			Kunststof schotbalk van Vetema (zie foto's				
			bijlage 29 o.g.				
			Stuw bereik 0,7 en 0,6 m volgens tekeningnr. 803				
			Materiaal Schotbalken: kunststof				
			Dikte 40 mm				
			Schotbalken in de maatvoering 5 cm hoog	st			5,00 L
			Schotbalken in de maatvoering 10 cm hoog	st			5,00 L
			schotbalken in de maatvoering 20cm hoog	st			14,00 L
			Na aanbrengen schotbalken dient weglekken water				
			niet mogelijk te zijn				
742410			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
742410	471199		Leveren en aanbrengen schotbalkstuw b=2,25m	st	1,00	F	
			Betreft het leveren en aanbrengen van een				
			schotblakstuw ter plaatse van de voordes.				
			Situering: globaal conform tekeningnr. 803, de				
			definitieve locaties van de stuw dient tijdens				
			de uitvoering bepaald te worden.				
			Aanbrengen op damwanden voordes aangebracht				
			volgens bestekspostnr. 7412				
			Schotbalkstuw	st			1,00 L
			Breedte 1,5 m				
			Materiaal Frame: RVS 304 of RVS 316				
			Afdichting: Vuilbestendige EPDM rubber				
			Regelbare stuwhoogte: zie tekeningnr. 803				
			Materiaal Frame: RVS 304 of RVS 316				
			Afdichting: Vuilbestendige EPDM rubber				
			Regelbare stuwhoogte: zie tekeningnr. 803				
			Raamwerk t.b.v. schotbalken, afsluitbaar met				
			borgpin met hangslot. Hangslot dient door				
			aannemer geleverd te zijn.				
			Raamwerk dient voldoende hoog te zijn voor				
			voorgeschreven schotbalken en open raamwerk.				
			Open raamwerk van RVS t.b.v. doorstroom water				
			Breedte gelijk aan breedte schotbalken				
			Hoogte vrije ruimte open raamwerk: 600 mm				
			Bij oplevering dient tot aan de toekomstige				
			stuwhoogte het weglekken van water niet mogelijk				
			te zijn.				
			Inclusief bevestigingsmiddelen (RVS 304).				
			Schotbalken leveren conform bestekspostnr. 742420				
742420			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
742420	440199		Leveren schotbalken tbv schotbalkstuw 2,25m	st	5,00	F	
			Situering: globaal conform tekeningnr. 803, de				
			definitieve locaties van de stuw dient tijdens				
			de uitvoering bepaald te worden.				
			Betreft het leveren van schotbalken ten behoeve				
			van de schotbalkstuw aangebracht volgens				
			bestekspostnr. 742410				
			Kunststof schotbalk van Vetema (zie foto's				
			bijlage 29 o.g.				
			Stuwbereik 0,7 en 0,6 m volgens tekeningnr. 803				
			Materiaal Schotbalken: kunststof				
			Dikte 40 mm				
			Schotbalken in de maatvoering 5 cm hoog	st			1,00 L
			Schotbalken in de maatvoering 10 cm hoog	st			1,00 L
			schotbalken in de maatvoering 20cm hoog	st			3,00 L
			Na aanbrengen schotbalken dient weglekken water				
			niet mogelijk te zijn				
742510			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
742510	471199		Leveren en aanbrengen schotbalkstuw b=1,5m	st	4,00	F	
			Betreft het leveren en aanbrengen van een				
			schotblakstuw ter plaatse van de voordes.				
			Situering: globaal conform tekeningnr. 803, de				
			definitieve locaties van de stuw dient tijdens				
			de uitvoering bepaald te worden.				
			Aanbrengen op damwanden voordes aangebracht				
			volgens bestekspostnr. 7412				
			Schotbalkstuw	st			4,00 L
			Breedte 1,5 m: 2 per voorde				
			Materiaal Frame: RVS 304 of RVS 316				
			Afdichting: Vuilbestendige EPDM rubber				
			Regelbare stuwhoogte: zie tekeningnr. 803				
			Materiaal Frame: RVS 304 of RVS 316				
			Afdichting: Vuilbestendige EPDM rubber				
			Regelbare stuwhoogte: zie tekeningnr. 803				
			Raamwerk t.b.v. schotbalken, afsluitbaar met				
			borgpin met hangslot. Hangslot dient door				
			aannemer geleverd te zijn.				
			Raamwerk dient voldoende hoog te zijn voor				
			voorgeschreven schotbalken en open raamwerk.				
			Open raamwerk van RVS t.b.v. doorstroom water				
			Breedte gelijk aan breedte schotbalken				
			Hoogte vrije ruimte open raamwerk: 600 mm				
			Bij oplevering dient tot aan de toekomstige				
			stuwhoogte het weglekken van water niet mogelijk				
			te zijn.				
			Inclusief bevestigingsmiddelen (RVS 304).				
			Schotbalken leveren conform bestekspostnr. 742520				
742520			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
742520	440199		Leveren schotbalken tbv schotbalkstuw 1,5m	st	20,00	F	
			Situering: globaal conform tekeningnr. 803, de				
			definitieve locaties van de stuw dient tijdens				
			de uitvoering bepaald te worden.				
			Betreft het leveren van schotbalken ten behoeve				
			van de schotbalkstuw aangebracht volgens				
			bestekspostnr. 742510				
			Kunststof schotbalk van Vetema (zie foto's				
			bijlage 29 o.g.				
			Stuwbereik 0,7 m volgens tekeningnr. 803				
			Materiaal Schotbalken: kunststof				
			Dikte 40 mm				
			Schotbalken in de maatvoering 5 cm hoog	st			4,00 L
			Schotbalken in de maatvoering 10 cm hoog	st			4,00 L
			schotbalken in de maatvoering 20cm hoog	st			12,00 L
			Na aanbrengen schotbalken dient weglekken water				
			niet mogelijk te zijn				
742610			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
742610	471199		Leveren en aanbrengen schotbalkstuw b=1,5m	st	1,00	F	
			Betreft het leveren en aanbrengen van een				
			schotblakstuw ter plaatse van de voordes.				
			Situering: globaal conform tekeningnr. 803, de				
			definitieve locaties van de stuw dient tijdens				
			de uitvoering bepaald te worden.				
			Aanbrengen op damwanden voordes aangebracht				
			volgens bestekspostnr. 7412				
			Schotbalkstuw	st			1,00 L
			Breedte 1,5 m				
			Materiaal Frame: RVS 304 of RVS 316				
			Afdichting: Vuilbestendige EPDM rubber				
			Regelbare stuwhoogte: zie tekeningnr. 803				
			Materiaal Frame: RVS 304 of RVS 316				
			Afdichting: Vuilbestendige EPDM rubber				
			Regelbare stuwhoogte: zie tekeningnr. 803				
			Raamwerk t.b.v. schotbalken, afsluitbaar met				
			borgpin met hangslot. Hangslot dient door				
			aannemer geleverd te zijn.				
			Raamwerk dient voldoende hoog te zijn voor				
			voorgeschreven schotbalken en open raamwerk.				
			Open raamwerk van RVS t.b.v. doorstroom water				
			Breedte gelijk aan breedte schotbalken				
			Hoogte vrije ruimte open raamwerk: 600 mm				
			Bij oplevering dient tot aan de toekomstige				
			stuwhoogte het weglekken van water niet mogelijk				
			te zijn.				
			Inclusief bevestigingsmiddelen (RVS 304).				
			Schotbalken leveren conform bestekspostnr. 742620				
742620			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
742620	440199		Leveren schotbalken tbv schotbalkstuw 1,5m	st	5,00	F	
			Situering: globaal conform tekeningnr. 803, de				
			definitieve locaties van de stuw dient tijdens				
			de uitvoering bepaald te worden.				
			Betreft het leveren van schotbalken ten behoeve				
			van de schotbalkstuw aangebracht volgens				
			bestekspostnr. 742610				
			Kunststof schotbalk van Vetema (zie foto's				
			bijlage 29 o.g.				
			Stuwbereik 0,7 m volgens tekeningnr. 803				
			Materiaal Schotbalken: kunststof				
			Dikte 40 mm				
			Schotbalken in de maatvoering 5 cm hoog	st			1,00 L
			Schotbalken in de maatvoering 10 cm hoog	st			1,00 L
			schotbalken in de maatvoering 20cm hoog	st			3,00 L
			Na aanbrengen schotbalken dient weglekken water				
			niet mogelijk te zijn				
742630			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
742630	471199		Leveren en aanbrengen schotbalkstuw b=1,75m	st	1,00	F	
			Betreft het leveren en aanbrengen van een				
			schotblakstuw ter plaatse van de voordes.				
			Situering: globaal conform tekeningnr. 803, de				
			definitieve locaties van de stuw dient tijdens				
			de uitvoering bepaald te worden.				
			Aanbrengen op damwanden voordes aangebracht				
			volgens bestekspostnr. 7412				
			Schotbalkstuw	st			1,00 L
			Breedte 1,75 m				
			Materiaal Frame: RVS 304 of RVS 316				
			Afdichting: Vuilbestendige EPDM rubber				
			Regelbare stuwhoogte: zie tekeningnr. 803				
			iMateriaal Frame: RVS 304 of RVS 316				
			Afdichting: Vuilbestendige EPDM rubber				
			Regelbare stuwhoogte: zie tekeningnr. 803				
			Raamwerk t.b.v. schotbalken, afsluitbaar met				
			borgpin met hangslot. Hangslot dient door				
			aannemer geleverd te zijn.				
			Raamwerk dient voldoende hoog te zijn voor				
			voorgeschreven schotbalken en open raamwerk.				
			Open raamwerk van RVS t.b.v. doorstroom water				
			Breedte gelijk aan breedte schotbalken				
			Hoogte vrije ruimte open raamwerk: 600 mm				
			Bij oplevering dient tot aan de toekomstige				
			stuwhoogte het weglekken van water niet mogelijk				
			te zijn.				
			Inclusief bevestigingsmiddelen (RVS 304).				
			Schotbalken leveren conform bestekspostnr. 742640				
742640			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
742640	440199		Leveren schotbalken tbv schotbalkstuw 1,75m	st	5,00	F	
			Situering: globaal conform tekeningnr. 803, de				
			definitieve locaties van de stuw dient tijdens				
			de uitvoering bepaald te worden.				
			Betreft het leveren van schotbalken ten behoeve				
			van de schotbalkstuw aangebracht volgens				
			bestekspostnr. 742630				
			Kunststof schotbalk van Vetema (zie foto's				
			bijlage 29 o.g.				
			Stuwbereik 0,7 m volgens tekeningnr. 803				
			Materiaal Schotbalken: kunststof				
			Dikte 40 mm				
			Schotbalken in de maatvoering 5 cm hoog	st			1,00 L
			Schotbalken in de maatvoering 10 cm hoog	st			1,00 L
			schotbalken in de maatvoering 20cm hoog	st			3,00 L
			Na aanbrengen schotbalken dient weglekken water				
			niet mogelijk te zijn				
742710			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
742710	471199		Leveren en aanbrengen schotbalkstuw b=1,75m	st	2,00	F	
			Betreft het leveren en aanbrengen van een				
			schotblakstuw ter plaatse van de voordes.				
			Situering: globaal conform tekeningnr. 803, de				
			definitieve locaties van de stuw dient tijdens				
			de uitvoering bepaald te worden.				
			Aanbrengen op damwanden voordes aangebracht				
			volgens bestekspostnr. 7412				
			Schotbalkstuw	st			2,00 L
			Breedte 1,75 m: 2 per voorde				
			Materiaal Frame: RVS 304 of RVS 316				
			Afdichting: Vuilbestendige EPDM rubber				
			Regelbare stuwhoogte: zie tekeningnr. 803				
			Materiaal Frame: RVS 304 of RVS 316				
			Afdichting: Vuilbestendige EPDM rubber				
			Regelbare stuwhoogte: zie tekeningnr. 803				
			Raamwerk t.b.v. schotbalken, afsluitbaar met				
			borgpin met hangslot. Hangslot dient door				
			aannemer geleverd te zijn.				
			Raamwerk dient voldoende hoog te zijn voor				
			voorgeschreven schotbalken en open raamwerk.				
			Open raamwerk van RVS t.b.v. doorstroom water				
			Breedte gelijk aan breedte schotbalken				
			Hoogte vrije ruimte open raamwerk: 600 mm				
			Bij oplevering dient tot aan de toekomstige				
			stuwhoogte het weglekken van water niet mogelijk				
			te zijn.				
			Inclusief bevestigingsmiddelen (RVS 304).				
			Schotbalken leveren conform bestekspostnr. 742720				
742720			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
742720	440199		Leveren schotbalken tbv schotbalkstuw 1,75m	st	8,00	F	
			Situering: globaal conform tekeningnr. 803, de				
			definitieve locaties van de stuw dient tijdens				
			de uitvoering bepaald te worden.				
			Betreft het leveren van schotbalken ten behoeve				
			van de schotbalkstuw aangebracht volgens				
			bestekspostnr. 742710				
			Kunststof schotbalk van Vetema (zie foto's				
			bijlage 29 o.g.				
			Stuwbereik 0,4 m volgens tekeningnr. 803				
			Materiaal Schotbalken: kunststof				
			Dikte 40 mm				
			Schotbalken in de maatvoering 5 cm hoog	st			2,00 L
			Schotbalken in de maatvoering 10 cm hoog	st			2,00 L
			schotbalken in de maatvoering 20cm hoog	st			4,00 L
			Na aanbrengen schotbalken dient weglekken water				
			niet mogelijk te zijn				
742810			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
742810	471199		Leveren en aanbrengen schotbalkstuw b=2,00m	st	2,00	F	
			Betreft het leveren en aanbrengen van een				
			schotblakstuw ter plaatse van de voordes.				
			Situering: globaal conform tekeningnr. 803, de				
			definitieve locaties van de stuw dient tijdens				
			de uitvoering bepaald te worden.				
			Aanbrengen op damwanden voordes aangebracht				
			volgens bestekspostnr. 7412				
			Schotbalkstuw	st			2,00 L
			Breedte 2,00 m: 2 per voorde				
			Materiaal Frame: RVS 304 of RVS 316				
			Afdichting: Vuilbestendige EPDM rubber				
			Regelbare stuwhoogte: zie tekeningnr. 803				
			Materiaal Frame: RVS 304 of RVS 316				
			Afdichting: Vuilbestendige EPDM rubber				
			Regelbare stuwhoogte: zie tekeningnr. 803				
			Raamwerk t.b.v. schotbalken, afsluitbaar met				
			borgpin met hangslot. Hangslot dient door				
			aannemer geleverd te zijn.				
			Raamwerk dient voldoende hoog te zijn voor				
			voorgeschreven schotbalken en open raamwerk.				
			Open raamwerk van RVS t.b.v. doorstroom water				
			Breedte gelijk aan breedte schotbalken				
			Hoogte vrije ruimte open raamwerk: 600 mm				
			Bij oplevering dient tot aan de toekomstige				
			stuwhoogte het weglekken van water niet mogelijk				
			te zijn.				
			Inclusief bevestigingsmiddelen (RVS 304).				
			Schotbalken leveren conform bestekspostnr. 742820				
742820			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
742820	440199		Leveren schotbalken tbv schotbalkstuw 2,00m	st	10,00	F	
			Situering: globaal conform tekeningnr. 803, de				
			definitieve locaties van de stuw dient tijdens				
			de uitvoering bepaald te worden.				
			Betreft het leveren van schotbalken ten behoeve				
			van de schotbalkstuw aangebracht volgens				
			bestekspostnr. 742810				
			Kunststof schotbalk van Vetema (zie foto's				
			bijlage 29 o.g.				
			Stuwbereik 0,7 m volgens tekeningnr. 803				
			Materiaal Schotbalken: kunststof				
			Dikte 40 mm				
			Schotbalken in de maatvoering 5 cm hoog	st			2,00 L
			Schotbalken in de maatvoering 10 cm hoog	st			2,00 L
			schotbalken in de maatvoering 20 cm hoog	st			6,00 L
			Na aanbrengen schotbalken dient weglekken water				
			niet mogelijk te zijn				
743			Stuwen bestaande natuur				
							
743110			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
743110	252602		Maken put van geprefabriceerde betonelementen.	st	1,00	F	
			Situering: globaal conform tekeningnr. 803, de				
			definitieve locaties van de stuw dient tijdens				
			de uitvoering bepaald te worden.				
			Betreft het leveren en aanbrengen van een put van				
			geprefabriceerde betonelementen als stuwput.				
			Situering: globaal conform tekeningnr. 803, de				
			definitieve locaties van de stuw dient tijdens				
			de uitvoering bepaald te worden.				
			Afmetingen stuwput aangegeven op tekening 803				
			Stuwput SA10				
			Breedte stuw 0,5m				
			Aansluiten op duiker DA12				
	9.		Stuwput, afmetingen conform opgave op tekeningen.	st			1,00 L
			Put afmetingen (intern) tot 1,0 x 1,0 m.				
			Puthoogte 1.5 m.				
			Incl. leveren en aanbrengen Schotbalkframe				
			Materiaal Schotbalkframe: RVS 304 of RVS 316				
			Afdichting: Vuilbestendige EPDM rubber				
			Materiaal Frame: RVS 304 of RVS 316				
			Afdichting: Vuilbestendige EPDM rubber				
			Regelbare stuwhoogte: zie tekeningnr. 803				
			Raamwerk t.b.v. schotbalken, afsluitbaar met				
			borgpin met hangslot. Hangslot dient door				
			aannemer geleverd te zijn.				
			Raamwerk dient voldoende hoog te zijn voor				
			voorgescreven schotbalken en open raamwerk.				
			Open raamwerk van RVS t.b.v. doorstroom water				
			Breedte gelijk aan breedte schotbalken				
			Hoogte vrije ruimte open raamwerk: 600 mm				
			Bij oplevering dient tot aan de toekomstige				
			stuwhoogte het weglekken van water niet mogelijk				
			te zijn.				
			Schotbalken aanbrengen, geleverd volgens				
			bestekspostnr. 743120.				
	.9.		Op fundering van 0,3 m zand in zandbed	st			1,00 L
	.9.		Afdekrooster, afmetingen afstemmen op afmetingen				
			put incl. afsluitbaar verzinkt stalen				
			toegangsrooster 1000x1000mm.				
	.3		Voegverbinding geprefabriceerde elementen: met				
			bitumenstrip				
743120			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
743120	440199		Leveren schotbalken	st	4,00 F		
			Situering: globaal conform tekeningnr. 803, de				
			definitieve locaties van de stuwten dient tijdens				
			de uitvoering bepaald te worden.				
			Betreft het leveren van schotbalken voor het				
			dichtzetten van de sparing in betonnen stuwput				
			aangebracht volgens bestekspostnr. 743110.				
			Kunststof schotbalk van Vetema (zie foto's				
			bijlage 29 o.g.				
			Stuwbereik 0,2 m				
			Breedte stuw 0,5m				
			Materiaal Schotbalken: kunststof				
			Dikte 40 mm				
			Schotbalken in de maatvoering 5 cm hoog	st		2,00	L
			Schotbalken in de maatvoering 10 cm hoog	st		1,00	L
			schotbalken in de maatvoering 20 cm hoog	st		1,00	L
			Na aanbrengen schotbalken dient weglekken water				
			niet mogelijk te zijn				
743130			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
743130	252602		Maken put van geprefabriceerde betonelementen.	st	1,00 F		
			Situering: globaal conform tekeningnr. 803, de				
			definitieve locaties van de stuwten dient tijdens				
			de uitvoering bepaald te worden.				
			Betreft het leveren en aanbrengen van een put van				
			geprefabriceerde betonelementen als stuwput.				
			Afmetingen stuwput aangegeven op tekening 803.				
			SA09				
			Breedte stuw 1,25m				
			Aansluiten op duiker DA10				
	9.		Stuwput, afmetingen conform opgave op tekeningen.	st		1,00	L
			Put afmetingen (intern) tot 2,0 x 1,0 m.				
			Puthoogte 1.5 m.				
			Incl. leveren en aanbrengen Schotbalkframe				
			Materiaal Schotbalkframe: RVS 304 of RVS 316				
			Afdichting: Vuilbestendige EPDM rubber				
			Materiaal Frame: RVS 304 of RVS 316				
			Afdichting: Vuilbestendige EPDM rubber				
			Regelbare stuwhoogte: zie tekeningnr. 803				
			Raamwerk t.b.v. schotbalken, afsluitbaar met				
			borgpin met hangslot. Hangslot dient door				
			aannemer geleverd te zijn.				
			Raamwerk dient voldoende hoog te zijn voor				
			voorgeschreven schotbalken en open raamwerk.				
			Open raamwerk van RVS t.b.v. doorstroom water				
			Breedte gelijk aan breedte schotbalken				
			Hoogte vrije ruimte open raamwerk: 600 mm				
			Bij oplevering dient tot aan de toekomstige				
			stuwhoogte het weglekken van water niet mogelijk				
			te zijn.				
			Schotbalken aanbrengen, geleverd volgens				
			bestekspostnr. 743140.				
	.9.		Op fundering van 0,3 m zand in zandbed				
	.9.		Afdekrooster, afmetingen afstemmen op afmetingen	st		1,00	L
			put incl. afsluitbaar verzinkt stalen				
			toegangsrooster 2000x1000mm.				
	.3		Voegverbinding geprefabriceerde elementen: met				
			bitumenstrip				
743140			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
743140	440199		Leveren schotbalken	st	6,00	F	
			Situering: globaal conform tekeningnr. 803, de				
			definitieve locaties van de stuwten dient tijdens				
			de uitvoering bepaald te worden.				
			Betreft het leveren van schotbalken voor het				
			dichtzetten van de sparing in betonnen stuwput				
			aangebracht volgens bestekspostnr. 743130.				
			Kunststof schotbalk van Vetema (zie foto's				
			bijlage 29 o.g.				
			Breedte stuw 1,25m				
			Stuwbereik 0.7 m				
			Materiaal Schotbalken: kunststof				
			Dikte 40 mm				
			Schotbalken in de maatvoering 5 cm hoog	st			1,00 L
			Schotbalken in de maatvoering 10 cm hoog	st			2,00 L
			schotbalken in de maatvoering 20cm hoog	st			3,00 L
			Na aanbrengen schotbalken dient weglekken water				
			niet mogelijk te zijn				
743150			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
743150	252602		Maken put van geprefabriceerde betonelementen.	st	1,00	F	
			Situering: globaal conform tekeningnr. 803, de				
			definitieve locaties van de stuwten dient tijdens				
			de uitvoering bepaald te worden.				
			Betreft het leveren en aanbrengen van een put van				
			geprefabriceerde betonelementen als stuwput.				
			Afmetingen stuwput aangegeven op tekening 803.				
			SA08				
			Breedte stuw 2,25m				
			Aansluiten op duiker DA08				
	9.		Stuwput, afmetingen conform opgave op tekeningen.	st			1,00 L
			Put afmetingen (intern) tot 3,0 x 1,0 m.				
			Puthoogte 1.5 m.				
			Incl. leveren en aanbrengen Schotbalkframe				
			Materiaal Schotbalkframe: RVS 304 of RVS 316				
			Afdichting: Vuilbestendige EPDM rubber				
			Materiaal Frame: RVS 304 of RVS 316				
			Afdichting: Vuilbestendige EPDM rubber				
			Regelbare stuwhoogte: zie tekeningnr. 803				
			Raamwerk t.b.v. schotbalken, afsluitbaar met				
			borgpin met hangslot. Hangslot dient door				
			aannemer geleverd te zijn.				
			Raamwerk dient voldoende hoog te zijn voor				
			voorgeschreven schotbalken en open raamwerk.				
			Open raamwerk van RVS t.b.v. doorstroom water				
			Breedte gelijk aan breedte schotbalken				
			Hoogte vrije ruimte open raamwerk: 600 mm				
			Bij oplevering dient tot aan de toekomstige				
			stuwhoogte het weglekken van water niet mogelijk				
			te zijn.				
			Schotbalken aanbrengen, geleverd volgens				
			bestekspostnr. 743160.				
	.9.		Op fundering van 0,3 m zand in zandbed				
	.9.		Afdekrooster, afmetingen afstemmen op afmetingen	st			1,00 L
			put incl. afsluitbaar verzinkt stalen				
			toegangsrooster 3000x1000mm.				
	.3		Voegverbinding geprefabriceerde elementen: met				
			bitumenstrip				
743160			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
743160	440199		Leveren schotbalken	st	6,00	F	
			Situering: globaal conform tekeningnr. 803, de				
			definitieve locaties van de stuwten dient tijdens				
			de uitvoering bepaald te worden.				
			Betreft het leveren van schotbalken voor het				
			dichtzetten van de sparing in betonnen stuwput				
			aangebracht volgens bestekspostnr. 743150.				
			Kunststof schotbalk van Vetema (zie foto's				
			bijlage 29 o.g.				
			Breedte stuw 2,25m				
			Stuwbereik 0.7 m				
			Materiaal Schotbalken: kunststof				
			Dikte 40 mm				
			Schotbalken in de maatvoering 5 cm hoog	st			1,00 L
			Schotbalken in de maatvoering 10 cm hoog	st			2,00 L
			schotbalken in de maatvoering 20cm hoog	st			3,00 L
			Na aanbrengen schotbalken dient weglekken water				
			niet mogelijk te zijn				
743210			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
743210	252602		Maken put van geprefabriceerde betonelementen.	st	2,00	F	
			Situering: globaal conform tekeningnr. 803, de				
			definitieve locaties van de stuwten dient tijdens				
			de uitvoering bepaald te worden.				
			Betreft het leveren en aanbrengen van een put van				
			geprefabriceerde betonelementen als stuwput.				
			Afmetingen stuwput aangegeven op tekening 803.				
			SV06A en SV06B				
			aansluiten op bestaande duiker				
	9.		Stuwput, afmetingen conform opgave op tekeningen.	st			2,00 L
			Put afmetingen (intern) tot 2,0 x 1,0 m.				
			Puthoogte 1 m.				
			Breedte stuw 1,5m				
			Incl. leveren en aanbrengen Schotbalkframe				
			Materiaal Schotbalkframe: RVS 304 of RVS 316				
			Afdichting: Vuilbestendige EPDM rubber				
			Materiaal Frame: RVS 304 of RVS 316				
			Afdichting: Vuilbestendige EPDM rubber				
			Regelbare stuwhoogte: zie tekeningnr. 803				
			Raamwerk t.b.v. schotbalken, afsluitbaar met				
			borgpin met hangslot. Hangslot dient door				
			aannemer geleverd te zijn.				
			Raamwerk dient voldoende hoog te zijn voor				
			voorgeschreven schotbalken en open raamwerk.				
			Open raamwerk van RVS t.b.v. doorstroom water				
			Breedte gelijk aan breedte schotbalken				
			Hoogte vrije ruimte open raamwerk: 600 mm				
			Bij oplevering dient tot aan de toekomstige				
			stuwhoogte het weglekken van water niet mogelijk				
			te zijn.				
			Schotbalken aanbrengen, geleverd volgens				
			bestekspostnr. 743220.				
	.9.		Op fundering van 0,3 m zand in zandbed				
	.9.		Afdekrooster, afmetingen afstemmen op afmetingen	st			2,00 L
			put, incl. afsluitbaar verzinkt stalen				
			toegangsrooster 2000x1000mm.				
	.3		Voegverbinding geprefabriceerde elementen: met				
			bitumenstrip				
743220			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
743220	440199		Leveren schotbalken	st	12,00	F	
			Situering: globaal conform tekeningnr. 803, de				
			definitieve locaties van de stuwten dient tijdens				
			de uitvoering bepaald te worden.				
			Betreft het leveren van schotbalken voor het				
			dichtzetten van de sparing in betonnen stuwput				
			aangebracht volgens bestekspostnr. 743210				
			Kunststof schotbalk van Vetema (zie foto's				
			bijlage 29 o.g.				
			Breedte stuw 1,5m				
			Stuwbreedte 0.7 m				
			Materiaal Schotbalken: kunststof				
			Dikte 40 mm				
			Schotbalken in de maatvoering 5 cm hoog	st			2,00 L
			Schotbalken in de maatvoering 10 cm hoog	st			4,00 L
			schotbalken in de maatvoering 20cm hoog	st			6,00 L
			Na aanbrengen schotbalken dient weglekken water				
			niet mogelijk te zijn				
743230			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
743230	252602		Maken put van geprefabriceerde betonelementen.	st	1,00	F	
			Situering: globaal conform tekeningnr. 803, de				
			definitieve locaties van de stuwten dient tijdens				
			de uitvoering bepaald te worden.				
			Betreft het leveren en aanbrengen van een put van				
			geprefabriceerde betonelementen als stuwput.				
			Afmetingen stuwput aangegeven op tekening 803.				
			SV06C				
			aansluiten op bestaande duiker				
	9.		Stuwput, afmetingen conform opgave op tekeningen.	st			1,00 L
			Put afmetingen (intern) tot 2,0 x 1,0 m.				
			Puthoogte 1 m.				
			stuwbreedte 1,75 m				
			Incl. leveren en aanbrengen Schotbalkframe				
			Materiaal Schotbalkframe: RVS 304 of RVS 316				
			Afdichting: Vuilbestendige EPDM rubber				
			Materiaal Frame: RVS 304 of RVS 316				
			Afdichting: Vuilbestendige EPDM rubber				
			Regelbare stuwhoogte: zie tekeningnr. 803				
			Raamwerk t.b.v. schotbalken, afsluitbaar met				
			borgpin met hangslot. Hangslot dient door				
			aannemer geleverd te zijn.				
			Raamwerk dient voldoende hoog te zijn voor				
			voorgeschreven schotbalken en open raamwerk.				
			Open raamwerk van RVS t.b.v. doorstroom water				
			Breedte gelijk aan breedte schotbalken				
			Hoogte vrije ruimte open raamwerk: 600 mm				
			Bij oplevering dient tot aan de toekomstige				
			stuwhoogte het weglekken van water niet mogelijk				
			te zijn.				
			Schotbalken aanbrengen, geleverd volgens				
			bestekspostnr. 743240.				
	.9.		Op fundering van 0,3 m zand in zandbed				
	.9.		Afdekrooster, afmetingen afstemmen op afmetingen	st			1,00 L
			put incl. afsluitbaar verzinkt stalen				
			toegangsrooster 2000x1000mm.				
	.3		Voegverbinding geprefabriceerde elementen: met				
			bitumenstrip				
743240			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
743240	440199		Leveren schotbalken	st	6,00	F	
			Situering: globaal conform tekeningnr. 803, de				
			definitieve locaties van de stuwen dient tijdens				
			de uitvoering bepaald te worden.				
			Betreft het leveren van schotbalken voor het				
			dichtzetten van de sparing in betonnen stuwput				
			aangebracht volgens bestekspostnr. 743230				
			Kunststof schotbalk van Vetema (zie foto's				
			bijlage 29 o.g.				
			Breedte stuw 1,75m				
			Stuwbereik 0.7 m				
			Materiaal Schotbalken: kunststof				
			Dikte 40 mm				
			Schotbalken in de maatvoering 5 cm hoog	st			1,00 L
			Schotbalken in de maatvoering 10 cm hoog	st			2,00 L
			schotbalken in de maatvoering 20cm hoog	st			3,00 L
			Na aanbrengen schotbalken dient weglekken water				
			niet mogelijk te zijn				
7433			<u>De volgende bestekspost wordt toegevoegd</u>				
			De volgende bestekspost wordt toegevoegd				
7433			<u>Stuwklep op stalen damwand</u>				
			Stuwklep op stalen damwand				
743310			De volgende bestekspost wordt toegevoegd				
743310	471111		Aanbrengen stuwklep.	st	3,00	F	
			Betreft het leveren aanbrengen van een				
			kantelstuwklep inclusief stalen frame.				
			Details beschreven volgens bijlage 15				
			locatiebladen'				
			Situering: Op aanwijzing van directie in overleg				
			met de opdrachtgever				
			Betreft stuw 261HAL, 261BRA en 275HGB: Zie				
			tekening 816				
			Stuwklep bevestigen aan stalen damwand				
			aangebracht volgens bestekspostnr. 7415.				
			Inclusief het aanpassen van de stalen damwand op				
			de afmeting van de stuwklep.				
			Drempelhoogte, stuwbereik, afmetingen stuw				
			aangegeven op tekening 816				
			Situering: zie diverse tekeningen				
		6.	Stalen stuwklep in stalen frame conform eisen	st			3,00 L
			bijlage 13b: Beschrijving kantelstuwen bestek met				
			o.a.:				
			- RVS stuwklep, kwaliteit RVS 304				
			- Kunststof onderdelen kwaliteit HDPE				
			- Voorzien van EPDM afdichtingsrubber				
			- Overstortbreedte tot 1,0m				
			- Hoogte stuwklep, afstemmen op stuwbereik				
			De aannemer dient de stuwen te voorzien van een				
			IIA-verklaring in het kader van CEmarkering.				
			Inclusief technisch dossier volgens bijlage 15.				
		. . .2. .	Ophanging van de klep: aan twee zijden				
		9. .	Stuw voorzien van pennenbanen, conform				
			specificaties leverancier				
			Voorzien van bedieningskop vierkant 20 x 20mm.				
		3	Elektrisch aangedreven, automatisch conform				
			bestekspostnr. 746010.				
743320			De volgende bestekspost wordt toegevoegd				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
743320	610399		Aanbrengen palen t.b.v. ligging klepstuw	st	6,00	F	
			Betreft: leveren en aanbrengen van palen tbv				
			markering van de klepstuw aangebracht volgens				
			bestekspostnr. 743310.				
			Paal van Robinia	st			6,00 L
			Paallengte: 3,0				
			Doorsnede minimaal 10 cm				
			Hoogte paalkop boven maaiveld: 1,5 m.				
			Palen te lood aanbrengen				
7434			<u>De volgende bestekspost wordt toegevoegd</u>				
			<u>De volgende bestekspost wordt toegevoegd</u>				
7434			<u>Kantelstuw op voorde</u>				
			<u>Kantelstuw op voorde</u>				
743410			De volgende bestekspost wordt toegevoegd				
743410	471111		Aanbrengen stuwklep.	st	3,00	F	
			Betreft het leveren aanbrengen van een				
			kantelstuwklep inclusief stalen frame.				
			Details beschreven volgens bijlage 15				
			locatiebladen'				
			Situering: Op aanwijzing van directie in overleg				
			met de opdrachtgever				
			Betreft stuw SA03, SS05 en SS06: Zie tekening 816				
			Stuwklep bevestigen aan houten damwand				
			aangebracht volgens bestekspostnr. 741.				
			Inclusief het aanpassen van de houten damwand op				
			de afmeting van de stuwklep.				
			Drempelhoogte, stuw bereik, afmetingen stuw				
			aangegeven op tekening 816				
			Situering: zie diverse tekeningen				
	6.		Stalen stuwklep in stalen frame conform eisen	st			3,00 L
			bijlage 13b: Beschrijving kantelstuwen bestek met				
			o.a.:				
			- RVS stuwklep, kwaliteit RVS 304				
			- Kunststof onderdelen kwaliteit HDPE				
			- voorzien van EPDM afdichtingsrubber				
			- Overstortbreedte tot 1,0m				
			- Hoogte stuwklep, afstemmen op stuw bereik				
			De aannemer dient de stuwen te voorzien van een				
			IIA-verklaring in het kader van CEmarkering.				
			Inclusief technisch dossier volgens bijlage 15.				
	.2.		Ophanging van de klep: aan twee zijden				
	.9.		Stuw voorzien van pennenbanen, conform				
			specificaties leverancier				
			Voorzien van bedieningskop vierkant 20 x 20mm.				
	.3		Elektrisch aangedreven, automatisch conform				
			bestekspostnr. 746010.				
745211			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
745211	220199		Grond ontgraven uit kade	m3			14,00 I
			Betreft het ontgraven van grond uit de kade ten				
			behoefte van de voorde.				
			Grondsoort: zand en veen				
			Taluds: conform principe ontwerp overloop.				
			Maximale ontgravingsdiepte: 0.76 m				
			Grond afvoeren naar depot volgens besteksposten				
			77.				
745220			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
745220	800299		Aanbrengen voorde (0,6 m)	st	1,00	F	
			Betreft het aanbrengen van een voorste ter				
			plaats van de stuw SA03				
			Voorde van lava en blokkenmat op geotextiel.				
			Situering: globaal conform tekeningnr. 803, de				
			definitieve locaties van de stuwen dient tijdens				
			de uitvoering bepaald te worden.				
745221			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
745221	220199		Grond ontgraven uit kade	m3			23,00 I
			Betreft het ontgraven van grond uit de kade ten				
			behoefte van de voorde.				
			Grondsoort: zand en veen				
			Taluds: conform principe ontwerp overloop.				
			Maximale ontgravingsdiepte: 0.96 m				
			Grond afvoeren naar depot volgens besteksposten				
			77.				
745222			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
745222	810104		Aanbrengen inlage van kunststof.	m2			38,70 I
			Betreft het leveren en aanbrengen van een				
			geotextiel ter plaatse van de voorde.				
			Situering: globaal conform tekeningnr. 803, de				
			definitieve locaties van de stuwen dient tijdens				
			de uitvoering bepaald te worden.				
		1.	Geotextiel: Geolon-PP 40	m2			38,70 L
		.1. . . .	Aanbrengen op uitgevoerde ontgraving				
		. .1. . .	Verbinding in lengterichting				
		. . .1. .	Verbinding in breedterichting				
745223			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
745223	800201		Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden	m2			38,70 I
			steenmengsel.				
			Betreft het leveren en aanbrengen van lava ter				
			plaats van de voorde.				
			Situering: globaal conform tekeningnr. 803, de				
			definitieve locaties van de stuwen dient tijdens				
			de uitvoering bepaald te worden.				
		3.	Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte 0.25 m				
		.9. . . .	Lava	ton			11,61 L
		. .9. . .	Sortering 4/32				
		. . .1. .	Los Angeles coëfficiënt (bepaald volgens NEN-EN				
			1097-2) ten minste categorie LA				
		5.	Op een kunststofinlage, aangebracht volgens 745222				
		1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer				
745224			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
745224	523321		Aanbrengen betonblokkenmat - kabelmat.	m2			38,70 I
			betreft het leveren en aanbrengen van een				
			betonblokkenmat tbv taludbescherming kunstwerken				
			Aanbrengen op lava aangebracht volgens				
			bestekspostnr. 745223				
		1.	Vlakke mat Rona blokkenmat B11 open C45/C55 o.g.	m2			38,70 L
		.1. . . .	Betonblokken milieuklasse XF4				
		. .9. . .	Door de verlijming met een hitech cementgebonden				
			mortel				
		1.	Horizontaal of flauwer dan 1 : 10				
		1	Geheel boven water, gerekend met een waterstand				
			van N.A.P. 30.75 m				
745231			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
745231	220199		Grond ontgraven uit kade	m3		66,00	I
			Betreft het ontgraven van grond uit de kade ten				
			behoefte van de voorde.				
			Grondsoort: zand en veen				
			Taluds: conform principe ontwerp overloop.				
			Maximale ontgravingsdiepte: 1.06 m				
			Grond afvoeren naar depot volgens besteksposten				
			77.				
745241			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
745241	220199		Grond ontgraven uit kade	m3		253,00	I
			Betreft het ontgraven van grond uit de kade ten				
			behoefte van de voorde.				
			Grondsoort:				
			Taluds: conform principe ontwerp overloop.				
			Maximale ontgravingsdiepte: 0.80 m				
			Grond afvoeren naar depot volgens besteksposten 77				
745250			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
745250	800299		Aanbrengen voorde (0,9 m)	st	1,00	F	
			Betreft het aanbrengen van een voorste ter				
			plaats van de stuw SS05				
			Voorde van betongranulaat op geotextiel.				
			Situering: globaal conform tekeningnr. 803, de				
			definitieve locaties van de stuwen dient tijdens				
			de uitvoering bepaald te worden.				
745251			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
745251	220199		Grond ontgraven uit kade	m3		63,00	I
			Betreft het ontgraven van grond uit de kade ten				
			behoefte van de voorde.				
			Grondsoort:				
			Taluds: conform principe ontwerp overloop.				
			Maximale ontgravingsdiepte: 1.26 m				
			Grond afvoeren naar depot volgens besteksposten				
			77.				
745252			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
745252	810104		Aanbrengen inlage van kunststof.	m2		51,30	I
			Betreft het leveren en aanbrengen van een				
			geotextiel ter plaats van de voorde.				
			Situering: globaal conform tekeningnr. 803, de				
			definitieve locaties van de stuwen dient tijdens				
			de uitvoering bepaald te worden.				
		1.	Geotextiel: Geolon-PP 40	m2		51,30	L
		.1.	Aanbrengen op uitgevoerde ontgraving				
		. .1.	Verbinding in lengterichting				
		. . .1.	Verbinding in breedterichting				
745253			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
745253	800201	. 3.9.9.1.5.1	Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel. Betreft het leveren en aanbrengen van lava ter plaats van de voorde. Situering: globaal conform tekeningnr. 803, de definitieve locaties van de stuwen dient tijdens de uitvoering bepaald te worden. Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte 0.25 m Lava Sortering 4/32 Los Angeles coëfficiënt (bepaald volgens NEN-EN 1097-2) ten minste categorie LA Op een kunststofinlage, aangebracht volgens 745252 Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer	m2		51,30	I
745254			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door	ton		15,39	L
745254	523321	. 1.1.1	Aanbrengen betonblokkenmat - kabelmat. betreft het leveren en aanbrengen van een betonblokkenmat tbv taludbescherming kunstwerken Aanbrengen op lava aangebracht volgens bestekspostnr. 745253 Vlakke mat Rona blokkenmat B11 open C45/C55 o.g. Betonblokken milieuklasse XF4 Door de verlijming met een hitech cementgebonden mortel Horizontaal of flauwer dan 1 : 10 Geheel boven water, gerekend met een waterstand van N.A.P. 30.75 m	m2		51,30	I
745261			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
745261	220199	. .	Grond ontgraven uit kade Betreft het ontgraven van grond uit de kade ten behoefte van de voorde. Grondsoort: Taluds: conform principe ontwerp overloop. Maximale ontgravingsdiepte: 1.36 m Grond afvoeren naar depot volgens besteksposten 77	m3		125,00	I
745271			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
745271	220199	. .	Grond ontgraven uit kade Betreft het ontgraven van grond uit de kade ten behoefte van de voorde. Grondsoort: Taluds: conform principe ontwerp overloop. Maximale ontgravingsdiepte: 1.10 m Grond afvoeren naar depot volgens besteksposten 77	m3		218,00	I
745280			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
745280	800299	. .	Aanbrengen voorde (1,2 m) Betreft het aanbrengen van een voorste ter plaats van de stuw SP02, SS07, Voorde van betongranulaat op geotextiel. Situering: globaal conform tekeningnr. 803, de definitieve locaties van de stuwen dient tijdens de uitvoering bepaald te worden.	st	2,00	F	
745281			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
745281	220199		Grond ontgraven uit kade	m3		164,00	I
			Betreft het ontgraven van grond uit de kade ten				
			behoefte van de voorde.				
			Grondsoort:				
			Taluds: conform principe ontwerp overloop.				
			Maximale ontgravingsdiepte: 1.56 m				
			Grond afvoeren naar depot volgens besteksposten 77				
745282			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
745282	810104		Aanbrengen inlage van kunststof.	m2		112,00	I
			Betreft het leveren en aanbrengen van een				
			geotextiel ter plaatse van de voorde.				
			Situering: globaal conform tekeningnr. 803, de				
			definitieve locaties van de stuwen dient tijdens				
			de uitvoering bepaald te worden.				
		1.	Geotextiel: Geolon-PP 40	m2		112,00	L
		.1. . . .	Aanbrengen op uitgevoerde ontgraving				
		. .1. . .	Verbinding in lengterichting				
		. . .1. .	Verbinding in breedterichting				
745283			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
745283	800201		Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden	m2		112,00	I
			steenmengsel.				
			Betreft het leveren en aanbrengen van lava ter				
			plaatse van de voorde.				
			Situering: globaal conform tekeningnr. 803, de				
			definitieve locaties van de stuwen dient tijdens				
			de uitvoering bepaald te worden.				
		3.	Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte 0.25 m				
		.9. . . .	Lava	ton		33,60	L
		. .9. . .	Sortering 4/32				
		. . .1. .	Los Angeles coëfficiënt (bepaald volgens NEN-EN				
			1097-2) ten minste categorie LA				
		5.	Op een kunststofinlage, aangebracht volgens 745282				
		1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer				
745284			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
745284	523321		Aanbrengen betonblokkenmat - kabelmat.	m2		112,00	I
			betreft het leveren en aanbrengen van een				
			betonblokkenmat tbv taludbescherming kunstwerken				
			Aanbrengen op lava aangebracht volgens				
			bestekspostnr. 745283				
		1.	Vlakke mat Rona blokkenmat B11 open C45/C55 o.g.	m2		112,00	L
		.1. . . .	Betonblokken milieuklasse XF4				
		. .9. . .	Door de verlijming met een hitech cementgebonden				
			mortel				
		1.	Horizontaal of flauwer dan 1 : 10				
		1	Geheel boven water, gerekend met een waterstand				
			van N.A.P. 30.75 m				
746			Besturing stuwen				
746010			De volgende bestekspost wordt toegevoegd				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
746010	471199		Leveren en aanbrengen besturing stuwen	st	6,00 F		
			betreft het leveren en aanbrengen van de schakel-				
			en besturingskasten voor de stuwen				
			SA03				
			SS05				
			SS06				
			261HAL				
			261BRA				
			275HGB				
			Aandrijving (incl. eindschakelaars,				
			momentschakelaars, thermische beveiliging en				
			stuwstandmeting) leveren, monteren en aansluiten.				
			Voorzien van eigen energievoorziening middels	st		6,00	L
			geïntegreerde PV-installatie, geïntegreerd in				
			compactbesturing volgens bijlage 15 (Eis 0004).				
			Compactbesturing, alle componenten onderbrengen				
			in de compactbesturing (zie "Eisenspecificatie				
			WAM - AM-W-02-19 Stuwen Leegveld")				
			Schakel- en besturingsunit meetunit volgens				
			bijlage 15.				
			hangslot (toelevering directie na oplevering, tot	st		6,00	L
			oplevering te voorzien door aannemer)				
747010			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
747010	471301		Aanbrengen peilschaal.	st	8,00 F		
			Situering: globaal conform tekeningnr. 803, de				
			definitieve locaties van de stuwen dient tijdens				
			de uitvoering bepaald te worden.				
			Betreft het aanbrengen van een peilschaal, bij				
			iedere nieuwe stuw van het waterschap.				
	9.		Glasvezel versterkte polyester peilschaal	st		8,00	L
			Dikte 5 mm, breedte 130 mm, kop 150 mm.				
			Kleurstelling:				
			Peilschaal RAL 5003 Blauw, Teksten RAL 9010 Wit				
			Omschrijving op kop:				
			WATERSCHAP				
			AA en MAAS				
			+NAP				
			Peilbereik aangeven in meters tov NAP.				
			Meetbereik peilschalen volgens bijlage 15.				
			Peilschaal te verkrijgen bij Polomnis te Kampen				
	9.		Peilschaal op mede te leveren hardhouten planken	m		12,00	L
			150 x 20 mm bevestigen, peilschaal met hardhouten				
			plank op de beton monteren				
	1.		Peilschaal inmeten en inregelen				
747030			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
747030	471199		Leveren en aanbrengen meetopstelling compartiment	st	4,00 F		
			betreft het leveren en aanbrengen van				
			meetopstellingen conform figuur 10 principe				
			tekeningen meetopstellingen (bijlage 15).				
			Besturing conform bestekspostnr. 429010 en				
			429020.				
			Niveaumeting bovenstrooms en benedenstrooms.				
			Sensorbuis HDPE 200mm wanddikte 11,9 m	st		4,00	L
			HDPE afsluitkap	st		4,00	L
			aanrijpalen conform eisenspecificatie bijlage 15	st		8,00	L
			hout, l = 2m 15 x 15 cm, maximaal 1m boven				
			maaiveld				
			markeer en fixeerpalen conform eisenspecificatie	st		12,00	L
			bijlage 15				
			hout, l = 2 m 10 x 10 cm,				
			maximaal 50 cm boven zomerpeil				
747050			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6									
747050	263101						Aanbrengen energiegrondkabel. Betreft het leveren en aanbrengen van een aansluiting voor een meetopstelling vanuit een andere stuw. Hiervoor dient na de kWh-meter een aftakking gemaakt te zijn. Grondwerk conform bestekspostnr. 747040 Aannemer verantwoordelijk is voor het inmeten van de kabels en aanleveren van de ligging van de coördinaten aan de directie	m	400,00	F		
		1.					Laagspanningskabel VO-YMvKas mb/1000	m			400,00	L
751010							Bestekspost vervalt en wordt vervangen door					
751010	221199						Grond verwerken in watergang Situering: op aanwijzing van de directie in overleg met de opdrachtgever. Betreft het dempen van bestaande sloten en greppels met omliggend materiaal. Zand en Veen met plantenresten.	m	20.000,00	F		
							Hoeveelheid tot 1 m3/m Hoeveelheidsbepaling: met behulp van theoretisch profiel van verwerking Breedte bovenzijde aanvulling gemiddeld 2 m Zonder overhoogte De aanvulling niet verdichten.	m3			15.000,00	I
751020							Bestekspost vervalt en wordt vervangen door					
751020	221199						Grond verwerken in watergang Situering: op aanwijzing van de directie in overleg met de opdrachtgever. Betreft het dempen van bestaande sloten met klei erosieklasse 2.	m	10.000,00	F		
							Hoeveelheid tot 3 m3/m Hoeveelheidsbepaling: met behulp van theoretisch profiel van verwerking Breedte bovenzijde aanvulling gemiddeld 3 m Zonder overhoogte De aanvulling niet verdichten.	m3			20.000,00	L
761010							Bestekspost vervalt en wordt vervangen door					
761010	220399						Grond verwerken in wandelpad 0,1 m Betreft het verwerken van vrijgekomen grond in wandelpad compartiment 1. Situering: zie tekeningnr. 813 Hoeveelheidsbepaling: met behulp van theoretisch profiel van verwerking Ophogen met grond vrijgekomen uit het werk humusrijke rooflaag Grond vervoeren volgens besteksposten 35 en 77. Laagdikte ca. 0,1 m Kruinbreedte 2 m talud 1:2 Inclusief overhoogte De aanvulling verdichten in lagen van maximaal 0,3 m tot minimaal 2 N/mm2	m	290,00	F		
								m3			76,00	I
762010							Bestekspost vervalt en wordt vervangen door					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
762010	220399		Grond verwerken in wandelpad 0,4 m	m	720,00	F	
			Betreft het verwerken van vrijgekomen grond in				
			wandelpad compartiment 1.				
			Situering: zie tekeningnr. 813				
			Hoeveelheidsbepaling: met behulp van theoretisch				
			profiel van verwerking				
			Ophogen met grond vrijgekomen uit het werk	m3			864,00 I
			humusrijke rooflaag				
			Grond vervoeren volgens besteksposten 35 en 77.				
			Laagdikte ca. 0,4 m				
			Kruinbreedte 2 m				
			talud 1:2				
			Inclusief overhoogte				
			De aanvulling verdichten in lagen van maximaal				
			0,3 m tot minimaal 2 N/mm2				
763			Bestekspost vervalt				
			Bestekspost vervalt				
763010			Bestekspost vervalt				
775			Leveren grond				
							
775010			Bestekspost vervalt				
775020			Bestekspost vervalt				
775030			Bestekspost vervalt				
7751			<u>Fosfaat arm zand</u>				
							
775110			De volgende bestekspost wordt toegevoegd				
775110	220321		Leveren grond.	m3	23.100,00	F	
			Grondsoort: fosfaatarm zand	m3			23.100,00 L
			Betreft het leveren van de te kort komende grond				
			ten behoeve van de kades in de bestaande natuur.				
			Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch				
			profiel van verwerking of middels in- en				
			uitmeting (tijdelijk) depot, gerekend met vaste m3				
		1.	Grond die voldoet aan de volgende				
			milieuhygiënische kwaliteit volgens het Besluit				
			bodemkwaliteit: AW en voldoet aan de eisen zoals				
			gesteld in artikel 01.14.10 van deel 3 van dit				
			bestek. PFAS < 0.1 ug/kg ds GSSD				
		.1.	Grond van natuurlijke oorsprong				
		.2.	Plaats van levering: in depot. incl het in depot				
			zetten van de grond of in proefkade conform				
			bestekspostnr. 775140.				
775120			De volgende bestekspost wordt toegevoegd				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
775120	220321		Leveren grond.	m3	5.780,00 F		
			Grondsoort: fosfaatarm zand	m3		5.780,00 L	
			Betreft het leveren van de te kort komende grond				
			ten behoeve van de kades in de bestaande natuur.				
			Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch				
			profiel van verwerking of middels in- en				
			uitmeting (tijdelijk) depot, gerekend met vaste m3				
		1.	Grond die voldoet aan de volgende				
			milieuhygiënische kwaliteit volgens het Besluit				
			bodemkwaliteit: AW en voldoet aan de eisen zoals				
			gesteld in artikel 01.14.10 van deel 3 van dit				
			bestek. PFAS < 1 ug/kg ds GSSD				
		.1.	Grond van natuurlijke oorsprong				
		.2.	Plaats van levering: in depot. incl het in depot				
			zetten van de grond.				
775130			De volgende bestekspost wordt toegevoegd				
775130	220321		Leveren grond.	m3	5.780,00 F		
			Grondsoort: fosfaatarm zand	m3		5.780,00 L	
			Betreft het leveren van de te kort komende grond				
			ten behoeve van de kades in de bestaande natuur.				
			Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch				
			profiel van verwerking of middels in- en				
			uitmeting (tijdelijk) depot, gerekend met vaste m3				
		1.	Grond die voldoet aan de volgende				
			milieuhygiënische kwaliteit volgens het Besluit				
			bodemkwaliteit: AW en voldoet aan de eisen zoals				
			gesteld in artikel 01.14.10 van deel 3 van dit				
			bestek. PFAS < 3 ug/kg ds GSSD				
		.1.	Grond van natuurlijke oorsprong				
		.2.	Plaats van levering: in depot. incl het in depot				
			zetten van de grond.				
775140	220301		Grond verwerken in proefkades	m3	1.000,00 F		
			Betreft het maken van proefkades met de geleverde				
			grond volgens bestekspostnr. 775110. Betreft				
			meerdere proefkades op aanwijzing van de directie.				
			Grondsoort: zie bestekspostnr. 775110	m3		1.000,00 I	
			Hoeveelheidsbepaling: op basis van meting in				
			profiel van verwerking.				
		9.	Hoogte: kade tot 80 cm en kade tot 120 cm				
		.1.	Zonder overhoogte				
		.2.	Kruinbreedte 3 m				
		. . .1. . .	Taluds 1 : 6				
		9	Inclusief profileren en verdichten	m3		1.000,00 I	
7752			<u>Klei erosie klasse 1</u>				
775210			De volgende bestekspost wordt toegevoegd				
775210	220321		Leveren grond.	m3	6.100,00 F		
			Grondsoort: Klei erosieklasse 1	m3		6.100,00 L	
			Betreft het leveren van de klei ten behoeve van				
			het werk				
			Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch				
			profiel van verwerking of middels in- en				
			uitmeting (tijdelijk) depot, gerekend met vaste m3				
		1.	Grond die voldoet aan de volgende				
			milieuhygiënische kwaliteit volgens het Besluit				
			bodemkwaliteit: AW en voldoet aan de eisen zoals				
			gesteld in artikel 01.14.08 van deel 3 van dit				
			bestek PFAS < 0.1 ug/kg ds GSSD				
		.1.	Grond van natuurlijke oorsprong				
		.2.	Plaats van levering: depot. Incl. het in depot				
			zetten van klei				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3				4	5
775220			.	.	.	De volgende bestekspost wordt toegevoegd				
775220	220321	.	.	.	.	Leveren grond.	m3	3.050,00	F	
		.	.	.	.	Grondsoort: Klei erosieklasse 1	m3			3.050,00
		.	.	.	.	Betreft het leveren van de klei ten behoeve van				
		.	.	.	.	het werk				
		.	.	.	.	Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch				
		.	.	.	.	profiel van verwerking of middels in- en				
		.	.	.	.	uitmeting (tijdelijk) depot, gerekend met vaste m3				
		1.	.	.	.	Grond die voldoet aan de volgende				
		.	.	.	.	milieuhygiënische kwaliteit volgens het Besluit				
		.	.	.	.	bodemkwaliteit: AW en voldoet aan de eisen zoals				
		.	.	.	.	gesteld in artikel 01.14.08 van deel 3 van dit				
		.	.	.	.	bestek PFAS < 1 ug/kg ds GSSD				
		.1.	.	.	.	Grond van natuurlijke oorsprong				
		.2.	.	.	.	Plaats van levering: depot. Incl. het in depot				
		.	.	.	.	zetten van klei				
775230		.	.	.	.	De volgende bestekspost wordt toegevoegd				
775230	220321	.	.	.	.	Leveren grond.	m3	3.050,00	F	
		.	.	.	.	Grondsoort: Klei erosieklasse 1	m3			3.050,00
		.	.	.	.	Betreft het leveren van de klei ten behoeve van				
		.	.	.	.	het werk				
		.	.	.	.	Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch				
		.	.	.	.	profiel van verwerking of middels in- en				
		.	.	.	.	uitmeting (tijdelijk) depot, gerekend met vaste m3				
		1.	.	.	.	Grond die voldoet aan de volgende				
		.	.	.	.	milieuhygiënische kwaliteit volgens het Besluit				
		.	.	.	.	bodemkwaliteit: AW en voldoet aan de eisen zoals				
		.	.	.	.	gesteld in artikel 01.14.08 van deel 3 van dit				
		.	.	.	.	bestek PFAS < 3 ug/kg ds GSSD				
		.1.	.	.	.	Grond van natuurlijke oorsprong				
		.2.	.	.	.	Plaats van levering: depot. Incl. het in depot				
		.	.	.	.	zetten van klei				
7753		.	.	.	.	<u>Klei erosie klasse 2</u>				
775310		.	.	.	.	De volgende bestekspost wordt toegevoegd				
775310	220321	.	.	.	.	Leveren grond.	m3	6.100,00	F	
		.	.	.	.	Grondsoort: Klei erosieklasse 2	m3			6.100,00
		.	.	.	.	Betreft het leveren van de klei ten behoeve van				
		.	.	.	.	het werk				
		.	.	.	.	Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch				
		.	.	.	.	profiel van verwerking of middels in- en				
		.	.	.	.	uitmeting (tijdelijk) depot, gerekend met vaste m3				
		1.	.	.	.	Grond die voldoet aan de volgende				
		.	.	.	.	milieuhygiënische kwaliteit volgens het Besluit				
		.	.	.	.	bodemkwaliteit: AW en voldoet aan de eisen zoals				
		.	.	.	.	gesteld in artikel 01.14.08 van deel 3 van dit				
		.	.	.	.	bestek PFAS < 0.1 ug/kg ds GSSD				
		.1.	.	.	.	Grond van natuurlijke oorsprong				
		.2.	.	.	.	Plaats van levering: depot. Incl. het in depot				
		.	.	.	.	zetten van klei				
775320		.	.	.	.	De volgende bestekspost wordt toegevoegd				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
775320	220321		Leveren grond.	m3	3.050,00	F	
			Grondsoort: Klei erosieklasse 2	m3			3.050,00 L
			Betreft het leveren van de klei ten behoeve van het werk				
			Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch profiel van verwerking of middels in- en uitmeting (tijdelijk) depot, gerekend met vaste m3				
		1.	Grond die voldoet aan de volgende milieuhygiënische kwaliteit volgens het Besluit bodemkwaliteit: AW en voldoet aan de eisen zoals gesteld in artikel 01.14.08 van deel 3 van dit bestek PFAS < 1 ug/kg ds GSSD				
		.1. . . .	Grond van natuurlijke oorsprong				
		.2. . . .	Plaats van levering: depot. Incl. het in depot zetten van klei				
							
775330			De volgende bestekspost wordt toegevoegd				
							
775330	220321		Leveren grond.	m3	3.050,00	F	
			Grondsoort: Klei erosieklasse 2	m3			3.050,00 L
			Betreft het leveren van de klei ten behoeve van het werk				
			Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch profiel van verwerking of middels in- en uitmeting (tijdelijk) depot, gerekend met vaste m3				
		1.	Grond die voldoet aan de volgende milieuhygiënische kwaliteit volgens het Besluit bodemkwaliteit: AW en voldoet aan de eisen zoals gesteld in artikel 01.14.08 van deel 3 van dit bestek PFAS < 3 ug/kg ds GSSD				
		.1. . . .	Grond van natuurlijke oorsprong				
		.2. . . .	Plaats van levering: depot. Incl. het in depot zetten van klei				
							
830040			De volgende bestekspost wordt toegevoegd				
							
830040	610203		Gebruik van keet.	st	1,00	F	
			Betreft: het aanbrengen, gedurende de uitvoering instandhouden en het na afloop van het werk verwijderen van een vergaderruimte				
			Situering: op een door de aannemer te verzorgen locatie in de directe nabijheid van het werkterrein en de directiekeet ter goedkeuring van de directie in overleg met de opdrachtgever.				
			Duur: gedurende de uitvoeringsperiode werkzaamheden.				
			In verband met planning is dit mogelijk geen aaneengesloten periode.				
			Explotatie- en onderhoudskosten van de keet komen ten laste van de aannemer.				
			Normale invorderbare lasten komen ten laste van de aannemer als precario, waterschapslasten, en straatbelasting worden geacht bij het gebruik te zijn inbegrepen.				
		1.	De keet aansluiten op de riolering				
		.9. . . .	De keet heeft een grootte van ca. (minimaal) 40 m2 een kamer ca. 5 x 6 m.				
			De keet voorzien van verwarming, vitrage, vloerbedekking, airco-voorziening en inbraakbeveiliging.				
			De ramen dienen van binnenuit afsluitbaar te zijn d.m.v. rolluiken.				
			Stoelen en tafels voor minimaal 20 personen, 2 uitlegtafels groot 2 x 1 m				
		.2. . . .	Een (brom)fietsberging is niet vereist				
		.1. . . .	De aannemer draagt zorg voor het verstrekken en serveren van warme en koude dranken, het schoonhouden, het verwarmen en elektrisch verlichten, het nodige drink- en waswater, zeep				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4				
						en schone handdoeken			
						Het schoonmaken van de directiekeet geschied door			
						de opdrachtnemer.			
						Het directieverblijf in stand houden tot einde			
						contract periode.			
861020						bestekspost vervalt en wordt vervangen door			
861020	611199					T.b.s. Ecoloog	week	80,00	F
						Betreft het ter beschikking stellen van een			
						gecertificeerde ecooloog conform de eisen in			
						artikel 01.22.01 in deel 3 van dit bestek			
						gedurende het gehele werk.			
						De ecooloog ziet toe op de uitvoering van het werk			
						conform het ecologisch werkplan en de			
						werkzaamheden conform de LESA.			
						De ecooloog van de opdrachtgever is gemiddeld			
						gedurende het gehele werk twee dagen per week			
						(verdeeld over de week) + 2 uur wekelijks overleg			
						= gemiddeld 16 uur per			
						betrokken voor toetsing van de aannemer.			
863						T.B.S. Absorptie materiaal			
863010						De volgende bestekspost wordt toegevoegd			
863010	610299					T.b.s. olie absorptiematten	st	10,00	F
						Olie absorptie doeken - heavy matten om GROTE			
						hoeveelheden olie of op olie gebaseerde			
						vloeistoffen te absorberen.			
						Absorbeert 1,26 liter / doek.			
						Afmeting 38 cm x 48 cm	st		10,00 L
						100% polypropyleen			
						kleur: wit			
						Meltblown = gewikkeld polypropyleen			
						Fast-wicking kracht door 3-laags constructie			
						Dienen in de kranen aanwezig te zijn op het werk			
863020						De volgende bestekspost wordt toegevoegd			
863020	610299					T.b.s. olie absoprtiebooms	m	12,00	F
						Polypropyleen constructie			
						drijft om gemorste vloeistoffen op te ruimen op			
						water dat wordt begrensd.			
						Absorbeert en behoudt oliën en vloeistoffen op			
						oliebasis - inclusief smeermiddelen, brandstoffen			
						en reinigingsmiddelen			
						keur wit			
						pluis arm			
						Diameter 20 cm	m		12,00 L
						Lengte 3 m per boom			
						137 liter absorptiecapaciteit			
						incl. musketonhaken	st		5,00 L
						Dienen in de Keet aanwezig te zijn op het werk.			

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

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief**01 14 Bouwstoffen****01 14 08 Kleilaag Kades - Leverantie**

- 01 Klei welke wordt geleverd en verwerkt door de aannemer moet voldoen aan de volgende criteria:
- dient te voldoen aan het besluit bodemkwaliteit
 - dient vrij te zijn van vreemde bestanddelen (o.a. hout, puin, ijzer, plastic)
 - Fosfaatgehalte tussen 0 en 280 micromol Olsen P / liter vaste grond.
 - Totaal-P tussen 0 en 5 millimol/liter vaste grond
 - Erosieklasse 1 en 2.
- PFAS zie bestekspost: gestaffeld
- concentratie PFAS <0.1 ug/kg d.s. naar de standaardbodem gestandaardiseerd
 - concentratie PFAS <1 ug/kg d.s. naar de standaardbodem gestandaardiseerd
 - concentratie PFAS < 3 ug/kg d.s. naar de standaardbodem gestandaardiseerd
 - Vrij van knolcyperus en Japanse Duizendknoop
- 02 Voorafgaand aan de leverantie dient een monster en bewijslast voor hetgeen beschreven in lid 01 aan de directie te worden aangeleverd.

01 14 10 Leveren grond / zand tbv kades

- 01 Het zand mag de bijbestanden silt, klei en humus hebben met dien verstande dat het percentage organisch stofgehalte kleiner dan 5% dient te bedragen (< 5%). De bijbehorende minimale eigenschappen van de te leveren grond zijn vastgesteld op:
- Grond dient te voldoen aan het besluit bodemkwaliteit
 - Grond dient vrij te zijn van vreemde bestanddelen (hout, puin, ijzer)
 - Matig fijn zand (150 tot 210 μ m);
 - Het percentage fijn materiaal/ organisch stof uit de korrelverdeling dient te liggen tussen 2% < 16 μ m < 10%
 - Het percentage silt materiaal (63 μ m) dient kleiner te zijn dan 20%
 - De D50 dient kleiner te zijn dan 200 μ m
 - De coëfficiënt van Uniformiteit ($C_u = D_{60}/D_{10}$) moet groter zijn dan 2,5
 - Fosfaatgehalte tussen 0 en 280 micromol Olsen P / liter vaste grond;
 - Totaal-P tussen 0 en 5 millimol/liter vaste grond
- PFAS zie bestekspost: gestaffeld
- concentratie PFAS <0.1 ug/kg d.s. naar de standaardbodem gestandaardiseerd
 - concentratie PFAS <1 ug/kg d.s. naar de standaardbodem gestandaardiseerd
 - concentratie PFAS < 3 ug/kg d.s. naar de standaardbodem gestandaardiseerd
 - Vrij van knolcyperus en Japanse Duizendknoop
- Indien grond wordt verwerkt afkomstig uit dynamische wingebieden dient deze te voldoen aan de criteria van 'Zoet zand' (niveau IV of V op basis van BRL9313).
- 02 Voorafgaand aan de leverantie dient een monster en bewijslast voor hetgeen beschreven in lid 01 aan de directie te worden aangeleverd.

62 Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering**62 1 Algemeen****62 13 Informatie-overdracht****62 13 01 Algemeen**

- 22 Uiterlijk twee weken na aankondiging van de deelopdracht dient de aannemer een verkeersmaatregelenplan incl. tijdelijk bebodingsplan in bij de directie. Het plan dient reeds afgestemd te zijn met de gemeente.
- Het verkeersmaatregelenplan wordt voor dit onderdeel van het werk aangemerkt als een gedetailleerd werkplan in de zin van paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012.

65 Berekeningen en tekeningen**65 0 Algemeen****65 03 Berekeningen en tekeningen - informatie-overdracht**

HFD PAR ART LID

65 03 22 Tekeningen, algemeen

- 21 Tenzij in de besteksposten met betrekking tot tekeningen en berekeningen van dit bestek andere termijnen en aantallen exemplaren zijn aangegeven, dient de aannemer uiterlijk 2 weken na stap 12 van het stappenplan tekeningen en berekeningen ter acceptatie in te dienen bij de directie. Hiertoe tijdig de betreffende tekeningen in 3-voud indienen, rekening houdend met een minimale termijn voor de acceptatie van 2 weken.

65 03 23 Berekeningen, algemeen

- 21 Tenzij in de besteksposten met betrekking tot tekeningen en berekeningen van dit bestek andere termijnen en aantallen exemplaren zijn aangegeven, dient de aannemer uiterlijk 2 weken na stap 12 van het stappenplan tekeningen en berekeningen ter acceptatie in te dienen bij de directie. Hiertoe tijdig de betreffende berekeningen in 3-voud indienen, rekening houdend met een minimale termijn voor de acceptatie van 4 weken.