

Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

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

Vrij gedeelte voor overeenkomst

Korte omschrijving van de opdracht

De Provincie Noord-Brabant is voornemens een opdracht te verstrekken voor de uitvoering van de Raamovereenkomst Gebiedsinrichting Leegveld Deurne. Het doel van het project is om het restant aan hoogveen dat het Peelgebied De Deurnsche en Liesselse Peel nog rijk is te herstellen en de achteruitgang als gevolg van verdroging en ammoniakvervuiling te stoppen door het treffen van een samenhangend pakket aan hydrologische maatregelen. Deze maatregelen moeten zorgen voor een stabiel waterpeil in het gebied dat voldoende hoog is zodat de veenmosgroei weer op gang komt. Een hoogveenlandschap wordt hoofdzakelijk gevormd door veenmossen. Veenmossen zijn voor hun voedselvoorziening en watervoorziening volledig afhankelijk van neerslag uit de lucht. Natte en voedselarme omstandigheden zijn dus essentieel voor het voortbestaan van hoogveen. Deze N2000- herstelmaatregelen moeten uiterlijk 1 juli 2021 worden afgerond. Direct na de realisatie van de maatregelen opgenomen in deze opdracht zal gestart worden met het opzetten van het waterpeil in het natuurgebied.

Het uit te voeren werk ligt ten oosten van de kern van het dorp Liessel. Het uit te voeren werk ligt volledig op grondgebied van de gemeente Deurne en volledig binnen het beheersgebied van Waterschap Aa en Maas. Een groot deel van het grondgebied (ca. 70 %) is in eigendom van Staatsbosbeheer (SBB). Dit betreft de bestaande natuur en een deel van de in te richten nieuwe natuur.

Het projectgebied omvat het natuurgebied Deurnsche- en Liesselse peel (dat weer onderdeel is van het Natura 2000 gebied Deurnsche Peel & Mariapeel) en de nieuw in te richten natuurgebieden aan de west- en zuidzijde hiervan. De percelen en woningen waar mitigerende maatregelen uitgevoerd moeten worden, liggen ten westen en ten zuiden van de nieuw in te richten natuur.

Het gebied waarbinnen de werkzaamheden worden uitgevoerd wordt in grote lijnen begrensd door de Griendtsveenseweg in het noorden, de oostgrens van de Deurnsche peel, de polderdreef aan de westzijde en de A67 aan de zuidzijde.

Het werk bestaat in hoofdlijnen uit:

- verrichten diverse opruimingswerkzaamheden;
- detecteren en benaderen niet-gesprongen conventionele explosieven (C.E.'s);
- coördinatie archeologisch begeleiding;
- ecologische begeleiding;
- maaierwerkzaamheden;
- verwijderen berkenopslag en verwerken houtchips/snippen in waterlopen;
- het realiseren van mitigerende maatregelen bij particulieren;
- het realiseren van mitigerende maatregelen t.b.v. landbouwpercelen;
- dempen en verondiepen watergangen;
- aanpassen en verleggen waterlopen;
- realiseren kades;
- realiseren maaiveldverlagingen;
- het aanleggen van stuwen en duikers;
- aanbrengen terreininrichtingen.

Emvis / belangrijke aandachtspunten

Het Werk betreft voor een belangrijk deel het uitvoeren van werkzaamheden in een Natura 2000 gebied, waarbij schade aan de bodem en de aanwezige flora & fauna tot een absoluut minimum beperkt moet worden. Het Natura 2000 gebied is een moeilijk te betreden en grotendeels ontoegankelijk gebied door de slechte draagkracht van de (veen)bodem, de aanwezige begroeiing en de aanwezige (beschermde) flora & fauna. In grote delen van het gebied zijn sinds het beëindigen van de veenontginning (omstreeks 1980) geen werkzaamheden meer uitgevoerd met materieel. De aanwezige verkeersinfrastructuur in het gebied is minder geschikt voor zwaar verkeer en grootschalig grondtransport. Schade aan alle wegen, bermen, laanbomen en in- en uitritten moet voorkomen worden. In het gebied en langs de te gebruiken transportroutes zijn woningen, bedrijven en recreatieve voorzieningen aanwezig. De overlast en hinder voor de bewoners, verkeersdeelnemers en recreanten moet tot een minimum beperkt blijven.

Het betreft werkzaamheden in een Natura 2000 gebied, waarbij absoluut geen onherstelbare schade aan flora & fauna toegebracht mag worden. Daarbij is het een moeilijk te betreden en grotendeels ontoegankelijk gebied door de slechte draagkracht van de (veen)bodem, de aanwezige begroeiing en de aanwezige (beschermde) flora & fauna. Tijdens de uitvoering is hier maatwerk nodig voor het uitvoeren van de inrichtingsmaatregelen.

De opdrachtgever heeft gedurende de voorbereiding van het bestek in overleg met de betrokken eigenaren afspraken gemaakt over de uit te voeren mitigerende werkzaamheden zoals ophogen van percelen en aanbrengen van drainage. Door de werkzaamheden op een zorgvuldige en deskundige wijze uit te voeren zal gezorgd worden dat schade als gevolg van peilopzet in het natuurgebied voorkomen wordt. De opdrachtgever vindt het belangrijk dat de eigenaren van percelen mensen waarop maatregelen worden uitgevoerd door de opdrachtnemer betrokken worden bij de voorbereiding en uitvoering van de maatregelen zodat er vertrouwen is in de te behalen resultaten. In het gebied en langs de te gebruiken transportroutes zijn woningen, bedrijven en recreatieve voorzieningen aanwezig. De overlast en hinder voor de bewoners, verkeersdeelnemers en recreanten moet tot een minimum beperkt blijven. De opdrachtgever vindt het belangrijk dat gecommuniceerd

wordt over gebruik van wegen en bereikbaar houden van percelen en woningen en bedrijven.

Herzieningsclausule / recht van ontbinding

De voortvarende realisatie van Gebiedsinrichting Leegveld Deurne is van groot belang voor de Provincie. Op dit moment (moment van publicatie aanbesteding) lopen er nog beroepsprocedures bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State tegen het Provinciaal Inpassingsplan (PIP) en het Projectplan Waterwet. Naar verwachting zullen deze procedures eind 2019 tot een uitspraak leiden.

Daarnaast bestaat de kans dat een belanghebbende tussentijds een verzoek om een voorlopige voorziening indient bij de voorzieningenrechter (van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State). Dit betekent dat er voorlopig nog geen oordeel is over de benodigde publiekrechtelijke toestemmingen en vergunningen die nodig zijn voor het werk. Nog niet duidelijk is wanneer deze duidelijkheid definitief gegeven wordt.

Om te voorkomen dat de mijlpaaldatum van 1 juli 2021 als gevolg van dit gegeven in gevaar komt, heeft de Provincie ervoor gekozen het project door middel van deze aanbesteding (toch) alvast in de markt te zetten. Dit betekent echter wel dat de kans bestaat dat het project niet, althans niet ongewijzigd, mag worden gerealiseerd. Om die reden neemt de Provincie in de overeenkomst een recht van ontbinding en een herzieningsclausule op.

De herzieningsclausule en/of het recht van ontbinding kan worden gebruikt als één of meer beroepen tegen het project geheel of gedeeltelijk gegrond zijn en leiden tot (deels) vernietiging van besluit(en). In het geval van een beroep op de herzieningsclausule kan de omvang van de opdracht worden gewijzigd tot uitvoering van minimaal 30% van de aanneemsom van het Werk. De algemene aard van de opdracht zal daarbij niet wijzigen. Het recht van ontbinding en de herzieningsclausule luiden als volgt:

1. Als op enig moment op grond van een nationale of Europese uitspraak, al dan niet in voorlopige voorziening, komt vast te staan dat één of meer beroepen tegen de benodigde vergunningen, besluiten en/of overige overheidstoestemmingen voor het project Gebiedsinrichting Leegveld Deurne geheel of gedeeltelijk gegrond zijn, is de Provincie gerechtigd om, naar haar keuze:

A. Recht van ontbinding

de Overeenkomst met Opdrachtnemer met onmiddellijke ingang te beëindigen c.q. te ontbinden. De Opdrachtnemer heeft in dat geval in afwijking van het bepaalde in §14 lid 4-6, 14 lid 8, 14 lid 10, 34, 35, 36, 37, 38, 39 en 45 van de UAV 2012 uitsluitend recht op betaling van de hierna onder a., b en c. genoemde vergoedingen. De Provincie is naast de hierna genoemde vergoedingen niet gehouden tot betaling van enige (andere) vorm van (schade)vergoeding aan de Opdrachtnemer hoe ook genaamd en in welke vorm dan ook. De volgende vergoedingen worden door de Provincie betaald:

- a. de in de aanbestedingsprocedure aangeboden aanneemsom naar rato van de uitgevoerde Werkzaamheden;
- b. 5% van de resterende (op het moment van ontbinding nog uit te voeren) aanneemsom;
- en
- c. de werkzaamheden die op verzoek van de Provincie aanvullend dienen te worden uitgevoerd.

B. Herzieningsclausule

de omvang van het Werk en (daarmee) de Overeenkomst zodanig te wijzigen dat het project Gebiedsinrichting Leegveld Deurne met een redelijke kans op succes opnieuw in procedure kan worden gebracht. Dit betekent concreet dat de Provincie gerechtigd is de omvang van het project te beperken tot een minimum van 30% van de aanneemsom van het Werk en daarmee het recht heeft het project (deels) niet uit te voeren, zonder dat de Provincie jegens Opdrachtnemer gehouden is tot betaling van enige vorm van (schade)vergoeding hoe ook genaamd en in welke vorm dan ook. De Provincie zal Opdrachtnemer (uiteraard) de tot dan toe uitgevoerde werkzaamheden vergoeden. Voor het gewijzigde project zullen alsdan de benodigde publiekrechtelijke procedures, vergunningen, toestemmingen, beschikkingen en dergelijke moeten worden verkregen. Indien en voor zover ook het gewijzigde project hierop zou stranden in bezwaar of beroep, is de Provincie gerechtigd om een beroep te doen op sub A) van dit artikellid.

2. De Provincie heeft (mogelijk) tijd nodig om te beoordelen of zij na een uitspraak kiest voor optie A) of B). Om die reden heeft de Provincie het recht om de werkzaamheden uit te stellen en/of op te schorten. Als een voor de Provincie nadelige uitspraak is gedaan en het Werk wordt uitgesteld of opgeschort, betaalt de Provincie aan Opdrachtnemer vanaf 14 dagen na dat moment een eenmalige (reserverings- en vertragsings-) vergoeding van €10.000,- voor demobilisatie van mens en materieel ingeval deze niet binnen het Werk kunnen worden ingezet. De Provincie is naast de hierna genoemde (schade)vergoeding niet gehouden tot betaling van enige (andere) vorm van (schade)vergoeding aan de Opdrachtnemer hoe ook genaamd en in welke vorm dan ook. In afwijking van de UAV 2012 is het bepaalde in § 14 lid 4-6, 14 lid 8, 14 lid 10, 34, 35, 36, 37, 38, 39 en 45 UAV 2012 op de in dit lid bedoelde situatie uitdrukkelijk niet van toepassing.

Zie ook artikel 01.01.01 lid 05 t/m lid 07 van dit bestek.

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 vervalt:

Tekeningnr.	Omschrijving	Datum
BF8519-BO-808	Locaties gronddepots	19-10-2018

De volgende tekeningen zijn vervangen door nieuwe versies:

Tekeningnr.	Omschrijving
BF8519-BO-102	maatregelenkaart-A0 Noord
BF8519-BO-102	maatregelenkaart-A0 Zuid
BF8519-BO-103	Waterhuishouding Noord
BF8519-BO-103	Waterhuishouding Zuid
BF8519-BO-801	detailkaart Soeloop blad 4
BF8519-BO-802	detailkaart Leijssingloop
BF8519-BO-804	detailkaart kades
BF8519-BO-805	detailkaart Nieuwe Siberiëloop blad 1
BF8519-BO-807	detailkaart Vlier blad 1
BF8519-BO-807	detailkaart Vlier blad 2
BF8519-BO-809	detailkaart Oude Aa

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

De volgende bijlagen worden toegevoegd of vervangen door een recentere versie:

Bijlage 2: grondbalans 12-09-2019
Bijlage 4: Ecologisch werkplan, RHDHV, d.d. 20-09-2019
Bijlage 6: Tekening gedetecteerde gebieden derden
Bijlage 7: Titel wordt vervangen naar "Geotechnische gegevens"
Bijlage 21: Mitigerende maatregelen
Bijlage 27: Uitvoeringsregels Social return

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

Het N2000 gebied inclusief 4 aanvullende percelen is "blijf-af" gebied, behoudens de huidige en toekomstige kades. Het blijf-af-gebied is opgenomen op de dashboardkaart.

TRANSPORTROUTES:

wordt aangevuld met:

- er mag geen transport plaatsvinden over de kades van kanaal van Deurne.

07 FLORA EN FAUNA ASPECTEN

De volgende tekst vervalt:

Voor het werk is een ecologisch werkplan opgesteld, de ecooloog van de aannemer draagt zorg dat de werkzaamheden conform dit werkplan wordt uitgevoerd.

en wordt vervangen door:

Voor het werk is een ecologisch werkplan opgesteld, de aannemer draagt zorg dat de werkzaamheden conform dit werkplan wordt uitgevoerd.

Aanwezigheid vee:

De volgende tekst vervalt :

De aannemer dient met de eigenaren en pachters hierover af te stemmen tbv de uitvoering van de werkzaamheden. In overleg zal worden bepaald of het mogelijk is om dieren tijdelijk te verplaatsen / apart uit te rasteren. De besteksposten hiervoor zijn opgenomen in hoofdstuk 132."

en wordt vervangen door:

De aannemer dient hiervoor met de omgevingsmanager (OM) van de OG contact op te nemen.

11 TIJDELIJK DEPOT

De volgende tekst vervalt:

" De mogelijke locaties van depots zijn weergegeven op tekeningnr. 808. "

14 FASERING

De volgende tekst vervalt

Werkzaamheden in de bestaande natuur (o.a. aanleg kades, duikers en stuwen en mitigerende maatregelen) dienen gerealiseerd te zijn voorafgaand aan de werkzaamheden die vernattend werken en het instellen van nieuw peilregime.

en wordt vervangen door:

Werkzaamheden welke vernattend werken zijn het dempen, afdichten en verondiepen van watergangen. Deze werkzaamheden mogen (in bestaande en nieuwe natuur) uitgevoerd worden, wanneer alle werkzaamheden in bestaande natuur zijn afgerond.

17 KWALITEIT GRONDSTROMEN

De tekst onder paragraaf 17 vervalt en wordt vervangen door:

In verband met het creëren van de optimale omstandigheden voor het ontwikkelen van ruigere vegetatie dient de grond te voldoen aan de volgende eisen:

Grondverzet dient plaats te vinden volgens het besluit Bodemkwaliteit.

Er is nog geen achtergrondwaarde voor PFAS (PFOS/PFOA/GenX/Overige PFAS) vastgesteld binnen het gebied.

BESTAANDE NATUUR

Vrijkomende grond uit projectgebied buiten het bestaande natuurgebied verwerken in bestaande natuur:

Toe te passen grond:

- Bovenwaarde Olsen-P: 1000µmol/L
- Bovenwaarde Totaal P: 8-10mmol-L

Grond vrijkomend uit het bestaande natuurgebied mag ter plaatse hergebruikt worden.

Veen vrijkomend uit de nieuwe natuur mag niet worden hergebruikt in de bestaande natuur.

NIEUWE NATUUR

Vrijkomend veen mag op de kades nieuwe natuur worden hergebruikt.

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% < 16µm < 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 (Cu = D60/D10) 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 (PFOS/PFOA/GenX/Overige PFAS) conform het " Tijdelijk handelingskader voor hergebruik van PFAS-houdende grond en baggerspecie"
 - 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 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 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.			
112320			Bestekspost vervalt			
113020			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door			
113020	229999		Registratie grondstromen.	keer	10,00	F
			Betreft het registreren, monitoren en bijsturen			
			van grondstromen en delen met de directie.			
			Hoeveelheidsbepaling: per deelopdracht.			
			Dagelijks registreren en monitoren in digitaal			
			programma ter keuze aannemer.			
			Continue digitaal delen met de directie en			
			opdrachtgever.			
			Registreren per fase, kwaliteit en deelgebied.			
124010			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door			
124010	012101		Opstellen van een deelopdracht .	keer	10,00	F
			Betreft de bijdrage van de aannemer aan de			
			directie ten behoeve van het opstellen van een			
			deelopdracht conform bijlage 12: procedure			
			beschrijving deelopdrachten			
	9.		Betreft het opstellen van een deelopdracht op			
			basis van de aangeleverde excel-bestand en			
			tekeningen van de opdrachtgever			
	1.		Met inbegrip van het maken van de volgende			
			tekeningen:			
			Uitvoeringstekening			
			Nadere detaillering			
124020			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				
124020	012199		Bepalen hoeveelheden	keer	10,00	F
			Betreft: het berekenen van hoeveelheden grondwerk			
			a.d.h.v. de inmetingen.			
			Aan de hand van de gegevens de benodigde			
			hoeveelheden berekenen met Software als Civil3D			
			en ter goedkeuring 5 dagen voorafgaand aan de			
			uitvoering aan de directie voorleggen.			
			Digitale informatie aanleveren in een AutoCAD			
			Civil 3D format.			
124030			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door			
124030	220399		Controleren hoeveelheden.	keer	10,00	F
			Betreft: het controleren en berekenen van			
			hoeveelheden grondwerk			
			Hoeveelheidsbepaling: a.d.h.v. de inmeting conform			
			besteksposten 12 en de benodigde hoogte conform			
			tekeningen.			
			Aan de hand van de gegevens de benodigde			
			hoeveelheden berekenen en ter goedkeuring			
			voorafgaand aan de uitvoering aan de directie			
			voorleggen.			
			Gegevens digitaal aanleveren in excel-formaat			
			Hoeveelheden dienen akkoord te zijn alvorens met			
			de werkzaamheden te starten.			
131110			Bestekspost vervalt			
134120			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door			
134120	623099		Maken transportrouteplan	keer	10,00	F
			Betreft het opstellen van een transportroute plan			
			per deelopdracht.			
			Het plan ter acceptatie indienen bij de directie.			
			Voorafgaand aan het indienen van het plan bij de			
			directie dient de gemeente reeds ingestemd te			
			hebben met het plan.			
			Het werkplan per deelopdracht dient uiterlijk 2			
			weken na aankondiging van de deelopdracht 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.			
136010			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door			
136010	619999		Schoonmaken openbare wegen	keer	10,00	F
			Betreft: het schoonhouden van alle verhardingen			
			waarover transport voor het werk heeft			
			plaatsgevonden of verhardingen die ten gevolge			
			van de werkzaamheden zijn verontreinigd met grond			
			gedurende het gehele project.			
			Verrekening per deelopdracht.			
			Vrijkomende materialen afvoeren naar erkende			
			verwerkingsinrichting ter keuze van de aannemer			
			Stort- en/of verwerkingskosten zijn voor rekening			
			van de aannemer.			
			Reinigen aan het eind van de werkweek en als			
			wegen onaanvaardbaar verontreinigd zijn.			
143010			Bestekspost vervalt			
143020			Bestekspost vervalt			
145350			Bestekspost vervalt			
145430			Bestekspost vervalt			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
145440			Bestekspost vervalt			
1455			<u>De volgende bestekspost wordt toegevoegd</u>			
			De volgende bestekspost wordt toegevoegd			
1455			<u>Bronbemaling</u>			
						
145510			De volgende bestekspost wordt toegevoegd			
145510	210299		Toepassen bronbemaling: duikers	keer	20,00	F
			Betreft: het aanbrengen, instandhouden en			
			verwijderen van bronbemaling t.b.v. het			
			droogleggen voor werkzaamheden beneden de			
			grondwaterstand binnen dit project.			
			Situering: op basis van bemalingsplan volgens			
			bestekspostnr. 145420.			
			Inclusief eventuele maatregelen voor het			
			tegengaan van negatieve gevolgen.			
			Betreft locaties met grondwerkzaamheden tot 2,0			
			Aanbrengen, vervangen en verwijderen duikers.			
			Hoeveelheid en pompcapaciteit ter keuze van			
			aannemer, afhankelijk van werkwijze aannemer			
			Melding grondwateronttrekking bij Waterschap Aa			
			en Maas dient door de aannemer te worden			
			uitgevoerd.			
			Periode van instandhouding: gedurende de periode			
			vanaf aanvang werkzaamheden totdat de			
			werkzaamheden gereed zijn.			
			- Verticale filters			
			- Reserve energievoorziening niet vereist			
			- Opbouw bemaling ter keuze van de aannemer			
			- Pompinstallatie met geluidsarme aandrijving			
			- Te lozen bronneringswater intensief beluchten			
145520			De volgende bestekspost wordt toegevoegd			
145520	210299		Toepassen bronbemaling: duikers	keer	10,00	F
			Betreft: het aanbrengen, instandhouden en			
			verwijderen van bronbemaling t.b.v. het			
			droogleggen voor werkzaamheden beneden de			
			grondwaterstand binnen dit project.			
			Situering: op basis van bemalingsplan volgens			
			bestekspostnr. 145420.			
			Inclusief eventuele maatregelen voor het			
			tegengaan van negatieve gevolgen.			
			Betreft locaties met grondwerkzaamheden beneden			
			2,0 Aanbrengen, vervangen en verwijderen duikers.			
			Hoeveelheid en pompcapaciteit ter keuze van			
			aannemer, afhankelijk van werkwijze aannemer			
			Melding grondwateronttrekking bij Waterschap Aa			
			en Maas dient door de aannemer te worden			
			uitgevoerd.			
			Periode van instandhouding: gedurende de periode			
			vanaf aanvang werkzaamheden totdat de			
			werkzaamheden gereed zijn.			
			- Verticale filters			
			- Reserve energievoorziening niet vereist			
			- Opbouw bemaling ter keuze van de aannemer			
			- Pompinstallatie met geluidsarme aandrijving			
			- Te lozen bronneringswater intensief beluchten			
145530			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				
145530	210299		Toepassen bronbemaling: stuwen excl. infiltratie	keer	10,00	F
			Betreft: het aanbrengen, instandhouden en			
			verwijderen van bronbemaling t.b.v. het			
			droogleggen voor werkzaamheden beneden de			
			grondwaterstand binnen dit project.			
			Situering: op basis van bemalingsplan volgens			
			bestekspostnr. 145420.			
			Inclusief eventuele maatregelen voor het			
			tegengaan van negatieve gevolgen.			
			Betreft locaties met grondwerkzaamheden tot 4,0			
			m-mv.			
			Exclusief infiltratieplicht			
			Aanbrengen, vervangen en verwijderen stuwen.			
			Hoeveelheid en pompcapaciteit ter keuze van			
			aannemer, afhankelijk van werkwijze aannemer			
			Melding grondwateronttrekking bij Waterschap Aa			
			en Maas dient door de aannemer te worden			
			uitgevoerd.			
			Periode van instandhouding: gedurende de periode			
			vanaf aanvang werkzaamheden totdat de			
			werkzaamheden gereed zijn.			
			- Verticale filters			
			- Reserve energievoorziening niet vereist			
			- Opbouw bemaling ter keuze van de aannemer			
			- Pompinstallatie met geluidsarme aandrijving			
			- Te lozen bronneringswater intensief beluchten			
145540			De volgende bestekspost wordt toegevoegd			
145540	210299		Toepassen bronbemaling: stuwen incl. infiltratie	keer	10,00	F
			Betreft: het aanbrengen, instandhouden en			
			verwijderen van bronbemaling t.b.v. het			
			droogleggen voor werkzaamheden beneden de			
			grondwaterstand binnen dit project.			
			Situering: op basis van bemalingsplan volgens			
			bestekspostnr. 145420.			
			Inclusief eventuele maatregelen voor het			
			tegengaan van negatieve gevolgen.			
			Betreft locaties met grondwerkzaamheden tot 4,0			
			m-mv.			
			Inclusief infiltratieplicht			
			Aanbrengen, vervangen en verwijderen stuwen.			
			Hoeveelheid en pompcapaciteit ter keuze van			
			aannemer, afhankelijk van werkwijze aannemer			
			Melding grondwateronttrekking bij Waterschap Aa			
			en Maas dient door de aannemer te worden			
			uitgevoerd.			
			Periode van instandhouding: gedurende de periode			
			vanaf aanvang werkzaamheden totdat de			
			werkzaamheden gereed zijn.			
			- Verticale filters			
			- Reserve energievoorziening niet vereist			
			- Opbouw bemaling ter keuze van de aannemer			
			- Pompinstallatie met geluidsarme aandrijving			
			- Te lozen bronneringswater intensief beluchten			
145550			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				
145550	210299		Toepassen bronbemaling: overige situaties	keer	10,00	F
			Betreft: het aanbrengen, instandhouden en			
			verwijderen van bronbemaling t.b.v. het			
			droogleggen voor werkzaamheden beneden de			
			grondwaterstand binnen dit project.			
			Situering: op basis van bemalingsplan volgens			
			bestekspostnr. 145420.			
			Inclusief eventuele maatregelen voor het			
			tegengaan van negatieve gevolgen.			
			Betreft overige locaties die niet vallen onder			
			bestekspostnrs. 145510, 145520 en 145530.			
			Hoeveelheid en pompcapaciteit ter keuze van			
			aannemer, afhankelijk van werkwijze aannemer			
			Melding grondwateronttrekking bij Waterschap Aa			
			en Maas dient door de aannemer te worden			
			uitgevoerd.			
			Periode van instandhouding: gedurende de periode			
			vanaf aanvang werkzaamheden totdat de			
			werkzaamheden gereed zijn.			
			- Verticale filters			
			- Reserve energievoorziening niet vereist			
			- Opbouw bemaling ter keuze van de aannemer			
			- Pompinstallatie met geluidsarme aandrijving			
			- Te lozen bronneringswater intensief beluchten			
1456			<u>De volgende bestekspost wordt toegevoegd</u>			
			De volgende bestekspost wordt toegevoegd			
1456			<u>Openbemaling</u>			
145610			De volgende bestekspost wordt toegevoegd			
145610	210199		Toepassen openbemaling	keer	30,00	F
			Betreft: het aanbrengen, instandhouden en			
			verwijderen van bemaling t.b.v. het droogleggen			
			voor werkzaamheden beneden de grondwaterstand			
			binnen dit project.			
			Situering: op basis van bemalingsplan volgens			
			bestekspostnr. 145420.			
			Inclusief eventuele maatregelen voor het			
			tegengaan van negatieve gevolgen.			
			Hoeveelheid en pompcapaciteit ter keuze van			
			aannemer, afhankelijk van werkwijze aannemer			
			Melding grondwateronttrekking bij Waterschap Aa			
			en Maas dient door de aannemer te worden			
			uitgevoerd.			
			Periode van instandhouding: gedurende de periode			
			vanaf aanvang werkzaamheden totdat de			
			werkzaamheden gereed zijn.			
147			SAMENWERKING / INFORMATIE-AVOND			
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 e.d.) en wordt ook afgestemd over			
			eventuele begeleiding door archeoloog / ecooloog /			
			EOD e.d.			
147020			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				
147020	610899		Informatie-avonden	st	9,00	F
			De aannemer dient mee te werken aan informatie-avonden waarin zij zichzelf voorstellen aan omgeving en planning en detailtekeningen tonen/bespreken via werktafels. Aannemer dient rekening te houden met 3 avonden in 3 deelgebieden in de periode tussen gunning en start uitvoering (begin 2020). Aanwezig zijn met i.i.g. de projectleider(s) en uitvoerders.			
147030			De volgende bestekspost wordt toegevoegd			
147030	610899		Toolbox kapwerk	uur	16,00	F
			Betreft het bijwonen van een toolbox voor kapwerk georganiseerd door Staatsbosbeheer. Bij deze toolboxmeeting dienen alle personen aanwezig te zijn die bij of met de kapwerkzaamheden te maken heeft. Uitgaande van 4 toolboxmeetings. Hoeveelheidsbepaling: 4 meetings van 4 uur. In de eenheidsprijs dienen alle personen te zijn opgenomen die aan de toolboxmeeting mee doen.			
160010			De volgende bestekspost wordt toegevoegd			
160010	649999		Aanpassen ecologische werkplan	keer	4,00	F
			Betreft het aanpassen van het ecologisch werkplan op basis van nieuwe inzichten, strijdig of aanvullende gegevens. Aanpassen in opdracht van de directie. Aangepast werkplan overdragen aan de directie.			
162010			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door			
162010	641213		Aanbrengen hopen.	st	5,00	F
			Betreft het aanbrengen van dassenbergen			
			Situering: Op aanwijzing van directie in overleg met de opdrachtgever			
			Volgens het ecologisch werkplan in bijzijn van ecooloog.			
			Ten behoeve van: de das			
		1.	Permanente vaste rust- en verblijfplaats			
		.3.	Omschrijving: berg van humusrijk zand of teelaarde De dassenbergen moeten op het hoogste punt tenminste 2 meter hoog zijn en een diameter hebben van zeker 10 meter. Inclusief het aanbrengen van betonbuizen conform bestekspost 162040.	m3		500,00 I
			9 Met grond vrijgekomen tijdens werkzaamheden, opgeslagen in depot conform besteksposten 35 en 77.			
162020			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					
162020	641213		Aanbrengen hopen.	st	5,00	F	
			Betreft het maken van een plaggendijkje.				
			Situering: Op aanwijzing van directie in overleg				
			met de opdrachtgever				
			Volgens het ecologisch werkplan in bijzijn van				
			ecoloog.				
			Ten behoeve van: fauna				
		1.	Permanente vaste rust- en verblijfplaats				
		.3.	Omschrijving: Met een kraan wordt de ondergrond				
			van het aan te leggen plagdijkje geplagd.				
			Hout en vegetatie wordt op rillen gelegd conform				
			bestekspost 162030 of 624010.				
			De dijkes worden ongeveer 1,5 breed x 3 meter	m3			6,75
			lang; niet ruimer pluggen dan het dijkje wordt!				
			De pluggen worden gebruikt als toplaag om het				
			dijkje af te werken.				
		9	Met vrijgekomen materiaal uit het werk.				
162030			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
162030	641299		Aanbrengen rillen	m	20,00	F	
			Situering: Op aanwijzing van directie in overleg				
			met de opdrachtgever				
			Volgens het ecologisch werkplan in bijzijn van				
			ecoloog.				
			Betreft het aanbrengen rillen van boomstammen en				
			takken. Boomstammen onder, takken er bovenop.				
			Volgens het ecologisch werkplan in bijzijn van				
			ecoloog.				
			Sorteren stevige palen uit snoeihout van 2,0 tot				
			2,5 m lang.				
			De houten palen 1,0 meter in de grond brengen.				
			Maken 2 rijen (op een afstand van maximaal 1,5 m)				
			met een afstand tussen de palen van maximaal 1 m.				
			Maximaal 1,5 meter hoog.				
			ril mag inzakken tot 100 cm				
			Onderin dikkere takken leggen tussen de twee				
			palenrijen.				
			Vervolgens overige takken op elkaar leggen.				
			Als laatste enkele uitstekende takken wegnippen.				
			Met vrijgekomen materiaal uit het werk.				
162040			De volgende bestekspost wordt toegevoegd				
162040	252102		Aanbrengen betonbuis rond profiel -MOF SPIE EIND	m	24,00	F	
			Betreft het leveren en aanbrengen van betonbuizen				
			onder de dassenbergen.				
			Inclusief grondwerk				
		2.	Rond profiel, ongewapend	st			10,00
		.1.6. . . .	Nominale middellijn 500 mm				
		2. . . .	Standaardlengte buis 2,40 m				
163010			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
163010	510303		Maken plantgat.	st	300,00	F	
			Betreft het maken van een plantgat ten behoeve				
			van het aanleggen van hagen, bosplantsoen of				
			houtsingels				
			Situering: Op aanwijzing van directie in overleg				
			met de opdrachtgever				
			Grondsoort: zand en veen				
		.1.	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan				
			1 : 3				
		.3.	Plantgat met een doorsnede van ten minste 0,50 m				
		. .3. . . .	Diepte: 0,50 m				
		. . .1.1 . . .	Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren				
163030			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					
163030	514208		Planten van haagplantsoen.	st	200,00	F	
			Betreft het planten van hagen en houtsingels				
			Situering: Op aanwijzing van directie in overleg				
			met de opdrachtgever				
			Plantmateriaal:				
			Meidoorn,	st			100,00 L
			sleedoorn	st			100,00 L
			plantmateriaal conform artikel 51.43.01				
		.1.	1-rijig, 3 st/m				
		.2.	In plantgaten of plantsleuven aangebracht volgens				
			besteksposten 163010 en 163020.				
		. . .1. . . .	Aanvullen met naast het plantgat of plantsleuf				
			gedeponeerde grond				
		2. . .	Overblijvende grond spreiden over het				
			naastliggende terrein				
		2. . .	Exclusief nazorg en plantgarantie				
163040			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:				
163040	514205		Planten van bosplantsoen.	st	200,00	F	
			Betreft het planten van hagen en houtsingels				
			Situering: Op aanwijzing van directie in overleg				
			met de opdrachtgever				
			Plantmateriaal:				
			wilde appel (Malus sylvestris) hoogte 60/90 cm	st			40,00 L
			wilde pruim (Prunus cerasifera) hoogte 60/90 cm	st			40,00 L
			aalbes (Ribes rubrum) hoogte 60/80 cm	st			40,00 L
			Hazelaar (Corylus avellana) hoogte 60/100 cm	st			40,00 L
			Framboos (Rubus idaeus) hoogte 50/60 cm	st			40,00 L
			plantmateriaal conform artikel 51.43.01				
			Grootte per perceel:				
		1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		.9.	In plantgaten of plantsleuven aangebracht volgens				
			besteksposten 163010 en 163020.				
		2. . .	Plantverband: wildverband				
		2. . .	Exclusief nazorg en plantgarantie				
164010			Bestekspost vervalt				
166010			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:				
166010	641216		Aanbrengen slaapplaatsen.	st	8,00	F	
			Betreft het leveren en aanbrengen van houten				
			vleermuiskasten				
			De platte vleermuiskast Chambord o.g.				
			Situering: Op aanwijzing van directie in overleg				
			met de opdrachtgever				
			Ten behoeve van: vleermuizen				
		1.	Permanente vaste rust- en verblijfplaats				
		.3.	Omschrijving: De platte vleermuiskast Chambord	st			8,00 L
			o.g.				
			Kleur Zwart				
			Breedte 28 cm				
			Hoogte 41 cm				
			Diepte 6.5 cm				
			Materiaal Hout				
166020			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					
166020	641216		Aanbrengen slaapplaatsen.	st	4,00	F	
			Betreft het leveren en aanbrengen van houtbeton				
			vleermuiskasten Harlech o.g.				
			Situering: Op aanwijzing van directie in overleg				
			met de opdrachtgever				
			Ten behoeve van: vleermuizen				
		1.	Permanente vaste rust- en verblijfplaats				
		.3. . . .	Omschrijving: houtbeton vleermuiskasten Harlech	st			4,00 L
			o.g.				
			Kleur Zwart				
			Breedte 16 cm				
			Hoogte 27,5 cm				
			Diepte 15 cm				
			Materiaal Houtbeton				
166030			De volgende bestekspost wordt toegevoegd				
166030	641216		Aanbrengen slaapplaatsen.	st	36,00	F	
			Betreft het leveren en aanbrengen van Houtbeton				
			vleermuiskasten Chillon o.g.				
			Situering: Op aanwijzing van directie in overleg				
			met de opdrachtgever				
			Ten behoeve van: vleermuizen				
		1.	Permanente vaste rust- en verblijfplaats				
		.3. . . .	Omschrijving: Houtbeton vleermuiskasten Harlech	st			36,00 L
			o.g.				
			Kleur Zwart				
			Breedte 29 cm				
			Hoogte 44 cm				
			Diepte 9 cm				
			Materiaal Houtbeton				
167010			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:				
167010	641522		Markeren fauna rust- en verblijfplaats.	m	2.000,00	F	
			Betreft het markeren van de kruin van bestaande				
			kades volgens het ecologisch werkplan				
			Situering: Op aanwijzing van directie in overleg				
			met de opdrachtgever				
			Volgens het ecologisch werkplan in bijzijn van				
			ecoloog.				
			Ten behoeve van: bedelven, dichtdrukken van				
			overwinteringsplaatsen in de grondlichamen van de				
			kades, waardoor daarin overwinterende reptielen				
			(onopzettelijk) gedood worden.				
		2.	Door middel van rasterpalen, conform ecologisch				
			werkprotocol				
			H.o.h. 10 meter en direct voor en achter de				
			habitatplaatsen 2 rasterpalen plaatsen				
			rasterpalen rond 80 mm, lengte paal 1,8 m.				
			Hoogte boven maaiveld 1,0 m				
			.2 Met materiaal van de aannemer				
167020			De volgende bestekspost wordt toegevoegd				
							
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODER 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EENHEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
167020	642521	.	Markeren groeiplaats of zaadbank. . Betreft het markeren van de kruin van bestaande kades volgens het ecologisch werkplan . Situering: Op aanwijzing van directie in overleg met de opdrachtgever . Volgens het ecologisch werkplan in bijzijn van ecooloog.	st	100,00	F
		3.	. Door middel van rasterpalen, conform ecologisch werkprotocol . H.o.h. 10 meter en direct voor en achter de groeiplaats 2 rasterpalen plaatsen . rasterpalen rond 80 mm, lengte paal 1,8 m. . Hoogte boven maaiveld 1,0 m . .2 Met materiaal van de aannemer			
169010		.	Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:			
169010	221199	.	Afvangen vissen en amfibieën . Betreft het afvangen van vissen en amfibieën van te dempen watergangen. . Watergangen opdelen in compartimenten van 100 meter. . De waterdiepte moet tot 30 centimeter verlaagd worden met een visvriendelijke pomp. De aanwezige vissen moeten afgevangen worden. De in de watergang aanwezige modder wordt uit de watergang uitgeschept en dun uitgespreid op het land en direct gecontroleerd op nog aanwezige exemplaren van vissen en amfibieën. De afgevangen exemplaren zo snel mogelijk in de (nieuw gerealiseerde) watergangen met geschikt leefgebied plaatsen. . E.e.a. conform ecologisch werkplan en in bijzijn van de ecooloog. . Incl opmaken en indienen van eindrapportage met daarin omschreven werkzaamheden en inventarisatie van aangetroffen soorten en hoeveelheden. . Werkzaamheden 5 dagen vooraf aan de werkzaamheden melden bij directie.	m	1.000,00	F
171020		.	Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:			
171020	610199	.	Opstellen projectplan detectie en benaderen, . incl gecontroleerd ontgraven CE. . Betreft het opstellen van een projectplan zoals beschreven is in paragraaf 6.6.2.1 WSCS-OCE. . Projectplan dient geschikt te zijn voor zowel detectiewerkzaamheden als voor benaderingswerkzaamheden. . Hoeveelheidsbepaling: 1 keer voor het gehele werk. . Situering: ten aanzien van CE verdacht gebied als aangegeven op de bodembelastingkaart behorende bij het rapport vooronderzoek opgenomen in bijlage 6. . De detectie-, benaderings- alsmede gecontroleerde ontgravingen dienen zich te beperken tot die delen van het opsporingsgebied waar daadwerkelijk ontgraving van grond plaats zal vinden. . Het benaderen van de verdachte objecten dient in het projectplan te worden meegenomen . Het projectplan dient in pdf-vorm te worden aangeboden. Er rekening mee houden dat de ondertekening van het projectplan door het bevoegd gezag minimaal 20 werkdagen in beslag zal nemen. Het is de verplichting van de aannemer om een dusdanig projectplan op te stellen dat deze door het bevoegd gezag geaccepteerd wordt. . Eventuele kosten voor overleg dient in deze post te zijn opgenomen.	keer	1,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
171050			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:			
171050	610199		Analoge detectie	ha	158,00	F
			Betreft: het analoog detecteren van deelgebieden			
			die nog niet gedetecteerd zijn.			
			Exclusief het direct benaderen, identificeren en			
			zonodig veilig stellen			
			Detectiediepte: maximaal 2 m.			
171070			De volgende bestekspost wordt toegevoegd			
171070	610199		Opstellen proces verbaal van oplevering	keer	10,00	F
			Betreft het opstellen van een proces verbaal van			
			oplevering zoals beschreven in paragraaf 6.6.12			
			van de WSCS-OCE.			
			Proces verbaal opstellen in de vorm van een			
			rapportage binnen 10 werkdagen na overdracht CE			
			aan de EODD.			
			Hoeveelheidsbepaling: per deelopdracht.			
172010			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:			
172010	610199		Benaderen verdachte objecten buiten werkzaamheden.	st	50,00	F
			Situering: verdachte objecten die voortkomen uit			
			de detectiewerkzaamheden conform besteksposten			
			171010 en 171050			
			Betreft: Verdachte objecten die buiten de			
			grondroerende werkzaamheden liggen (zowel in			
			horizontale als verticale zin).			
			Een na interpretatie van de resultaten van			
			oppervlakedetectie volgend object hetgeen als			
			zijnde één verdacht object wordt aangemerkt, doch			
			bij uitvoering van benadering uit meerdere losse			
			objecten blijkt te bestaan wordt hierbij			
			verrekend als zijnde één verdacht object.			
			Onder benaderen wordt hier verstaan het			
			lokaliseren en uitzetten aan de hand van			
			coördinaten, het vrijgraven, identificeren en			
			zonodig veilig stellen situatie			
			Aan te treffen CE overbrengen naar VTVS			
			bestekpostnr. 174010			
			Het maaiveld dient nadat het object verwijderd is			
			in oorspronkelijke toestand te worden			
			teruggebracht en verdicht volgens omringende			
			grondslag .			
			Vrijgekomen schroot en overig vrijgekomen			
			materiaal afvoeren naar een door het bevoegd			
			gezag vergunde inrichting			
181020			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:			
181020	220399		Inrichten depotlocaties grasland	keer	20,00	F
			Aantal in te richten depot locaties per			
			deelopdracht ter keuze aannemer.			
			Hoeveelheid resultaatsverplichting betreft alle			
			depots per deelopdracht.			
			Situering: in overleg en met goedkeuring van de			
			directie in overleg met de opdrachtgever			
			Inclusief:			
			- afsluitbare bouwhekken			
			- het herstellen van de locatie na afronding van			
			de werkzaamheden door middel van frezen en			
			inzaaien			
			Per depot dient een melding te worden gedaan bij			
			de directie en gemeente Deurne conform bijlage 22.			
185			De volgende bestekspost wordt toegevoegd			
			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					
185			Inrichten depots - grondopslag te leveren grond				
185010			De volgende bestekspost wordt toegevoegd				
185010	220399		Inrichten depotlocaties te leveren grond	st	3,00	F	
			Betreft het inrichten van depots voor opslag van				
			geleverende grond conform besteksposten 355 en				
			775 ten behoeve van het maken van de kades in de				
			bestaande natuur.				
			Leveren en in depot zetten voor start				
			werkzaamheden aan de kades in de bestaande natuur.				
			Instandhouden gedurende het gehele werk.				
			Locaties in te richten depots op aanwijzen van de				
			directie in overleg met de opdrachtgever, totaal				
			3 locaties.				
			Oppervlakte per locatie 0,5 ha.				
			Per depot dient een melding te worden gedaan bij				
			de directie en gemeente Deurne conform bijlage 22.				
185011			De volgende bestekspost wordt toegevoegd				
185011	621499		Aanbrengen rijplaten	m2			15.000,00 I
			Betreft het aanbrengen van een rijplatenbaan ten				
			behoefte van het depot.				
			Op depotlocatie.				
			T.b.v. beschermen en voorkomen van				
			structuurbederf van de ondergrond.				
			T.b.v. licht, middelzwaar en zwaar verkeer zoals				
			bouwverkeer.				
			Instandhouden gedurende het gehele werk.				
			Materiaal van de aannemer.	m2			15.000,00 I
			Afmetingen rijplaten ter keuze aannemer.				
185012			De volgende bestekspost wordt toegevoegd				
185012	610399		Aanbrengen bouwhek depotlocatie	m			8.400,00 I
			Betreft: aanbrengen, instandhouden en verwijderen				
			van tijdelijke afrastering de depotlocaties				
			aangebracht volgens bestekpost 185010.				
			Afrastering(en) ten behoeve van afsluiting				
			depotlocaties.				
			Totale lengte afrastering(en) ter keuze van de				
			aannemer				
			Type afrastering(en):				
			- Bouwhek van metaal incl. betonvoet en benodigde				
			bevestigingsmaterialen				
			- Hoogte minimaal 2,0m				
			- Afsluitbaar				
			- Incl. borden verboden toegang				
			Instandhouden gedurende het gehele werk.				
			Met materialen van de aannemer.	m			8.400,00 I
191050			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				
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 monsternamen tbv samendrukkingsproeven.			
			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.			
193			De volgende bestekspost wordt toegevoegd			
193			Aanvullend onderzoek PFAS			
193010			De volgende bestekspost wordt toegevoegd			
193010	172199		Bodemonderzoek PFAS grond.	st	5,00	F
			Betreft het onderzoeken van de grond, die			
			afgevoerd dient te worden naar een erkende			
			verwerker, op PFAS (PFOS/PFOA/GenX/Overige PFAS).			
			Onderzoek uitvoeren conform het Kennisdocument			
			Bemonstering PFAS-verbindingen in grond- en			
			grondwater van het expertisecentrum PFAS.			
			Betreft keuring van ontgraven grond die ter			
			plaatse tijdelijk in depot is gezet en afgevoerd			
			dient te worden naar een erkende verwerker.			
			Hoeveelheidsbepaling: onderzoek per depot tot			
			maximaal 10.000 ton.			
			De resultaten van het bodemonderzoek dienen bij			
			de opdrachtgever bekend te zijn voordat de grond			
			mag worden afgevoerd naar en inrichting met een			
			door het bevoegd gezag verleende			
			omgevingsvergunning.			
327030			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:			
327030	220199		Grond ontgraven uit watergang	m2	280,00	F
			Betreft het ontgraven van grond ten behoeve van			
			het leveren aan aanbrengen van bekleding in			
			bochten van leggerwatergangen.			
			Situering: Op aanwijzing van directie in overleg			
			met de opdrachtgever			
			Grondsoort zand en veen			
			Hoeveelheidsbepaling op basis van het			
			theoretische profiel van ontgraving.			
			Grondsoorten gescheiden ontgraven			
			Laagdikte gemiddeld 30 cm			
			talud 1: 1 en 1: 1.5			
			Bekleding aanbrengen volgens bestekspostnr.			
			327010 en 327020.			
			Vrijkomende grond vervoeren en verwerken conform			
			bestekspost 35.			
33			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:			
			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				
33			Maaiveldverlagingen Voorafgaand aan uitvoering maaiveldverlagingen dient per perceel, dat niet in eigendom van de opdrachtgever is, of waar nog voorgezet gebruik / pacht op rust afstemming plaats te vinden met de omgevingsmanager			
331			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door: Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:			
331			Verwijderen bouwvoor Betreft het verwijderen van de bouwvoor in de compartimenten met nummer 1, 4b, 8, 9a-c, 10 en 34. Ontgraven onder toezicht en op aanwijzing van de directie.. Betreft Natuurtechnisch grondwerk.			
331010			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:			
331010	223101		Grond ontgraven uit terrein t.b.v. natuurbouw. Situering: zie tekeningnr. 102 Betreft het afgraven van grond ten behoeve vrijgraven van de voedselrijke bodem ter plaatse. E.e.a. conform bijlage 5. Ontgraven onder toezicht en op aanwijzing van de directie. te ontgraven laagdikte variërend van minimaal 20 tot maximaal 30 cm. Ontgraven in lagen van 10 cm Grondsoort: zand en veen Hoeveelheidsbepaling: a.d.h.v. meting in het veld. Metingen uitvoeren conform besteksposten 12 De hoeveelheid resultaatsverplichting betreft het totale af gegraven gebied tot aan de bestemde einddiepte. Het oppervlakte hoeveelheid resultaatsverplichting vertegenwoordigt dus niet het aantal ontgraven lagen per 10 cm in m2. Het grondwerk dient op die wijze uitgevoerd te worden zodat er geen geïsoleerde laagtes achterblijven waar tijdelijk water in blijft staan ivm broedplaatsen voor muggen. Indien er aanvullend werkzaamheden noodzakelijk zijn, worden deze verrekend op besteksposten 332010 t/m 332040. 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven grond vervoeren naar en verwerken in depot conform bestekspostnr. 35 2. Gemiddelde ontgravingshoogte 0.29 m 9. Theoretisch oppervlak: 1354483 m2 1. Ontgraven boven de grondwaterstand 1. Verlagen waterstand niet toegestaan 1 Te realiseren profiel met microreliëf	m2	1.354.483,00	F
332			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door: Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:			
332			Voorkomen stagnerend water tbv muggen Niet ontgraven tot op de (minerale) ondergrond, want dan raakt de ondergrond lek. Smeerlaag/gliedelaag moet intact blijven!.			
332010			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:			
				m3		393.080,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
332010	223102		Grond ontgraven uit terrein t.b.v. natuurbouw. Betreft het graven van greppels tbv het voorkomen van stagnant water. Situering: op aanwijzing van de directie. Grondsoort: veen Hoeveelheidsbepaling: aan de hand van meting in het werk van profiel van ontgraving Vrijgekomen materiaal vervoeren binnen werkterrein of afvoeren volgens bestekspostnr. 35 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven 1. Gemiddelde ontgravingshoogte 0.1 m 1. Breedte onderzijde ontgraving tot 3,00 m 1. Ontgraven boven de grondwaterstand 1. Verlagen waterstand niet toegestaan 2. Te realiseren profiel zonder microreliëf	m3	900,00	F
332020			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:			
332020	220421		Profileren van oppervlakken. Situering: op aanwijzing van de directie. Hoeveelheidsbepaling: aan de hand van meting in het werk Vrijgekomen materiaal vervoeren binnen werkterrein of afvoeren volgens bestekspostnr. 35 Grondsoort: zand Gerekend is met een waterstand N.A.P. 29.7 m 1. Oppervlakken boven water 1. Oppervlakken: horizontaal en flauwer dan 1 : 5.	m2	1.000,00	F
332030			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:			
332030	514101		Verwijderen begroeiing. Situering: op aanwijzing van de directie. Karakter van de begroeiing: diverse struiken en struweel tot 1,0 m hoogte 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 1. Begroeiing tot ca. 50 stuks per 100 m2 3. Hoogte begroeiing: tot ca. 2 m 3. Bovengrondse deel verwijderen; hoogte van de stobben boven maaiveld: ten hoogste 0.1 m 1. Vrijgekomen hout vervoeren naar plaats van verwerking of depot SBB (max 5 km).	are	200,00	F
332040			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:			
332040	221199		Grond verwerken in watergang tot 1 m3/m1 Situering: op aanwijzing van de directie. Betreft het verondiepen van watergangen Profiel tot 1 m3/ m1 Grond: vrijgekomen binnen het werk conform bestekspostnr. 332010 Hoeveelheidsbepaling: met behulp van theoretisch profiel van ontgraving Hoeveelheid tot 1 m3/m Bovenbreedte variabel van ca. 1,00 m tot ca. 3,00 m Zonder overhoogte De aanvulling verdichten in lagen van maximaal 0,3 m tot 2 N/mm2	m m3	500,00	F
3411			<u>De volgende bestekspost wordt toegevoegd</u>			
3411			<u>Type 1</u> Kruinbreedte 5 m Taluds: 1:4 en 1:6			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
341110	220399		Maken kade 0-40 cm hoog	m	1.460,00	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	220301		Grond verwerken in kade	m3			3.260,00 I
			Kruin: Tonrond 2%				
			Grondsoort: zand in aanvulling	m3			3.260,00 I
			Vervoeren van grond conform bestekpostnr. 35.				
			Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch				
			profiel van aanvulling				
		9.	tot maximaal 0,5 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. 341112 en				
			verdichten volgens bestekspostnr. 34113				
341112	220421		Profilieren van oppervlakken.	m2			13.140,00 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	220411		Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2			13.140,00 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				
3412			<u>Bestekspost vervalt</u>				
			Bestekspost vervalt				
341210			Bestekspost vervalt				
3413			<u>Bestekspost vervalt en wordt vervangen door</u>				
			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
3413			<u>Type 3</u>				
			Kruinbreedte 3 m				
			Talud 1:6				
341310			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					
341310	220399		Maken kade 0-40 cm hoog	m	700,00	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 3 m.				
			Taluds: 1:6				
			Kruin: Tonrond 2%				
341313	220301		Grond verwerken in kade	m3			1.260,00 I
			Kruin: Tonrond, in de vorm van een dakprofiel 2%				
			Grondsoort: zand in aanvulling	m3			1.260,00 I
			Vervoeren van grond conform bestekpostnr. 35.				
			Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch				
			profiel van aanvulling				
		9.	tot 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 bestekspostnr. 341314 en				
			verdichten volgens bestekspostnr. 341315				
341314	220421		Profilieren van oppervlakken.	m2			3.780,00 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	220411		Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2			3.780,00 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>Bestekspost vervalt</u>				
			Bestekspost vervalt				
341410			Bestekspost vervalt				
3415			<u>De volgende besteksposten worden toegevoegd</u>				
							
3415			<u>Type 5</u>				
			Aanbrengen kleilaag Peelzijde				
			Aanbrengen leeflaag Peel-buitenzijde				
			Kruinbreedte 3 m				
			Talud 1:6				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
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 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%				
341511	220301	.	Grond verwerken in kade	m3			660,00 I
		.	Kruin: Tonrond 2%				
		.	Grondsoort: zand in aanvulling	m3			660,00 I
		.	Vervoeren van grond conform bestekpostnr. 35.				
		.	Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch				
		.	profiel van aanvulling				
		9.	tot maximaal 0,5 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. 341512 en				
		.	verdichten volgens bestekspostnr. 341513				
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	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	220199	.	Grond ontgraven tbv kleiteen kade	m3			320,00 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			320,00 I
		.	Locatie depot ter keuze aannemer.				
		.	Grondsoort vrijkomende grond: zie				
		.	bodemonderzoeken.				
		.	Hoeveelheid bepaald met behulp van het				
		.	theoretisch profiel van ontgraving.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
341516	220301		Grond verwerken in kade (klei)	m3		590,00	I
			Grondsoort: klei, leverantie conform	m3		590,00	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. 341517				
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				
3416			<u>De volgende besteksposten worden toegevoegd</u>				
			De volgende besteksposten worden toegevoegd				
3416			<u>Type 5.1</u>				
			Aanbrengen kleilaag Peelzijde				
			Aanbrengen leeflaag Peel-buitenzijde				
			Kruinbreedte 5 m				
			Talud 1:6				
341610	220399		Maken kade 0-40 cm hoog	m	240,00	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	220301		Grond verwerken in kade	m3		380,00	I
			Kruin: Tonrond 2%				
			Grondsoort: zand in aanvulling	m3		380,00	I
			Vervoeren van grond conform bestekpostnr. 35.				
			Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch				
			profiel van aanvulling				
		9.	tot maximaal 0,5 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				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
341612	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 5,0 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m2		2.640,00	I
341613	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		2.640,00	I
341615	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		300,00 300,00	I I
341616	220301	. 2.1.3.1.1.2	Grond verwerken in kade (klei) Grondsoort: klei, leverantie conform besteksposten 355040 of 355050. Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch profiel van aanvulling Hoogte 0.5 m Zonder overhoogte Kruinbreedte 5,0 m Taluds 1 : 6 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Verdichten volgens bestekspostnr. 341617	m3 m3		340,00 340,00	I I
341617	220413	9.	Verdichten grond. Grondsoort: klei, aangebracht volgens bestekspostnr. 341616 De aanvulling verdichten in lagen van maximaal 0,3 m tot minimaal 2 N/mm2	m2		720,00	I
3417			<u>De volgende besteksposten worden toegevoegd</u>				
3417		. .	<u>Type 5.2</u> Aanbrengen kleilaag Peelzijde - buitenzijde met legger watergang Aanbrengen leeflaag Peelzijde Kruinbreedte 5 m Talud 1:4 en 1:6				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
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	220301		Grond verwerken in kade	m3			250,00 I
			Kruin: Tonrond 2%				
			Grondsoort: zand in aanvulling	m3			250,00 I
			Vervoeren van grond conform bestekpostnr. 35.				
			Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch				
			profiel van aanvulling				
		9.	tot maximaal 0,5 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. 341712 en				
			verdichten volgens bestekspostnr. 341713				
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	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	220199		Grond ontgraven tbv kleiteen kade	m3			195,00 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			195,00 I
			Locatie depot ter keuze aannemer.				
			Grondsoort vrijkomende grond: zie				
			bodemonderzoeken.				
			Hoeveelheid bepaald met behulp van het				
			theoretisch profiel van ontgraving.				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
341716	220301		Grond verwerken in kade (klei)	m3		230,00	I
			Grondsoort: klei, leverantie conform	m3		230,00	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				
341717	220413	2	Verdichten volgens bestekspostnr. 341717				
			Verdichten grond.	m2		320,00	I
			Grondsoort: klei, aangebracht volgens				
			bestekspostnr. 341716				
342110		. . .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				
342111	220301		Hoogte conform tekening 804				
			Kruinbreedte 5 m.				
			Taluds: 1:4 en 1:6				
			Kruin: Tonrond 2%				
			Grond verwerken in kade	m3		3.860,00	I
			Kruin: Tonrond 2%				
			Grondsoort: zand in aanvulling	m3		3.860,00	I
			Vervoeren van grond conform bestekspostnr. 35.				
			Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch				
			profiel van aanvulling				
342112	220421	9.	tot maximaal 0,5 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				
			Profilieren van oppervlakken.	m2		11.830,00	I
			Kruin: Tonrond 2%				
			Grondsoort: zand in aanvulling				
342112	220421		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				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
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				
3422			<u>Bestekspost vervalt</u>				
			Bestekspost vervalt				
342210			Bestekspost vervalt				
3423			<u>Bestekspost vervalt en wordt vervangen door</u>				
			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
3423			<u>Type 3</u>				
			Kruinbreedte 3 m				
			Talud 1:6				
342310			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
342310	220399		Maken kade 40-80 cm hoog	m	3.700,00	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	220301		Grond verwerken in kade	m3		10.400,00	I
			Kruin: Tonrond 2%				
			Grondsoort: zand in aanvulling	m3		10.400,00	I
			Vervoeren van grond conform bestekpostnr. 35.				
			Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch				
			profiel van aanvulling				
		9.	tot maximaal 0,5 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. 342312 en				
			verdichten volgens bestekspostnr. 342313				
342312	220421		Profileren van oppervlakken.	m2		46.620,00	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				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE DEFICODENUMMER 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EENHEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
342313	220411	 Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond. 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	m2		46.620,00 I
3424		 Bestekspost vervalt en wordt vervangen door Bestekspost vervalt en wordt vervangen door			
3424		 Type 4 Kruinbreedte 5 m Talud 1:6			
342410		 Bestekspost vervalt en wordt vervangen door			
342410	220399	 Maken kade 40-80 cm hoog 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 62 en 63. Maaiveld voorafgaand aan de werkzaamheden ingemeten conform bestekposten 12 Voorafgaand aan het aanbrenge van de kades eventuele rooilaag 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%	m	700,00 F	
342411	220301	 Grond verwerken in kade Kruin: Tonrond 2% Grondsoort: zand in aanvulling Vervoeren van grond conform bestekpostnr. 35. Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch profiel van aanvulling 9. tot maximaal 0,5 m .1. . . . Zonder overhoogte . .3. . . Kruinbreedte 5,0 m . . .1. . Taluds 1 : 61. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m3 Profileren volgens bestekspostnr. 342412 en verdichten volgens bestekspostnr. 342413	m3 m3		2.970,00 I 2.970,00 I
342412	220421	 Profileren van oppervlakken. 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 m1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m2		10.220,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
342413	220411		Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2		10.220,00	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				
3425			<u>Bestekspost vervalt</u>				
			Bestekspost vervalt				
342510			Bestekspost vervalt				
342610			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
342610	220399		Maken kade 40-80 cm hoog	m	1.860,00	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	220301		Grond verwerken in kade	m3		4.630,00	I
			Kruin: Tonrond 2%				
			Grondsoort: zand in aanvulling	m3		4.630,00	I
			Vervoeren van grond conform bestekpostnr. 35.				
			Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch				
			profiel van aanvulling				
		9.	tot maximaal 0,5 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. 342612 en				
			verdichten volgens bestekspostnr. 342613				
342612	220421		Profileren van oppervlakken.	m2		23.440,00	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				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
342613	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		23.440,00 I
342614	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		2.320,00 2.320,00 I
342615	220301	. 2.1.3.1.1.2	Grond verwerken in kade (klei) Grondsoort: klei, leverantie conform besteksposten 355040 of 355050. Hoeveelhidsbepaling: 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. 342616	m3 m3		4.360,00 I 4.360,00 I
342616	220413	9.	Verdichten grond. Grondsoort: klei, aangebracht volgens bestekspostnr. 342615 De aanvulling verdichten in lagen van maximaal 0,3 m tot minimaal 2 N/mm2	m2		8.930,00 I
3427			<u>De volgende besteksposten worden toegevoegd</u> <u>De volgende besteksposten worden toegevoegd</u>			
3427		. .	<u>Type 5.1</u> Aanbrengen kleilaag Peelzijde Aanbrengen leeflaag Peel-buitenzijde Kruinbreedte 5 m Talud 1:6			
342710			De volgende besteksposten worden toegevoegd			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
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	220301	.	.	.	.	Grond verwerken in kade	m3			2.750,00 I
		.	.	.	.	Kruin: Tonrond 2%				
		.	.	.	.	Grondsoort: zand in aanvulling	m3			2.750,00 I
		.	.	.	.	Vervoeren van grond conform bestekpostnr. 35.				
		.	.	.	.	Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch				
		.	.	.	.	profiel van aanvulling				
		9.	.	.	.	tot maximaal 0,5 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. 342712 en				
		.	.	.	.	verdichten volgens bestekspostnr. 342713				
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	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	220199	.	.	.	.	Grond ontgraven tbv kleiteen kade	m3			1.400,00 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			1.400,00 I
		.	.	.	.	Locatie depot ter keuze aannemer.				
		.	.	.	.	Grondsoort vrijkomende grond: zie				
		.	.	.	.	bodemonderzoeken.				
		.	.	.	.	Hoeveelheid bepaald met behulp van het				
		.	.	.	.	theoretisch profiel van ontgraving.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
342715	220301		Grond verwerken in kade (klei)	m3		1.430,00	I
			Grondsoort: klei, leverantie conform	m3		1.430,00	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				
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				
3428			<u>De volgende besteksposten worden toegevoegd</u>				
3428			<u>Type 5.2</u>				
			Aanbrengen kleilaag Peelzijde - buitenzijde met				
			legger watergang				
			Aanbrengen leeflaag Peelzijde				
			Kruinbreedte 5 m				
			Talud 1:4 en 1:6				
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				
342811	220301		Grondsoort: zand in aanvulling en klei	m3		630,00	I
			Hoogte conform tekening 804	m3		630,00	I
			Kruinbreedte 5 m.				
			Taluds: 1:4 en 1:6				
			Kruin: Tonrond 2%				
			Grond verwerken in kade				
			Kruin: Tonrond 2%				
			Grondsoort: zand in aanvulling				
			Vervoeren van grond conform bestekpostnr. 35.				
			Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch				
			profiel van aanvulling				
		9.	tot maximaal 0,5 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	Profileren volgens bestekspostnr. 342812 en				
			verdichten volgens bestekspostnr. 342813				
							
							

[illegible]

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		6.050,00	I
			Kruin: Tonrond 2%				
			Grondsoort: zand in aanvulling	m3		6.050,00	I
			Vervoeren van grond conform bestekpostnr. 35.				
			Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch				
			profiel van aanvulling				
		9.	tot maximaal 0,9 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	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	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				
3432			<u>Bestekspost vervalt</u>				
			Bestekspost vervalt				
343210			Bestekspost vervalt				
3433			<u>Bestekspost vervalt en wordt vervangen door</u>				
			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
3433			<u>Type 3</u>				
			Kruinbreedte 3 m				
			Talud 1:6				
343310			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
343310	220399		Maken kade 80-120 cm hoog	m	2.860,00	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%				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
343311	220301		Grond verwerken in kade	m3		17.590,00	I
			Kruin: Tonrond 2%				
			Grondsoort: zand in aanvulling	m3		17.590,00	I
			Vervoeren van grond conform bestekpostnr. 35.				
			Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch				
			profiel van aanvulling				
		9.	tot maximaal 0,9 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	220421		Profileren van oppervlakken.	m2		49.770,00	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	220411		Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2		49.770,00	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				
3434			<u>Bestekspost vervalt en wordt vervangen door</u>				
			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
3434			<u>Type 4</u>				
			Kruinbreedte 5 m				
			Talud 1:6				
343410			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
343410	220399		Maken kade 80-120 cm hoog	m	1.080,00	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%				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
343411	220301		Grond verwerken in kade	m3		6.310,00	I
			Kruin: Tonrond 2%				
			Grondsoort: zand in aanvulling	m3		6.310,00	I
			Vervoeren van grond conform bestekpostnr. 35.				
			Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch				
			profiel van aanvulling				
		9.	tot maximaal 0,9 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 bestekpostnr. 343412 en				
			verdichten volgens bestekpostnr. 343413				
343412	220421		Profileren van oppervlakken.	m2		20.960,00	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	220411		Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2		20.960,00	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				
3435			<u>Bestekspost vervalt</u>				
			Bestekspost vervalt				
343510			Bestekspost vervalt				
3436			<u>Bestekspost vervalt en wordt vervangen door</u>				
			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
3436			<u>Type 5</u>				
			Aanbrengen kleilaag Peelzijde				
			Aanbrengen leeflaag Peel-buitenzijde				
			Kruinbreedte 3 m				
			Talud 1:6				
343610			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
343610	220399		Maken kade 80-120 cm hoog	m	720,00	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%				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
343611	220301		Grond verwerken in kade	m3		2.025,00	I
			Kruin: Tonrond 2%				
			Grondsoort: zand in aanvulling	m3		2.025,00	I
			Vervoeren van grond conform bestekpostnr. 35.				
			Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch				
			profiel van aanvulling				
		9.	tot maximaal 0,9 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. 343612 en				
			verdichten volgens bestekspostnr. 343613				
343612	220421		Profilieren van oppervlakken.	m2		12.530,00	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	220411		Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2		12.530,00	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	220199		Grond ontgraven tbv kleiteen kade	m3		810,00	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		810,00	I
			Locatie depot ter keuze aannemer.				
			Grondsoort vrijkomende grond: zie				
			bodemonderzoeken.				
			Hoeveelheid bepaald met behulp van het				
			theoretisch profiel van ontgraving.				
343616	220301		Grond verwerken in kade (klei)	m3		1.850,00	I
			Grondsoort: klei, levering conform	m3		1.850,00	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. 343617				
343617	220413		Verdichten grond.	m2		5.190,00	I
			Grondsoort: klei, aangebracht volgens				
			bestekspostnr. 343616				
		. .9. . .	De aanvulling verdichten in lagen van maximaal				
			0,3 m tot minimaal 2 N/mm2				
3437			<u>Bestekspost vervalt</u>				
			Bestekspost vervalt				
343710			Bestekspost vervalt				
			Bestekspost vervalt				
343711			Bestekspost vervalt				
			Bestekspost vervalt				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
343712			Bestekspost vervalt				
3438			<u>De volgende besteksposten worden toegevoegd</u>				
			De volgende besteksposten worden toegevoegd				
3438			<u>Type 5.1</u>				
			Aanbrengen kleilaag Peelzijde				
			Aanbrengen leeflaag Peel-buitenzijde				
			Kruinbreedte 5 m				
			Talud 1:6				
343810			De volgende besteksposten worden toegevoegd				
343810	220399		Maken kade 80-120 cm hoog	m	430,00	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	220301		Grond verwerken in kade	m3			3.090,00 I
			Kruin: Tonrond 2%				
			Grondsoort: zand in aanvulling	m3			3.090,00 I
			Vervoeren van grond conform bestekpostnr. 35.				
			Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch				
			profiel van aanvulling				
		9.	tot maximaal 0,5 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. 343812 en				
			verdichten volgens bestekspostnr. 343813				
343812	220421		Profileren van oppervlakken.	m2			8.350,00 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	220411		Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2			8.350,00 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				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
343814	220199		Grond ontgraven tbv kleiteen kade	m3		530,00	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		530,00	I
			Locatie depot ter keuze aannemer.				
			Grondsoort vrijkomende grond: zie				
			bodemonderzoeken.				
			Hoeveelheid bepaald met behulp van het				
			theoretisch profiel van ontgraving.				
343815	220301		Grond verwerken in kade (klei)	m3		1.600,00	I
			Grondsoort: klei, leverantie conform	m3		1.600,00	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	220413		Verdichten grond.	m2		2.070,00	I
			Grondsoort: klei, aangebracht volgens				
			bestekspostnr. 343815				
		. . .9. . . .	De aanvulling verdichten in lagen van maximaal				
			0,3 m tot minimaal 2 N/mm2				
3441			<u>Bestekspost vervalt</u>				
			Bestekspost vervalt				
344110			Bestekspost vervalt				
3442			<u>Bestekspost vervalt en wordt vervangen door</u>				
			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
3442			<u>Type 3</u>				
			Kruinbreedte 3 m				
			Talud 1:6				
344210			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
344210	220399		Maken kade 120-160 cm hoog	m	1.210,00	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%				
							

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		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 1,3 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. 344212 en				
			verdichten volgens bestekspostnr. 344213				
344212	220421		Profilieren van oppervlakken.	m2		26.870,00	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	220411		Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2		26.870,00	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				
3443			<u>Bestekspost vervalt en wordt vervangen door</u>				
			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
3443			<u>Type 4</u>				
			Kruinbreedte 5 m				
			Talud 1:6				
344310			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
344310	220399		Maken kade 40-80 cm hoog	m	700,00	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 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%				
							

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		2.970,00	I
			Kruin: Tonrond 2%				
			Grondsoort: zand in aanvulling	m3		2.970,00	I
			Vervoeren van grond conform bestekpostnr. 35.				
			Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch				
			profiel van aanvulling				
		9.	tot maximaal 0,5 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. 344312 en				
			verdichten volgens bestekspostnr. 344313				
344312	220421		Profileren van oppervlakken.	m2		10.220,00	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	220411		Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2		10.220,00	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				
3444			<u>De volgende besteksposten worden toegevoegd</u>				
			De volgende besteksposten worden toegevoegd				
3444			<u>Type 5</u>				
			Aanbrengen kleilaag Peelzijde				
			Aanbrengen leeflaag Peel-buitenzijde				
			Kruinbreedte 3 m				
			Talud 1:6				
344410			De volgende besteksposten worden toegevoegd				
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 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%				

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		8.920,00	I
			Kruin: Tonrond 2%				
			Grondsoort: zand in aanvulling	m3		8.920,00	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	Profileren volgens bestekpostnr. 344412 en				
			verdichten volgens bestekpostnr. 344413				
344412	220421		Profileren 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	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	220199		Grond ontgraven tbv kleiteen kade	m3		1.930,00	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		1.930,00	I
			Locatie depot ter keuze aannemer.				
			Grondsoort vrijkomende grond: zie				
			bodemonderzoeken.				
			Hoeveelheid bepaald met behulp van het				
			theoretisch profiel van ontgraving.				
344416	220301		Grond verwerken in kade (klei)	m3		4.320,00	I
			Grondsoort: klei, leverantie conform	m3		4.320,00	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	220413		Verdichten grond.	m2		12.390,00	I
			Grondsoort: klei, aangebracht volgens				
			bestekpostnr. 344416				
		. . .9. .	De aanvulling verdichten in lagen van maximaal				
			0,3 m tot minimaal 2 N/mm2				
345110			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					
345110	220399		Maken kade 160-200 cm hoog	m	640,00	F	
			Betreft het verwerken van grond en klei in de aan				
			de leggen kades tot maximaal 200 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%				
345111	220301		Grond verwerken in kade	m3			10.960,00 I
			Kruin: Tonrond 2%				
			Grondsoort: zand in aanvulling	m3			10.960,00 I
			Vervoeren van grond conform bestekpostnr. 35.				
			Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch				
			profiel van aanvulling				
		9.	tot maximaal 1,7 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. 345112 en				
			verdichten volgens bestekspostnr. 345113				
345112	220421		Profileren van oppervlakken.	m2			14.980,00 I
			Kruin: Tonrond 2%				
			Grondsoort: zand in aanvulling				
			Gerekend is met een waterstand N.A.P. 29.7 m				
		1.	Oppervlakken boven water				
		.9.	Talud 1:6				
		. .9.	Bovenbreedte 3,0 m				
		. . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
345113	220411		Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2			14.980,00 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				
345115	220199		Grond ontgraven tbv kleiteen kade	m3			1.160,00 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			1.160,00 I
			Locatie depot ter keuze aannemer.				
			Grondsoort vrijkomende grond: zie				
			bodemonderzoeken.				
			Hoeveelheid bepaald met behulp van het				
			theoretisch profiel van ontgraving.				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
345116	220301		Grond verwerken in kade	m3		3.940,00	I
			Grondsoort: klei, leverantie conform	m3		3.940,00	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. 345117				
345117	220413		Verdichten grond.	m2		8.450,00	I
			Grondsoort: klei, aangebracht volgens				
			bestekspostnr. 345116				
		. .9. . . .	De aanvulling verdichten in lagen van maximaal				
			0,3 m tot minimaal 2 N/mm2				
346			WEG LEEGVELD				
							
346010			De volgende bestekspost wordt toegevoegd				
346010	220301		Grond verwerken in grondlichaam	m3	18.625,00	F	
			Betreft het verwerken van grond in de kade / weg				
			Leegveld				
			Grondsoort: zand in aanvulling	m3		18.625,00	I
			Vervoeren van grond conform bestekspostnr. 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 : 6				
		. . .1. . .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		2	Verdichten volgens bestekspostnr. 346020				
346020	220412		Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m3	18.265,00	F	
			Betreft grond aangebracht volgens bestekspostnr.				
			346010.				
			Grondsoort: zand in aanvulling				
			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				
347110			Bestekspost vervalt				
347120			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
347120	220301		Grond verwerken in kades: kruinbreedte 3 m	m3	90,00	F	
			Betreft het aanbrengen van een overhoogte van 0.1				
			m op de kades				
			Kruin: Tonrond 2%				
			Grondsoort: zand in aanvulling	m3		90,00	I
			Vervoeren van grond conform bestekspostnr. 35.				
			Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het				
			theoretisch profiel van verwerking;				
		1.	Hoogte 0.1 m				
		.1.	Zonder overhoogte				
		. .1. . . .	Kruinbreedte 3 m				
		. .9. . . .	na het aanbrengen van de overhoogte zijn de				
			taluds van de kades iets steiler worden dan 1:4				
			en 1:6 omdat de overhoogte op de taluds verloopt				
			tot 0 cm overhoogte op de teen van het talud				
		. . .1. . .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
347130			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
347130	220301		Grond verwerken in kades: kruinbreedte 5 m	m3	2.475,00 F		
			Betreft het aanbrengen van een overhoogte van 0.1 m op de kades				
			Kruin: Tonrond 2%				
			Grondsoort: zand in aanvulling	m3		2.475,00 I	
			Vervoeren van grond conform bestekpostnr. 35.				
			Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking;				
		1.	Hoogte 0.1 m				
		.1. . . .	Zonder overhoogte				
		. .1. . .	Kruinbreedte 5 m				
		. . .9. .	na het aanbrengen van de overhoogte zijn de taluds van de kades iets steiler worden dan 1:4 en 1:6 omdat de overhoogte op de taluds verloopt tot 0 cm overhoogte op de teen van het talud				
			Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
347210			Bestekspost vervalt				
347220			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
347220	220301		Grond verwerken in kades: kruinbreedte 3 m	m3	3.715,00 F		
			Betreft het aanbrengen van een overhoogte van 0.25 m op de kades				
			Kruin: Tonrond 2%				
			Grondsoort: zand in aanvulling	m3		3.715,00 I	
			Vervoeren van grond conform bestekpostnr. 35.				
			Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking;				
		1.	Hoogte 0.25 m				
		.1. . . .	Zonder overhoogte				
		. .1. . .	Kruinbreedte 3 m				
		. . .9. .	na het aanbrengen van de overhoogte zijn de taluds van de kades iets steiler dan 1:4 en 1:6 omdat de overhoogte op de taluds verloopt tot 0 cm overhoogte op de teen van het talud				
			Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
347230			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
347230	220301		Grond verwerken in kades: kruinbreedte 5 m	m3	6.675,00 F		
			Betreft het aanbrengen van een overhoogte van 0.25 m op de kades				
			Kruin: Tonrond 2%				
			Grondsoort: zand in aanvulling	m3		6.675,00 I	
			Vervoeren van grond conform bestekpostnr. 35.				
			Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking;				
		1.	Hoogte 0.25 m				
		.1. . . .	Zonder overhoogte				
		. .1. . .	Kruinbreedte 5 m				
		. . .9. .	na het aanbrengen van de overhoogte zijn de taluds van de kades iets steiler dan 1:4 en 1:6 omdat de overhoogte op de taluds verloopt tot 0 cm overhoogte op de teen van het talud				
			Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
347310			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					
347310	220301		Grond verwerken in kades: kruinbreedte 2 m	m3	1.910,00	F	
			Betreft het aanbrengen van een overhoogte van 0.5				
			m op de kades				
			Kruin: Tonrond 2%				
			Grondsoort: zand in aanvulling	m3			1.910,00 I
			Vervoeren van grond conform bestekpostnr. 35.				
			Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het				
			theoretisch profiel van verwerking;				
		2.	Hoogte 0.5 m				
		.1.	Zonder overhoogte				
		. .1. . . .	Kruinbreedte 2 m				
		. . .9. . .	na het aanbrengen van de overhoogte zijn de				
			taluds van de kades iets steiler dan 1:4 en 1:6				
			omdat de overhoogte op de taluds verloopt tot 0				
			cm overhoogte op de teen van het talud				
		1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
347320			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
347320	220301		Grond verwerken in kades: kruinbreedte 3 m	m3	46.685,00	F	
			Betreft het aanbrengen van een overhoogte van 0.5				
			m op de kades				
			Kruin: Tonrond 2%				
			Grondsoort: zand in aanvulling	m3			46.685,00 I
			Vervoeren van grond conform bestekpostnr. 35.				
			Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het				
			theoretisch profiel van verwerking;				
		2.	Hoogte 0.5 m				
		.1.	Zonder overhoogte				
		. .1. . . .	Kruinbreedte 3 m				
		. . .9. . .	na het aanbrengen van de overhoogte zijn de				
			taluds van de kades iets steiler dan 1:4 en 1:6				
			omdat de overhoogte op de taluds verloopt tot 0				
			cm overhoogte op de teen van het talud				
		1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
347330			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
347330	220301		Grond verwerken in kades: kruinbreedte 5 m	m3	8.610,00	F	
			Betreft het aanbrengen van een overhoogte van 0.5				
			m op de kades				
			Kruin: Tonrond 2%				
			Grondsoort: zand in aanvulling	m3			8.610,00 I
			Vervoeren van grond conform bestekpostnr. 35.				
			Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het				
			theoretisch profiel van verwerking;				
		2.	Hoogte 0.5 m				
		.1.	Zonder overhoogte				
		. .1. . . .	Kruinbreedte 5 m				
		. . .9. . .	na het aanbrengen van de overhoogte zijn de				
			taluds van de kades iets steiler dan 1:4 en 1:6				
			omdat de overhoogte op de taluds verloopt tot 0				
			cm overhoogte op de teen van het talud				
		1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
351			Vervoeren grond binnen het werk				
351010			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				
351010	220201	. 9.	Grond vervoeren. Grond vervoeren binnen het werk Vervoersafstand enkele reis tot 500m Grondsoort: zand fosfaatrijk Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch profiel van ontgraving, of theoretisch profiel van verwerking of middels in- en uitmeting (tijdelijk) depot Grond vervoeren binnen het werk:	m3	302.600,00	F
		. .	- vanaf locatie ontgraven naar depot; - vanaf locatie ontgraven naar locatie verwerken; - vanaf depot naar locatie verwerken;			
351020			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door			
351020	220201	. 9.	Grond vervoeren. Grond vervoeren binnen het werk Vervoersafstand enkele reis tot 500m Grondsoort: veen Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch profiel van ontgraving, of theoretisch profiel van verwerking of middels in- en uitmeting (tijdelijk) depot Grond vervoeren binnen het werk:	m3	34.400,00	F
		. .	- vanaf locatie ontgraven naar depot; - vanaf locatie ontgraven naar locatie verwerken; - vanaf depot naar locatie verwerken;			
351030			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door			
351030	220201	. 9.	Grond vervoeren. Grond vervoeren binnen het werk Vervoersafstand enkele reis tot 1000m Grondsoort: zand fosfaatrijk Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch profiel van ontgraving, of theoretisch profiel van verwerking of middels in- en uitmeting (tijdelijk) depot Grond vervoeren binnen het werk:	m3	302.600,00	F
		. .	- vanaf locatie ontgraven naar depot; - vanaf locatie ontgraven naar locatie verwerken; - vanaf depot naar locatie verwerken;			
351040			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door			
351040	220201	. 9.	Grond vervoeren. Grond vervoeren binnen het werk Vervoersafstand enkele reis tot 1000m Grondsoort: zand fosfaatarm Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch profiel van ontgraving, of theoretisch profiel van verwerking of middels in- en uitmeting (tijdelijk) depot Grond vervoeren binnen het werk:	m3	49.100,00	F
		. .	- vanaf locatie ontgraven naar depot; - vanaf locatie ontgraven naar locatie verwerken; - vanaf depot naar locatie verwerken;			
351050			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				
351050	220201		Grond vervoeren.	m3	34.400,00	F
			Grond vervoeren binnen het werk			
			Vervoersafstand enkele reis tot 1000m			
			Grondsoort: veen			
			Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch			
			profiel van ontgraving, of theoretisch profiel			
			van verwerking of middels in- en uitmeting			
			(tijdelijk) depot			
		9.	Grond vervoeren binnen het werk:			
			- vanaf locatie ontgraven naar depot;			
			- vanaf locatie ontgraven naar locatie verwerken;			
			- vanaf depot naar locatie verwerken;			
351060			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door			
351060	220201		Grond vervoeren.	m3	302.600,00	F
			Grond vervoeren binnen het werk			
			Vervoersafstand enkele reis tot 2000m			
			Grondsoort: zand fosfaatrijk			
			Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch			
			profiel van ontgraving, of theoretisch profiel			
			van verwerking of middels in- en uitmeting			
			(tijdelijk) depot			
		9.	Grond vervoeren binnen het werk:			
			- vanaf locatie ontgraven naar depot;			
			- vanaf locatie ontgraven naar locatie verwerken;			
			- vanaf depot naar locatie verwerken;			
351070			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door			
351070	220201		Grond vervoeren.	m3	49.100,00	F
			Grond vervoeren binnen het werk			
			Vervoersafstand enkele reis tot 2000m			
			Grondsoort: zand fosfaatarm			
			Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch			
			profiel van ontgraving, of theoretisch profiel			
			van verwerking of middels in- en uitmeting			
			(tijdelijk) depot			
		9.	Grond vervoeren binnen het werk:			
			- vanaf locatie ontgraven naar depot;			
			- vanaf locatie ontgraven naar locatie verwerken;			
			- vanaf depot naar locatie verwerken;			
351080			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door			
351080	220201		Grond vervoeren.	m3	34.400,00	F
			Grond vervoeren binnen het werk			
			Vervoersafstand enkele reis tot 2000m			
			Grondsoort: veen			
			Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch			
			profiel van ontgraving, of theoretisch profiel			
			van verwerking of middels in- en uitmeting			
			(tijdelijk) depot			
		9.	Grond vervoeren binnen het werk:			
			- vanaf locatie ontgraven naar depot;			
			- vanaf locatie ontgraven naar locatie verwerken;			
			- vanaf depot naar locatie verwerken;			
352			Grond verwerken in depot			
352010			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					
352010	220301		Grond verwerken in depot	m3	317.700,00 F		
			Hoogte maximaal 4 meter, taluds ter keuze				
			aannemer.				
			Grondsoort: fosfaat rijke grond	m3		317.700,00 I	
			Hoeveelheidsbepaling: door middel van in- en				
			uitmeting van het depot of het theoretische				
			profiel van ontgraving.				
352020			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
352020	220301		Grond verwerken in depot	m3	52.000,00 F		
			Hoogte maximaal 4 meter, taluds ter keuze				
			aannemer.				
			Grondsoort: veen	m3		52.000,00 I	
			Hoeveelheidsbepaling: door middel van in- en				
			uitmeting van het depot of het theoretische				
			profiel van ontgraving.				
352030			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
352030	220301		Grond verwerken in depot	m3	98.110,00 F		
			Hoogte maximaal 4 meter, taluds ter keuze				
			aannemer.				
			Grondsoort: fosfaat arme grond	m3		98.110,00 I	
			Hoeveelheidsbepaling: door middel van in- en				
			uitmeting van het depot of het theoretische				
			profiel van ontgraving.				
353			Grond ontgraven uit depot				
353010			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
353010	220101		Grond ontgraven uit depot	m3	317.700,00 F		
			Grondsoort: fosfaat rijke grond	m3		317.700,00 I	
			Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch				
			profiel van verwerking of middels in- en				
			uitmeting (tijdelijk) depot				
		1.	Grondsoorten niet gescheiden ontgraven, geheel				
			boven water, gerekend met een waterstand van				
			N.A.P. 29.7 m				
353020			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
353020	220101		Grond ontgraven uit depot	m3	52.000,00 F		
			Grondsoort: veen	m3		52.000,00 I	
			Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch				
			profiel van verwerking of middels in- en				
			uitmeting (tijdelijk) depot				
		1.	Grondsoorten niet gescheiden ontgraven, geheel				
			boven water, gerekend met een waterstand van				
			N.A.P. 29.7 m				
353030			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
353030	220101		Grond ontgraven uit depot	m3	98.110,00 F		
			Grondsoort: fosfaat arme grond	m3		98.110,00 I	
			Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch				
			profiel van verwerking of middels in- en				
			uitmeting (tijdelijk) depot				
		1.	Grondsoorten niet gescheiden ontgraven, geheel				
			boven water, gerekend met een waterstand van				
			N.A.P. 29.7 m				
355			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
355			Leveren grond				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
355020			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
355020	220321		Leveren grond.	m3	75.000,00 F		
			Grondsoort: fosfaatarm zand	m3			75.000,00 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				
		.1. . . .	Grond van natuurlijke oorsprong				
		. .2. . .	Plaats van levering: depot.Incl. het in depot				
			zetten van grond				
355040			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
355040	220321		Leveren grond.	m3	10.000,00 F		
			Grondsoort: Klei erosieklasse 1	m3			10.000,00 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				
		.1. . . .	Grond van natuurlijke oorsprong				
		. .2. . .	Plaats van levering: op plaats van verwerking				
355050			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
355050	220321		Leveren grond.	m3	10.000,00 F		
			Grondsoort: Klei erosieklasse 2	m3			10.000,00 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				
		.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				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
356010	220199		TBS grond in depot (max 1 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 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	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
			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.				
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			De volgende bestekspost wordt toegevoegd				
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			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					
356050	220199		TBS grond in depot (max 30 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.				
395040			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
395040	220299		Storten grond bij een erkende verwerker	ton	180,00	F	
			Betreft het afzetten van grond verontreinigd met				
			asbest bij een door het bevoegd gezag verleende				
			omgevingsvergunning.				
			Inclusief acceptatie en weegkosten.				
			Stortbonnen overdragen aan de directie.				
400010			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:				
400010	479999		Berekeningen en tekeningen	keer	10,00	F	
			Betreft het maken van berekeningen en tekeningen				
			van de nieuw aan te brengen gewapende duikers				
			Verrekening per duiker				
			De aannemer dient de volgende uitgangspunten te				
			hanteren:				
			- gevolg- en/of betrouwbaarheidsklasse: CC2				
			- ontwerplevensduur: 75 jaar				
			- belastingen: belastingmodel 1				
			- milieuklasse: XC3 XD3 XA				
			- verkeerscategorie: 3				
			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.				
413210			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:				
413210	472202		Aanbrengen ongewapend betonnen duiker - mof-spie	m	104,80	F	
			buis				
			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			31,44 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, 5 st				
		. . . 2. .	Ronde buis: nominale middellijn 500 mm	m			104,80 L
		 1.	Glijverbinding buizen door middel van				
			bijbehorende rubberring				
		 3	Uiteinden duiker: taludbuizen	st			2,00 L
413220			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					
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: taludbuizen	st			2,00 L
413230			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:				
413230	472202		Aanbrengen ongewapend betonnen duiker - mof-spie buis	m	94,20	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			28,26 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, 4 st				
		. . 2. . .	Ronde buis: nominale middellijn 600 mm	m			94,20 L
		. . . 1. .	Glijverbinding buizen door middel van bijbehorende rubberring				
		 3	Uiteinden duiker: taludbuizen	st			2,00 L
413610			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:				
413610	472201		Aanbrengen gewapend betonnen duiker - mof-spie buis	m	22,60	F	
			Situering: Op aanwijzing van directie in overleg met de opdrachtgever				
			Fundering: 30 cm zand in zandbed	m3			6,78 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 verharding verwijderd conform besteksposten 21 t/m 23				
		. 2. . . .	Verlagen waterstand toegestaan				
		. 3. . . .	Lengte: 17 m of meer, 1 st				
		. . 2. . .	Ronde buis: nominale middellijn 600 mm	m			22,60 L
			- gevolg- en/of betrouwbaarheidsklasse: CC2				
			- ontwerplevensduur: 75 jaar				
			- belastingen: belastingmodel 1				
			- milieuklasse: XC3 XD3 XA				
			- verkeerscategorie: 3				
		. . . 1. .	Glijverbinding buizen door middel van bijbehorende rubberring				
		 3	Uiteinden duiker: taludbuizen 1:1.5	st			2,00 L
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	m			24,00 L
		.4.	Afmetingen 1,25 x 0.75 m; profielen naspannen				
			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				
			Elementen met aangestorte stootplaatconsoles				
			Detailering volgens ontwerp-tekeningnr.:				
			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				
417210			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:				
417210	472202		Aanbrengen ongewapend betonnen duiker - mof-spie	m	8,20	F	
			buis				
			Betreft het leveren aanbrengen van de duikers				
			conform tekening 802.				
			Fundering: 30 cm zand in zandbed	m3			2,46 L
			Verdichtingsgraad conform artikel 22.02.07 lid 06				
			van de Standaard en artikel 22.02.07 van dit				
			bestek.				
		9.	In dam of aardebaan, incl. grondwerk.				
			Dekking minimaal 100 cm				
		.2.	Verlagen waterstand toegestaan				
			na toestemming beheerder				
		.1.	Lengte tot 11 m, 1 st				
		.3.	Ronde buis: nominale middellijn 800 mm	m			8,20 L
		.1.	Glijverbinding buizen door middel van				
			bijbehorende rubberring				
		.3.	Uiteinden duiker: taludbuizen 1:1	st			2,00 L
417220			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	
417220	472202	.	.	.	.	Aanbrengen ongewapend betonnen duiker - mof-spie buis	m	82,80	F	
		.	.	.	.	Betreft het leveren aanbrengen van de duikers conform tekening 802.				
		.	.	.	.	Fundering: 30 cm zand in zandbed	m3			24,84 L
		.	.	.	.	Verdichtingsgraad conform artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard en artikel 22.02.07 van dit bestek.				
		9.	.	.	.	In dam of aardebaan, incl. grondwerk.				
		.	.	.	.	Dekking minimaal 100 cm				
		.2.	.	.	.	Verlagen waterstand toegestaan na toestemming beheerder				
		.	2.	.	.	Lengte van 11 tot 17 m, 6 st				
		.	.	3.	.	Ronde buis: nominale middellijn 800 mm	m			82,80 L
		.	.	.	1.	Glijverbinding buizen door middel van bijbehorende rubberring				
		.	.	.	3	Uiteinden duiker: taludbuizen 2:3	st			2,00 L
417230		.	.	.	.	Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:				
417230	472202	.	.	.	.	Aanbrengen ongewapend betonnen duiker - mof-spie buis	m	37,00	F	
		.	.	.	.	Betreft het leveren aanbrengen van de duikers conform tekening 802.				
		.	.	.	.	Fundering: 30 cm zand in zandbed	m3			11,10 L
		.	.	.	.	Verdichtingsgraad conform artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard en artikel 22.02.07 van dit bestek.				
		9.	.	.	.	In dam of aardebaan, incl. grondwerk.				
		.	.	.	.	Dekking minimaal 100 cm				
		.2.	.	.	.	Verlagen waterstand toegestaan na toestemming beheerder				
		.	3.	.	.	Lengte: 17 m of meer, 1 st				
		.	.	3.	.	Ronde buis: nominale middellijn 800 mm	m			37,00 L
		.	.	.	1.	Glijverbinding buizen door middel van bijbehorende rubberring				
		.	.	.	3	Uiteinden duiker: taludbuizen 1:1	st			2,00 L
417240		.	.	.	.	Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:				
417240	472202	.	.	.	.	Aanbrengen ongewapend betonnen duiker - mof-spie buis	m	21,20	F	
		.	.	.	.	Betreft het leveren en aanbrengen van de duikers conform tekening 802				
		.	.	.	.	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.				
		9.	.	.	.	In dam of aardebaan, incl. grondwerk.				
		.	.	.	.	Dekking minimaal 100 cm				
		.2.	.	.	.	Verlagen waterstand toegestaan na toestemming beheerder				
		.	.	4.	.	Ronde buis: nominale middellijn 900 mm	m			21,20 L
		.	.	.	1.	Glijverbinding buizen door middel van bijbehorende rubberring				
		.	.	.	3	Uiteinden duiker: taludbuizen 2:3	st			2,00 L
417310		.	.	.	.	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					
417310	472201		Aanbrengen gewapend betonnen duiker - mof-spie buis	m	24,60	F	
			Betreft het leveren en aanbrengen van de duikers conform tekening 802				
			Fundering: 30 cm zand in zandbed	m3			7,38 L
			Verdichtingsgraad conform artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard en artikel 22.02.07 van dit bestek.				
		9.	In dam of aardebaan, incl. grondwerk.				
			Dekking minimaal 60 cm				
		.2. . . .	Verlagen waterstand toegestaan na toestemming beheerder				
		. .1. . .	Lengte tot 11 m, 3 st				
		. .3. . .	Ronde buis: nominale middellijn 800 mm	m			24,60 L
			- gevolg- en/of betrouwbaarheidsklasse: CC2				
			- ontwerplevensduur: 75 jaar				
			- belastingen: belastingmodel 1				
			- milieuklasse: XC3 XD3 XA				
			- verkeerscategorie: 3				
		1.	Glijverbinding buizen door middel van bijbehorende rubberring				
		3	Uiteinden duiker: taludbuizen 1:1	st			2,00 L
417320			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:				
417320	472201		Aanbrengen gewapend betonnen duiker - mof-spie buis	m	26,00	F	
			Betreft het leveren en aanbrengen van de duikers conform tekening 802				
			Fundering: 30 cm zand in zandbed	m3			7,80 L
			Verdichtingsgraad conform artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard en artikel 22.02.07 van dit bestek.				
		9.	In dam of aardebaan, incl. grondwerk.				
			Dekking minimaal 60 cm				
		.2. . . .	Verlagen waterstand toegestaan na toestemming beheerder				
		. .2. . .	Lengte van 11 tot 17 m, 2 st				
		. .3. . .	Ronde buis: nominale middellijn 800 mm	m			26,00 L
			- gevolg- en/of betrouwbaarheidsklasse: CC2				
			- ontwerplevensduur: 75 jaar				
			- belastingen: belastingmodel 1				
			- milieuklasse: XC3 XD3 XA				
			- verkeerscategorie: 3				
		1.	Glijverbinding buizen door middel van bijbehorende rubberring				
		3	Uiteinden duiker: taludbuizen 2:3	st			2,00 L
417410			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					
417410	472204		Aanbrengen betonnen duiker -rechthoekig profiel	m	12,00	F	
			betreft het op aanwijzing van de directie in				
			overleg met de opdrachtgever aanbrengen van een				
			rechthoekige duiker in plaats van een ronde				
			duiker.				
			Fundering: 30 cm zand in zandbed	m3			3,60 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				
			Dekking minimaal 50 cm				
		.2. . . .	Verlagen waterstand toegestaan				
			na toestemming beheerder				
		.2. . . .	Lengte van 11 tot 17 m, 1 st				
		. . .1. .	Afmetingen 0,75 x 1,25 m	m			12,00 L
			Koppelduiker R2 o.g. breedte inwendig 1.25m,				
			hoogte inwendig 0.75m				
		1.	Verbinding elementen door middel van bijbehorend				
			rubberprofiel				
		3	Uiteinden duiker: talud beëindiging 1:1	st			2,00 L
418540			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:				
418540	472204		Aanbrengen betonnen duiker -rechthoekig profiel	m	17,00	F	
			Situering: Op aanwijzing van directie in overleg				
			met de opdrachtgever				
			Fundering: 30 cm zand in zandbed	m3			5,10 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				
		.3. . . .	Verlagen waterstand door bemaling volgens				
			besteksposten 145				
		. . .1. .	Afmetingen 1,50 x 0,5 m	m			17,00 L
			Leverancier: Giverbo B.V. o.g.				
			Type: G7-W-duikerelement, naspanstelsel				
			Voegafdichting: mof-spie met rubberring				
			Cementsoort: CEM III/A 42,5				
			Staalkwaliteit: FeB 500 HKN				
			Betonkwaliteit: C34/45				
			Milieuklasse: XC3 XD3 XA				
			Verkeerscategorie: 3				
		1.	Verbinding elementen door middel van bijbehorend				
			rubberprofiel				
		3	Uiteinden duiker:	st			2,00 L
			Helling: tweemaal 2 : 3				
			Onderlinge duikerelementen verbinden door				
			naspannen				
421010			De volgende tekst wordt toegevoegd:				
			Aannemer moet bij de te plaatsen stuw 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.				
429010			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					
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				
			SN01				
			SN01A				
			SN01AB				
			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				
			Stuwen aangedreven met een Enexis aansluiting.				
			De elektrische voeding wordt voorzien door Enexis.				
			24VDC				
			Aandrijving (incl. eindschakelaars,	st			4,00 L
			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).				
			Schakel- en besturingsunit meetunit volgens				
			bijlage 15.				
			hangslot (toelevering directie na oplevering, tot	st			4,00 L
			oplevering te voorzien door aannemer)				
429070			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:				
429070	263101		Aanbrengen energiegroondkabel.	m	50,00	F	
			Betreft het leveren en aanbrengen van een				
			aansluiting voor stuwen vanuit een andere				
			besturingskast. Hiervoor dient na de kWh-meter				
			een aftakking gemaakt te zijn.				
			Grondwerk conform bestekspostnr. 429060.				
			Aannemer verantwoordelijk is voor het inmeten van				
			de kabels en aanleveren van de ligging van de				
			coördinaten aan de directie				
		1.	Laagspanningskabel 3x 400 VAC	m			50,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
429090			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:				
429090	263101		Aanbrengen energiegroendkabel.	m	550,00 F		
			Betreft het leveren en aanbrengen van een				
			aansluiting voor stuwen vanuit een andere				
			besturingskast. Hiervoor dient na de kWh-meter				
			een aftakking gemaakt te zijn.				
			Betreft meerdere deellocaties				
			Grondwerk conform bestekspostnr. 429080				
			Aannemer verantwoordelijk is voor het inmeten van				
			de kabels en aanleveren van de ligging van de				
			coördinaten aan de directie				
		1.	Laagspanningskabel 3x 400 VAC	m		550,00 L	
430030			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:				
430030	479999		Leveren en aanbrengen pompinstallatie	st	1,00 F		
			Situering: zie tekeningnr. 806.				
			Betreft het leveren en aanbrengen van een				
			pompinstallatie, inclusief bijbehorende				
			voorzieningen conform Locatieblad bijlage 15				
			275HH				
			Leveren en aanbrengen VOPO pomp, 380m3/uur,	st		1,00 L	
			opvoerhoogte 1,0m.				
			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				
			Risico 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.				
430090			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door:				
430090	471199		Leveren en aanbrengen besturing stuwen	st	1,00 F		
			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 L	
			Aandrijving (incl. eindschakelaars,				
			momentschakelaars, thermische beveiliging en				
			stuwstandmeting) leveren, monteren en aansluiten.				
			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	st		1,00 L	
			oplevering, tot oplevering te voorzien door				
			aannemer.)				
500010			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					
500010	619999		Vorbereiding mitigerende maatregelen	st	36,00	F	
			Betreft het bespreken van de uitvoering met de				
			eigenaren/bewoners samen met de omgevingsmanager				
			van de opdrachtgever.				
			Uiterlijk twee weken voorafgaand aan de				
			werkzaamheden.				
			Incl. vastleggen huidige toestand in foto				
			rapportage (nulmeting). Zie ook artikel 61.12.06				
			van dit bestek				
			De nulopname dient in woord en beeld vastgelegd				
			te zijn en ter goedkeuring worden voorgelegd en				
			besproken met de belanghebbenden.				
			Hoeveelheidsbepaling per eigenaar mitigerende				
			maatregel.				
			Foto rapportage overdragen aan de directie.				
521550			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
521550	230112		Aanbrengen hulpstukken t.b.v. drains voor	st	100,00	F	
			horizontale drainage.				
			Betreft het leveren en aanbrengen van een				
			doorspuitput tbv de drainage				
		1.	Materiaalsoort: PVC				
		.5.	Doorspuitvoorziening:	st			100,00 L
			Drainput 315, 2x doorspuitarm 80mm				
			1x riool 125mm, doorspuitarmen op 180gr				
			Hoogte put variërend tussen 1,0 en 2,0 m.				
			riolaansluiting afdoppen	st			100,00 L
			afwerken met PVC straatpot	st			100,00 L
		1.	Aansluitende drains: geribbelde PVC-buizen				
521560			Bestekspost vervalt				
521570			Bestekspost vervalt				
521580			Bestekspost vervalt				
5216			<u>De volgende besteksposten worden toegevoegd</u>				
			De volgende besteksposten worden toegevoegd				
5216			<u>Installatie werkzaamheden drainage</u>				
521610			De volgende bestekspost wordt toegevoegd				
521610	230199		Leveren en aanbrengen pomp tbv peilgestuurde	st	5,00	F	
			drain				
			Situering: zie bijlage 21				
			Betreft het leveren en aanbrengen van de pomp tbv				
			de peilgestuurde drainage ter plaatse van				
			woningen.				
			Pomp aanbrengen in pompput incl. aansluiten op	st			5,00 L
			vlottersysteem.				
			Dompelpomp				
			Pompcapaciteit 0 tot 10 m3/ uur				
			Levensduur 10 jaar.				
521620			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					
521620	230199		Leveren en aanbrengen pomp tbv peilgestuurde drain	st	10,00	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 incl. aansluiten op niveauschakeling / vlottersysteem.	st			10,00 L
			Dompelpomp				
			Pompcapaciteit 0 tot 25 m3/ uur				
			Levensduur 10 jaar				
521630			De volgende bestekspost wordt toegevoegd				
521630	230199		Aanbrengen niveauschakeling	st	15,00	F	
			Betreft het leveren en aanbrengen van een niveauschakeling / volttersysteem ten behoeve van de drainage.				
			niveauschakeling / volttersysteem ter keuze aannemer	st			15,00 L
			Voor het automatisch op peil houden van de waterstand.				
			Incl. besturingskast digitaal uitleesbaar.	st			15,00 L
521650			De volgende bestekspost wordt toegevoegd				
521650	264199		Aanbrengen extra groep in meterkast	st	15,00	F	
			betreft het leveren en aanbrengen van een extra groep in de meterkast ten behoeve van de electra-aansluiting van de drainage.				
			16 Ampere				
			incl. aardlekschakelaar				
			Werkzaamheden dienen uitgevoerd te worden door een erkend installateur.				
521660			De volgende bestekspost wordt toegevoegd				
521660	263101		Aanbrengen energiegrondkabel.	m	1.500,00	F	
			De aannemer dient rekening te houden met een gefaseerde uitvoering.				
		1.	Laagspanningskabel Nominale spanning 220-230V, 50Hz, nominaal stroom 1,3A. IP68.	m			1.500,00 L
		.1.	Gewicht kabel tot ca. 1 kg/m				
		. . .9.	Aansluiten op elektriciteitsnet eigenaren				
			Aannemer verantwoordelijk is voor het inmeten van de kabels en aanleveren van de ligging van de coördinaten aan de directie				
521670			De volgende bestekspost wordt toegevoegd				
521670	240201		Graven en aanvullen sleuf.	m	1.500,00	F	
			betreft het graven en aanvullen van de sleuf t.b.v. van het aanbrengen van de energiegrondkabel aangebracht volgens bestekspostnr. 521660.				
531110			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
531110	220399		Grond verwerken in terrein tbv mitigatie 0,05 m	are	2.080,00	F	
			Situering: zie bijlage 21				
			Betreft het verwerken van grond ter plaatse van mitigatie percelen.				
			Incl. grond ontgraven uit depot en verwerken in terrein.				
			In de hoeveelheid is rekening gehouden met optredende inklink van 15%.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
531111	220199		Grond ontgraven uit depot	m3		11.960,00	I
			Betreft het ontgraven van grond uit depot ten				
			behoefte van vervoer naar en verwerking op				
			percelen mitigerende maatregelen.				
			Inclusief laden in het vervoersmiddel.				
531112	220201		Grond vervoeren.	m3		11.960,00	I
			betreft het vervoeren van grond vrijgekomen				
			volgens bestekspostnr. 331010 opgeslagen in				
			depot volgens besteksposten 35.				
			Grondsoort: matig tot zeer fijn zand				
			Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch				
			profiel van verwerking of middels in- en				
			uitmeting (tijdelijk) depot				
		2.	Vervoeren naar: plaats van verwerking op maximale				
			afstand van 1 km vanaf het depot.				
531113			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
531113	220301		Grond verwerken in terrein	m3		11.960,00	I
			Betreft grond aangevoerd volgens besteksposten				
			531111 en 531112.				
			Inclusief lossen van de grond.				
			Grondsoort: matig tot zeer fijn zand	m3		11.960,00	I
			Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch				
			profiel van verwerking of middels in- en				
			uitmeting (tijdelijk) depot				
		9.	Totale hoogte tot 0,05 m				
		.9. . . .	Rekening houden met optredende inklink van 15%.				
		. .9. . .	Grootte per perceel: vanaf 3.000 m2				
		. . .1. .	Taluds 1 : 0				
531114			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
531114	222102		Mengwoelen.	are		2.080,00	I
			Grondsoort: zand zie adviezen mitigerende				
			maatregelen				
		9.	Grootte per perceel: vanaf 3.000 m2				
		. .1. . .	Afstand woelvoor: 0,50 m h.o.h.				
		1.1	Bewerkingsdiepte: 0,40 m				
531210			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
531210	220399		Grond verwerken in terrein tbv mitigatie 0,1 m	are	1.710,00	F	
			Situering: zie bijlage 21				
			Betreft het verwerken van grond ter plaatse van				
			mitigatie percelen.				
			Incl. grond ontgraven uit depot en verwerken in				
			terrein.				
531211	220199		Grond ontgraven uit depot	m3		19.665,00	I
			Betreft het ontgraven van grond uit depot ten				
			behoefte van vervoer naar en verwerking op				
			percelen mitigerende maatregelen.				
			In de hoeveelheid is rekening gehouden met				
			optredende inklink van 15%.				
			Inclusief laden in het vervoersmiddel.				
531212	220201		Grond vervoeren.	m3		19.665,00	I
			betreft het vervoeren van grond vrijgekomen				
			volgens bestekspostnr. 331010 en opgeslagen in				
			depot volgens besteksposten 35.				
			Grondsoort: matig tot zeer fijn zand				
			Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch				
			profiel van verwerking of middels in- en				
			uitmeting (tijdelijk) depot				
		2.	Vervoeren naar: plaats van verwerking op maximale				
			afstand van 1 km vanaf het depot.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
531213			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
531213	220301		Grond verwerken in terrein	m3		19.665,00	I
			Betreft grond aangevoerd volgens besteksposten				
			531211 en 531212.				
			Inclusief lossen van de grond.				
			Grondsoort: matig tot zeer fijn zand	m3		19.665,00	I
			Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch				
			profiel van verwerking of middels in- en				
			uitmeting (tijdelijk) depot				
		9.	Totale hoogte tot 0,1 m				
		.9.	Rekening houden met optredende inklink van 15%.				
		. .9. . . .	Grootte per perceel: vanaf 3.000 m2				
		. . .1. . .	Taluds 1 : 0				
531214			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
531214	222102		Mengwoelen.	are		1.710,00	I
			Grondsoort: zand zie adviezen mitigerende				
			maatregelen				
		9.	Grootte per perceel: vanaf 3.000 m2				
		. .1. . . .	Afstand woelvoor: 0,50 m h.o.h.				
		1.1	Bewerkingsdiepte: 0,40 m				
531310			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
531310	220399		Grond verwerken in terrein tbv mitigatie 0,15 m	are	1.515,00	F	
			Situering: zie bijlage 21				
			Betreft het verwerken van grond ter plaatse van				
			mitigatie percelen.				
			Incl. grond ontgraven uit depot en verwerken in				
			terrein.				
531311	220199		Grond ontgraven uit depot	m3		26.134,00	I
			Betreft het ontgraven van grond uit depot ten				
			behoefte van vervoer naar en verwerking op				
			percelen mitigerende maatregelen.				
			In de hoeveelheid is rekening gehouden met				
			optredende inklink van 15%.				
			Inclusief laden in het vervoersmiddel.				
531312	220201		Grond vervoeren.	m3		26.134,00	I
			betreft het vervoeren van grond vrijgekomen				
			volgens bestekspostnr. 331010 en opgeslagen in				
			depot volgens besteksposten 35.				
			Grondsoort: matig tot zeer fijn zand				
			Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch				
			profiel van verwerking of middels in- en				
			uitmeting (tijdelijk) depot				
		2.	Vervoeren naar: plaats van verwerking op maximale				
			afstand van 1 km vanaf het depot.				
531313			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
531313	220301		Grond verwerken in terrein	m3		26.134,00	I
			Betreft grond aangevoerd volgens besteksposten				
			531311 en 531312.				
			Inclusief lossen van de grond.				
			Grondsoort: matig tot zeer fijn zand	m3		26.134,00	I
			Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch				
			profiel van verwerking of middels in- en				
			uitmeting (tijdelijk) depot				
		9.	Totale hoogte tot 0,15 m				
		.9.	Rekening houden met optredende inklink van 15%.				
		. .9. . . .	Grootte per perceel: vanaf 3.000 m2				
		. . .1. . .	Taluds 1 : 0				
531314			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					
531314	222102	 9. 1. 1.1	Mengwoelen. Grondsoort: zand zie adviezen mitigerende maatregelen Grootte per perceel: vanaf 3.000 m2 Afstand woelvoor: 0,50 m h.o.h. Bewerkingsdiepte: 0,40 m	are		1.515,00	I
531410			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
531410	220399		Grond verwerken in terrein tbv mitigatie 0,20 m Situering: zie bijlage 21 Betreft het verwerken van grond ter plaatse van mitigatie percelen. Incl. grond ontgraven uit depot en verwerken in terrein.	are	1.515,00 F		
531411	220199	. .	Grond ontgraven uit depot Betreft het ontgraven van grond uit depot ten behoefte van vervoer naar en verwerking op percelen mitigerende maatregelen. In de hoeveelheid is rekening gehouden met optredende inklink van 15%. Inclusief laden in het vervoersmiddel.	m3		34.845,00	I
531412	220201	. 2.	Grond vervoeren. betreft het vervoeren van grond vrijgekomen volgens bestekspostnr. 331010 en opgeslagen in depot volgens besteksposten 35. Grondsoort: matig tot zeer fijn zand Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch profiel van verwerking of middels in- en uitmeting (tijdelijk) depot Vervoeren naar: plaats van verwerking op maximale afstand van 1 km vanaf het depot.	m3		34.845,00	I
531413			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
531413	220301	. 9. 9. 9. 1. .	Grond verwerken in terrein Betreft grond aangevoerd volgens besteksposten 531411 en 531412. Inclusief lossen van de grond. Grondsoort: matig tot zeer fijn zand Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch profiel van verwerking of middels in- en uitmeting (tijdelijk) depot Totale hoogte tot 0,20 m, Rekening houden met optredende inklink van 15%. Grootte per perceel: vanaf 3.000 m2 Taluds 1 : 0	m3 m3		34.845,00 34.845,00	I I
531414			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
531414	222102	 9. 1. 1.2	Mengwoelen. Grondsoort: zand zie adviezen mitigerende maatregelen Grootte per perceel: vanaf 3.000 m2 Afstand woelvoor: 0,50 m h.o.h. Bewerkingsdiepte: 0,60 m	are		1.515,00	I
531510			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
531510	220399		Grond verwerken in terrein tbv mitigatie 0,25 m Situering: zie bijlage 21 Betreft het verwerken van grond ter plaatse van mitigatie percelen. Incl. grond ontgraven uit depot en verwerken in terrein.	are	420,00 F		

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
531511	220199		Grond ontgraven uit depot	m3		12.075,00	I
			Betreft het ontgraven van grond uit depot ten				
			behoefte van vervoer naar en verwerking op				
			percelen mitigerende maatregelen.				
			In de hoeveelheid is rekening gehouden met				
			optredende inklink van 15%.				
			Inclusief laden in het vervoersmiddel.				
531512	220201		Grond vervoeren.	m3		12.075,00	I
			betreft het vervoeren van grond vrijgekomen				
			volgens bestekspostnr. 331010 en opgeslagen in				
			depot volgens besteksposten 35.				
			Grondsoort: matig tot zeer fijn zand				
			Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch				
			profiel van verwerking of middels in- en				
			uitmeting (tijdelijk) depot				
		2.	Vervoeren naar: plaats van verwerking op maximale				
			afstand van 1 km vanaf het depot.				
531513			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
531513	220301		Grond verwerken in terrein	m3		12.075,00	I
			Betreft grond aangevoerd volgens besteksposten.				
			531511 en 531512.				
			Inclusief lossen van de grond.				
			Grondsoort: matig tot zeer fijn zand	m3		12.075,00	I
			Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch				
			profiel van verwerking of middels in- en				
			uitmeting (tijdelijk) depot				
		9.	Totale hoogte tot 0,25 m				
		.9.	Rekening houden met optredende inklink van 15%.				
		. .9.	Grootte per perceel: vanaf 3.000 m2				
		. . .1.	Taluds 1 : 0				
531514			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
531514	222102		Mengwoelen.	are		420,00	I
			Grondsoort: zand zie adviezen mitigerende				
			maatregelen				
		9.	Grootte per perceel: vanaf 3.000 m2				
		. .1.	Afstand woelvoor: 0,50 m h.o.h.				
		1.2. . . .	Bewerkingsdiepte: 0,60 m				
531610			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
531610	220399		Grond verwerken in terrein tbv mitigatie 0,3 m	are	1.625,00	F	
			Situering: zie bijlage 21				
			Betreft het verwerken van grond ter plaatse van				
			mitigatie percelen.				
			Incl. grond ontgraven uit depot en verwerken in				
			terrein.				
531611	220199		Grond ontgraven uit depot	m3		56.063,00	I
			Betreft het ontgraven van grond uit depot ten				
			behoefte van vervoer naar en verwerking op				
			percelen mitigerende maatregelen.				
			In de hoeveelheid is rekening gehouden met				
			optredende inklink van 15%.				
			Inclusief laden in het vervoersmiddel.				
							

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
531713	220301		Grond verwerken in terrein	m3		29.987,00	I
			Betreft grond aangevoerd volgens besteksposten				
			531711 en 531712.				
			Inclusief lossen van de grond.				
			Grondsoort: matig tot zeer fijn zand	m3		29.987,00	I
			Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch				
			profiel van verwerking of middels in- en				
			uitmeting (tijdelijk) depot				
		9.	Totale hoogte tot 0,35 m				
		.9.	Rekening houden met optredende inklink van 15%.				
		. .9. . . .	Grootte per perceel: vanaf 3.000 m2				
		. . .1. . .	Taluds 1 : 0				
531714			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
531714	222102		Mengwoelen.	are		745,00	I
			Grondsoort: zand zie adviezen mitigerende				
			maatregelen				
		9.	Grootte per perceel: vanaf 3.000 m2				
		. .1. . . .	Afstand woelvoor: 0,50 m h.o.h.				
		1.2	Bewerkingsdiepte: 0,60 m				
531810			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
531810	220399		Grond verwerken in terrein tbv mitigatie 0,45 m	are	170,00	F	
			Situering: zie bijlage 21				
			Betreft het verwerken van grond ter plaatse van				
			mitigatie percelen.				
			Incl. grond ontgraven uit depot en verwerken in				
			terrein.				
531811	220199		Grond ontgraven uit depot	m3		8.798,00	I
			Betreft het ontgraven van grond uit depot ten				
			behoefte van vervoer naar en verwerking op				
			percelen mitigerende maatregelen.				
			In de hoeveelheid is rekening gehouden met				
			optredende inklink van 15%.				
			Inclusief laden in het vervoersmiddel.				
531812	220201		Grond vervoeren.	m3		8.798,00	I
			betreft het vervoeren van grond vrijgekomen				
			volgens bestekspostnr. 331010 en opgeslagen in				
			depot volgens besteksposten 35.				
			Grondsoort: matig tot zeer fijn zand				
			Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch				
			profiel van verwerking of middels in- en				
			uitmeting (tijdelijk) depot				
		2.	Vervoeren naar: plaats van verwerking op maximale				
			afstand van 1 km vanaf het depot.				
531813			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
531813	220301		Grond verwerken in terrein	m3		8.798,00	I
			Betreft grond aangevoerd volgens besteksposten				
			531811 en 531812.				
			Inclusief lossen van de grond.				
			Grondsoort: matig tot zeer fijn zand	m3		8.798,00	I
			Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch				
			profiel van verwerking of middels in- en				
			uitmeting (tijdelijk) depot				
		9.	Totale hoogte tot 0,45 m				
		.9.	Rekening houden met optredende inklink van 15%.				
		. .9. . . .	Grootte per perceel: vanaf 3.000 m2				
		. . .1. . .	Taluds 1 : 0				
531814			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					
531814	222102	 9. 1. 1.3	Mengwoelen. Grondsoort: zand zie adviezen mitigerende maatregelen Grootte per perceel: vanaf 3.000 m2 Afstand woelvoor: 0,50 m h.o.h. Bewerkingsdiepte: 0,80 m	are		170,00	I
531910			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
531910	220399	. .	Grond verwerken in terrein tbv mitigatie >0,45 m Situering: zie bijlage 21 Betreft het verwerken van grond ter plaatse van mitigatie percelen. Incl. grond ontgraven uit depot en verwerken in terrein.	are	256,00	F	
531911	220199	. .	Grond ontgraven uit depot Betreft het ontgraven van grond uit depot ten behoefte van vervoer naar en verwerking op percelen mitigerende maatregelen. In de hoeveelheid is rekening gehouden met optredende inklink van 15%. Inclusief laden in het vervoersmiddel.	m3		14.132,00	I
531912	220201	. 2.	Grond vervoeren. betreft het vervoeren van grond vrijgekomen volgens bestekspostnr. 331010 en opgeslagen in depot volgens besteksposten 35. Grondsoort: matig tot zeer fijn zand Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch profiel van verwerking of middels in- en uitmeting (tijdelijk) depot Vervoeren naar: plaats van verwerking op maximale afstand van 1 km vanaf het depot.	m3		14.132,00	I
531913			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
531913	220301	. 9. 9. 9. 1. .	Grond verwerken in terrein Betreft grond aangevoerd volgens besteksposten 531911 en 531912. Inclusief lossen van de grond. Grondsoort: matig tot zeer fijn zand Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch profiel van verwerking of middels in- en uitmeting (tijdelijk) depot Totale hoogte tot 0,51 m Rekening houden met optredende inklink van 15%. Grootte per perceel: vanaf 3.000 m2 Taluds 1 : 0	m3 m3		14.132,00 14.132,00	I I
531914			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
531914	222102	 9. 1. 1.4	Mengwoelen. Grondsoort: zand zie adviezen mitigerende maatregelen Grootte per perceel: vanaf 3.000 m2 Afstand woelvoor: 0,50 m h.o.h. Bewerkingsdiepte: 1,00 m	are		256,00	I
532			Egaliseren				
532010			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				
532010	221131	. 9.1.2.1.1	Egaliseren. Situering: ter plaatse van opgehoogde percelen Zand Egaliseren na mengwoelen Grootte per perceel: tot ca. 10.000 m2 Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha Egaliseren volgens natuurlijk verhang Toegestane positieve afwijking 0,02 m Toegestane negatieve afwijking 0,02 m	are	450,00	F
532020			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door			
532020	221131	. 3.1.2.1.1	Egaliseren. Situering: ter plaatse van opgehoogde percelen Zand Egaliseren na mengwoelen Grootte per perceel: ca. 5000 m2 tot ca. 20000 m2 Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha Egaliseren volgens natuurlijk verhang Toegestane positieve afwijking 0,02 m Toegestane negatieve afwijking 0,02 m	are	1.320,00	F
532030			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door			
532030	221131	. 9.1.2.1.1	Egaliseren. Situering: ter plaatse van opgehoogde percelen Zand Egaliseren na mengwoelen Grootte per perceel: 20.000 tot ca. 40.000 m2 Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha Egaliseren volgens natuurlijk verhang Toegestane positieve afwijking 0,02 m Toegestane negatieve afwijking 0,02 m	are	4.000,00	F
532040			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door			
532040	221131	. 9.1.2.1.1	Egaliseren. Situering: ter plaatse van opgehoogde percelen Zand Egaliseren na mengwoelen Grootte per perceel: 40.000 tot ca. 60.000 m2 Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha Egaliseren volgens natuurlijk verhang Toegestane positieve afwijking 0,02 m Toegestane negatieve afwijking 0,02 m	are	1.370,00	F
532060			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door			
532060	221131	. 9.1.2.1.1	Egaliseren. Situering: ter plaatse van opgehoogde percelen Zand Egaliseren na mengwoelen Grootte per perceel: 60.000 tot ca. 80.000 m2 Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha Egaliseren volgens natuurlijk verhang Toegestane positieve afwijking 0,02 m Toegestane negatieve afwijking 0,02 m	are	1.230,00	F
532070			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					
532070	221131	. 9.1.2.1.1	Egaliseren. Situering: ter plaatse van opgehoogde percelen Zand Egaliseren na mengwoelen Grootte per perceel: 80.000 tot ca. 90.000 m2 Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha Egaliseren volgens natuurlijk verhang Toegestane positieve afwijking 0,02 m Toegestane negatieve afwijking 0,02 m	are	1.700,00	F	
552030			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
552030	220321	. 1.1.1.	Leveren grond. Grondsoort: draineerzand Betreft het leveren van extra draineerzand tbv van te kortkomende grond door afvoer slecht doorlatende grond Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch profiel van verwerking Grond die voldoet aan de volgende milieuhygiënische kwaliteit volgens het Besluit bodemkwaliteit: AW Grond van natuurlijke oorsprong Leveren op de plaats van verwerking ter plaatse van particuliere percelen	m3 m3	1.500,00	F	1.500,00 L
612			Opschonen watergangen				
612010			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
612010	221101	. 1.1.1.2.2	Opschonen watergang. Betreft opschonen watergangen voorafgaand aan aanleg duikers, stuwen en verondiepingen Situering: Op aanwijzing van directie in overleg met de opdrachtgever Werkzaamheden tbv fauna uitvoeren conform ecologisch werkplan en bestekspostnr. 169010 Hoeveelheid tot 1 m3/m Verlagen waterstand niet toegestaan Ontgravingsbreedte op bodem tot 2 m Taluds 1 : 1 tot en met 1 : 2 Vrijgekomen materiaal direct spreiden over naastliggend terrein	m	500,00	F	
612020			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
612020	221101	. 1.1.1.2.2	Opschonen watergang. Betreft opschonen watergangen voorafgaand aan aanleg duikers, stuwen en verondiepingen Situering: Op aanwijzing van directie in overleg met de opdrachtgever Werkzaamheden tbv fauna uitvoeren conform ecologisch werkplan en bestekspostnr. 169010 Hoeveelheid tot 1 m3/m Verlagen waterstand niet toegestaan Ontgravingsbreedte op bodem tot 2 m Taluds 1 : 1 tot en met 1 : 2 Vrijgekomen materiaal direct spreiden over naastliggend terrein	m	10.000,00	F	
612030			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				
612030	221101		Opschonen watergang.	m	500,00	F
			Betreft opschonen watergangen voorafgaand aan			
			aanleg duikers, stuwen en verondiepingen			
			Situering: Op aanwijzing van directie in overleg			
			met de opdrachtgever			
			Werkzaamheden tbv fauna uitvoeren conform			
			ecologisch werkplan en bestekspostnr. 169010			
		2.	Hoeveelheid van 1 tot 3 m3/m			
		.1.	Verlagen waterstand niet toegestaan			
		. .1. . . .	Ontgravingsbreedte op bodem tot 2 m			
		. . .2. . .	Taluds 1 : 1 tot en met 1 : 2			
		2	Vrijgekomen materiaal direct spreiden over			
			naastliggend terrein			
612040			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door			
612040	221101		Opschonen watergang.	m	10.000,00	F
			Betreft opschonen watergangen voorafgaand aan			
			aanleg duikers, stuwen en verondiepingen			
			Situering: Op aanwijzing van directie in overleg			
			met de opdrachtgever			
			Werkzaamheden tbv fauna uitvoeren conform			
			ecologisch werkplan en bestekspostnr. 169010			
		2.	Hoeveelheid van 1 tot 3 m3/m			
		.1.	Verlagen waterstand niet toegestaan			
		. .1. . . .	Ontgravingsbreedte op bodem tot 2 m			
		. . .2. . .	Taluds 1 : 1 tot en met 1 : 2			
		2	Vrijgekomen materiaal direct spreiden over			
			naastliggend terrein			
612050			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door			
612050	221101		Opschonen watergang.	m	500,00	F
			Betreft opschonen watergangen voorafgaand aan			
			aanleg duikers, stuwen en verondiepingen			
			Situering: Op aanwijzing van directie in overleg			
			met de opdrachtgever			
			Werkzaamheden tbv fauna uitvoeren conform			
			ecologisch werkplan en bestekspostnr. 169010			
		9.	Hoeveelheid 3 tot 5 m3/m			
		.1.	Verlagen waterstand niet toegestaan			
		. .2. . . .	Ontgravingsbreedte op bodem van 2 tot 4 m			
		. . .2. . .	Taluds 1 : 1 tot en met 1 : 2			
		2	Vrijgekomen materiaal direct spreiden over			
			naastliggend terrein			
612060			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door			
612060	221101		Opschonen watergang.	m	10.000,00	F
			Betreft opschonen watergangen voorafgaand aan			
			aanleg duikers, stuwen en verondiepingen			
			Situering: Op aanwijzing van directie in overleg			
			met de opdrachtgever			
			Werkzaamheden tbv fauna uitvoeren conform			
			ecologisch werkplan en bestekspostnr. 169010			
		9.	Hoeveelheid 3 tot 5 m3/m			
		.1.	Verlagen waterstand niet toegestaan			
		. .2. . . .	Ontgravingsbreedte op bodem van 2 tot 4 m			
		. . .2. . .	Taluds 1 : 1 tot en met 1 : 2			
		2	Vrijgekomen materiaal direct spreiden over			
			naastliggend terrein			
621010			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				
621010	515101		Verwijderen bomen.	st	150,00	F
			Verwijderen bomen in het kader van de			
			werkzaamheden			
			Situering: Op aanwijzing van directie in overleg			
			met de opdrachtgever			
			Boomsoort(en): divers			
		.1. . . .	Diameter borsthoogte: tot ca. 0,2 m			
		. .2. . .	Verwijderen tot een diepte van ten minste 1,0 m			
			en ontstane gaten vullen met gebiedseigen grond			
		. . .3. .	Stamhout vervoeren naar depot SBB / plaats van			
			verwerking afstand maximaal 5 km			
		1.	Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een			
			door het bevoegd gezag erkende inrichting en			
			verwerken volgens bestekspostnr. 870080.			
		4	Vrijgekomen stobben vervoeren naar depot SBB /			
			plaats van verwerking afstand maximaal 5 km			
621020			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door			
621020	515101		Verwijderen bomen.	st	150,00	F
			Verwijderen bomen in het kader van de			
			werkzaamheden			
			Situering: Op aanwijzing van directie in overleg			
			met de opdrachtgever			
			Boomsoort(en): divers			
		.2. . . .	Diameter borsthoogte: van ca. 0,2 tot ca. 0,3 m			
		. .2. . .	Verwijderen tot een diepte van ten minste 1,0 m			
			en ontstane gaten vullen met gebiedseigen grond			
		. . .3. .	Stamhout vervoeren naar depot SBB / plaats van			
			verwerking afstand maximaal 5 km			
		1.	Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een			
			door het bevoegd gezag erkende inrichting en			
			verwerken volgens bestekspostnr. 870080.			
		4	Vrijgekomen stobben vervoeren naar depot SBB /			
			plaats van verwerking afstand maximaal 5 km			
621030			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door			
621030	515101		Verwijderen bomen.	st	50,00	F
			Verwijderen bomen in het kader van de			
			werkzaamheden			
			Situering: Op aanwijzing van directie in overleg			
			met de opdrachtgever			
			Boomsoort(en): divers			
		.3. . . .	Diameter borsthoogte: van ca. 0,3 tot ca. 0,5 m			
		. .2. . .	Verwijderen tot een diepte van ten minste 1,0 m			
			en ontstane gaten vullen met gebiedseigen grond			
		. . .3. .	Stamhout vervoeren naar depot SBB / plaats van			
			verwerking afstand maximaal 5 km			
		1.	Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een			
			door het bevoegd gezag erkende inrichting en			
			verwerken volgens bestekspostnr. 870080.			
		4	Vrijgekomen stobben vervoeren naar depot SBB /			
			plaats van verwerking afstand maximaal 5 km			
621040			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door			
						
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
621040	515101	. 4. 2. 3. 1. 4	Verwijderen bomen. Verwijderen bomen in het kader van de werkzaamheden Situering: Op aanwijzing van directie in overleg met de opdrachtgever Boomsoort(en): divers Diameter borsthoogte: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 1,0 m en ontstane gaten vullen met gebiedseigen grond Stamhout vervoeren naar depot SBB / plaats van verwerking afstand maximaal 5 km Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting en verwerken volgens bestekspostnr. 870080. Vrijgekomen stobben vervoeren naar depot SBB / plaats van verwerking afstand maximaal 5 km	st	50,00	F
621050			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door			
621050	515101	. 5. 2. 3. 1. 4	Verwijderen bomen. Verwijderen bomen in het kader van de werkzaamheden Situering: Op aanwijzing van directie in overleg met de opdrachtgever Boomsoort(en): divers Diameter borsthoogte: ca. 1 m of meer Verwijderen tot een diepte van ten minste 1,0 m en ontstane gaten vullen met gebiedseigen grond Stamhout vervoeren naar depot SBB / plaats van verwerking afstand maximaal 5 km Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting en verwerken volgens bestekspostnr. 870080. Vrijgekomen stobben vervoeren depot SBB / plaats van verwerking afstand maximaal 5 km	st	25,00	F
624010			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door			
624010	519999	. .	Verwerken hout in houtril / takkenwal Situering: Op aanwijzing van directie in overleg met de opdrachtgever. Betreft het verwerken van vrijgekomen hout in houtrillen / takkenwallen op meerdere locaties op aanwijzing van de directie. Sorteren stevige palen uit snoeihout van 2,0 tot 2,5 m lang. De houten palen 1,0 meter in de grond brengen. Maken 2 rijen (op een afstand van maximaal 1,5 m) met een afstand tussen de palen van maximaal 1 m. Ril/ takkenwal: maximaal 1,5 meter hoog maximaal 3,0 meter lang Onderin dikkere takken leggen tussen de twee palenrijen. Vervolgens overige takken op elkaar leggen. Als laatste enkele uitstekende takken wegknippen.	m	100,00	F
632			Frezen			
632010			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				
632010	222107	. 2. 1. 1. 1	Frezen. Frezen terrein voorafgaand aan werkzaamheden. Situering: Op aanwijzing van directie in overleg met de opdrachtgever Grootte per perceel: ca. 1000 m2 tot ca. 5000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsdiepte: 0,10 m Frezen met de rijrichting mee	are	4.000,00	F
632020			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door			
632020	222107	. 3. 1. 1. 1	Frezen. Frezen terrein voorafgaand aan werkzaamheden. Situering: Op aanwijzing van directie in overleg met de opdrachtgever Grootte per perceel: ca. 5000 m2 tot ca. 20000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsdiepte: 0,10 m Frezen met de rijrichting mee	are	5.000,00	F
642			Maaien kades en percelen - regulier onderhoud			
642020			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door			
642020	511501	 2. 3. 1. 1. 9	Maaien bermen en taluds. Betreft maaibeurt op aanwijzing van de directie in overleg met de opdrachtgever Standaard beheer Langs watergang Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 1 per jaar Vrijgekomen materiaal direct vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Transport- en acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer.	are	4.000,00	F
642030			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door			
642030	512501	. 1. 3. 1. 1. 9	Maaien bermen en taluds. Betreft maaibeurt op aanwijzing van de directie in overleg met de opdrachtgever Maaien onder ecologische begeleiding Ecologisch beheer Langs watergang Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 1 per jaar Vrijgekomen materiaal direct vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Transport- en acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer.	are	4.000,00	F
642040			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door			
642040	512504	. 1. 2. 1. 2.	Maaien kruidachtigen. Betreft maaibeurt op aanwijzing van de directie in overleg met de opdrachtgever Vrijgekomen materiaal direct vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Transport- en acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer. Ecologisch beheer Grootte per perceel: ca. 2000 m2 of meer Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 maaibeurt(en) per jaar	are	1.000,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
642050			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door			
642050	514435		Onderhoud heideachtige vegetatie.	are	2.000,00	F
			Betreft onderhoud op aanwijzing van de directie			
			in overleg met de opdrachtgever			
			Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 2			
			.1.			
			.2.			
			Behandeling: afmaaïen op 0,1 tot 0,15 m boven			
			maaiveld			
			.1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een			
			inrichting met een door het bevoegd gezag			
			verleende omgevingsvergunning. Transport- en			
			acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer.			
670020			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door			
670020	230199		Verwijderen drains horizontale drainage	m	10.000,00	F
			betreft het verwijderen van 10 m horizontale			
			drainage vanaf de waterkant. Incl. taludbuizen en			
			talud voorzieningen			
			Horizontale drainagebuizen, opzoeken, opgraven			
			verwijderen en aanvullen sleuf.			
			Situering: Op aanwijzing van directie in overleg			
			met de opdrachtgever			
			Horizontale drains PVC of PE, diameter 50 tot 160			
			mm, eventueel omhuld met kokosvezel of PE.			
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar en			
			verwerken bij een inrichting met een door het			
			bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning			
			conform besteksposten 87.			
711210			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door			
711210	515199		Afzagen van stobben	are	8.000,00	F
			Betreft het afzagen van stobben na de 1e			
			vorstperiode			
			Begroeiing reeds verwijderd conform besteksposten			
			7111			
			Situering: Op aanwijzing van directie in overleg			
			met de opdrachtgever			
			Afzagen net boven maaiveld			
			ca. 50 tot ca. 150 stuks per 100 m2			
			Vrijgekomen materiaal ter plaatse laten liggen.			
711220			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door			
711220	515199		Afzagen van stobben	st	10,00	F
			Betreft het afzagen van stobben na de 1e			
			vorstperiode			
			Begroeiing reeds verwijderd conform besteksposten			
			7111			
			Situering: Op aanwijzing van directie in overleg			
			met de opdrachtgever			
			Diameter bomen: tot ca. 0,2 m			
			Afzagen net boven maaiveld			
			Vrijgekomen materiaal ter plaatse laten liggen.			
711230			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door			
711230	515199		Afzagen van stobben	st	10,00	F
			Betreft het afzagen van stobben na de 1e			
			vorstperiode			
			Begroeiing reeds verwijderd conform besteksposten			
			7111			
			Situering: Op aanwijzing van directie in overleg			
			met de opdrachtgever			
			Diameter bomen: van ca. 0,2 m tot ca. 0,3 m			
			Afzagen net boven maaiveld			
			Vrijgekomen materiaal ter plaatse laten liggen.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
711240			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door			
711240	515199		Afzagen van stobben	st	10,00	F
			Betreft het afzagen van stobben na de 1e			
			vorstperiode			
			Begroeiing reeds verwijderd conform besteksposten			
			7111			
			Situering: Op aanwijzing van directie in overleg			
			met de opdrachtgever			
			Diameter bomen: van ca. 0,3 m tot ca. 0,5 m			
			Afzagen net boven maaiveld			
			Vrijgekomen materiaal ter plaatse laten liggen.			
712110			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door			
712110	510199		Vervoeren houtachtige materialen tot 500 m	m3	8.000,00	F
			Vervoeren van vrijgekomen bomenstammen houtresten			
			en overig snoeiafval (berkenopslag) binnen het			
			terrein.			
			Uitgaan van max 500m enkele reis.			
			Materialen vrijgekomen bij besteksposten 7111 t/m			
			7114			
			Hout vervoeren naar locatie verwerking, waar het			
			versnipperd wordt.			
			Transport van chipsel met zwaar materieel is niet			
			toegestaan (ook dit transport dient de maximaal			
			toegestane bodemdruk van 375 gram/cm2 niet te			
			overschrijden).			
			Hoeveelheidsbepaling: via een omrekenfactor van			
			100 m3/ha.			
712120			Bestekspost vervalt			
712130			Bestekspost vervalt			
712210			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door			
712210	515199		Snoeisel opslaan in depot.	keer	2,00	F
			Indien de terrein gesteldheid het niet toelaat om			
			de vrijgekomen materialen van besteksposten 7111			
			t/m 7114 te vervoeren, dient dit tijdelijk op			
			locatie in depot achtergelaten te worden.			
			Betreft het verzamelen van de vrijgekomen			
			materialen en verwerken in depot.			
			Opslaan in depot tot het moment dat transport			
			conform besteksposten 7111 acceptabel is. Dit			
			wordt aangegeven door de directie			
			Hoeveelheidsbepaling per deelopdracht.			
713100			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					
713100	515199		Versnipperen houtachtige materialen	m3	8.000,00	F	
			Betreft het versnipperen van hout, vrijgekomen				
			bij verwijderen bomen en struiken.				
			Opgeslagen in depot c.q. vervoerd naar locatie				
			conform besteksposten 7121 en 7122.				
			In het werk wordt bepaald (directie in overleg				
			met de opdrachtgever) op welke locaties het				
			chipsen plaats dient te vinden.				
			Versnipperen tot houtsnippers afmeting maximaal				
			20mm.				
			Hoeveelheidsbepaling: via een omrekenfactor van				
			100 m3/ha.				
			Werkmethode ter keuze aannemer e.e.a. conform				
			bijlage 26.				
			De machine waarmee het chipsen wordt uitgevoerd				
			dient ook te voldoen aan de eis t.a.v. de				
			maximaal toegestane bodemdruk van 375 gram/cm2 of				
			de aannemer dient voorzieningen te treffen				
			waarmee voldaan wordt aan de eis.				
			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.				
714010			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
714010	511299		Verwerken houtsnippers in watergangen	m3	8.000,00	F	
			Betreft het verwerken van houtsnippers in				
			aanvulling van watergangen.				
			Inclusief het aanbrengen van afdammingen				
			E.e.a. conform bijlage 26.				
			Situering: Op aanwijzing van directie in overleg				
			met de opdrachtgever				
			De wijze van afdamming is ter keuze aannemer en				
			dient ter goedkeuring aan de directie en				
			opdrachtgever te zijn voorgelegd.				
			Het is niet toegestaan de dammen op te bouwen met				
			grond/zand.				
			Houtsnippers in natte watergangen verwerken,				
			laagdikte van minimaal 30 tot maximaal 50 cm.				
			De laag mag nooit dikker zijn dan de hoogte				
			tussen bodem en waterlijn (exclusief de 10 cm				
			overhoogte).				
			Hoeveelheidsbepaling: via een omrekenfactor van				
			100 m3/ha.				
			Aat chipsel dient in het waterlichaam te worden				
			aangevuld met een overhoogte van ongeveer 10cm				
			t.o.v. de hoogte van de aanvulling.				
			Het is uitdrukkelijk niet toegestaan om met				
			materieel over de chips heen te rijden.				
			Verstoring van de bodem van waterpartijen mag				
			niet plaatsvinden.				
720020			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
720020	223199		Aanvullen rooflaag	m2	60.000,00	F	
			Situering: ter plaatse van nieuw aan te brengen				
			kades in de bestaande natuur, zie tekeningnr. 804.				
			Grondsoort: zand in aanvulling	m3			18.000,00 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				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
721110			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
721110	220399		Maken kade 0-40 cm hoog	m	975,00	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 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%				
721111	220301		Grond verwerken in kade	m3			4.760,00 I
			Kruin: Tonrond 2%				
			Grondsoort: zand in aanvulling	m3			4.760,00 I
			Vervoeren van grond conform bestekpostnr. 77				
			Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch				
			profiel van aanvulling				
		9.	tot maximaal 0,4 m				
		.1. . . .	Zonder overhoogte				
		.3. . . .	Kruinbreedte 5 m				
		.2. . . .	Ongelijke taluds: 1:4 en 1:6				
		.1. . . .	Toegepaste positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		.3. . . .	Profileren volgens bestekspostnr. 721112 en				
			verdichten volgens bestekspostnr. 721113				
721112	220421		Profileren van oppervlakken.	m2			8.390,00 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 en 1:4				
		.9. . . .	Bovenbreedte 5,0 m				
		.1. . . .	Toegepaste positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
721113	220411		Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2			8.390,00 I
			Kruin: Tonrond 2%				
			Grondsoort: zand in aanvulling				
		9.	Talud 1:6 en 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				
721210			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					
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 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				
			Hoogte conform tekening 804				
			Kruinbreedte 2 m.				
			Taluds: 1:4				
			Kruin: Tonrond 2%				
721211	220301		Grond verwerken in grondlichaam kade	m3			3.770,00 I
			Kruin: Tonrond 2%				
			Grondsoort: zand in aanvulling	m3			3.770,00 I
			Vervoeren van grond conform bestekpostnr. 77				
			Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch				
			profiel van aanvulling				
		9.	tot 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	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				
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 en wordt vervangen door</u>				
			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
7213			<u>Type 3</u>				
			Kruinbreedte 3 m				
			Talud 1:6				
721310			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
721310	220399		Maken kade 0-40 cm hoog 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 Grondsoort: grond grondlichaam en leeflaag Hoogte conform tekening 804 Kruinbreedte 3 m. Taluds: 1:6 Kruin: Tonrond 2%	m	680,00	F
721311	220301		Grond verwerken in grondlichaam kade Kruin: Tonrond 2% Grondsoort: zand in aanvulling Vervoeren van grond conform bestekpostnr. 77 Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch profiel van aanvulling 9. tot 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. 721312 en verdichten volgens bestekspostnr. 721313	m3 m3		440,00 I 440,00 I
721312	220421		Profileren van oppervlakken. 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	m2		5.310,00 I
721313	220411		Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond. 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	m2		5.310,00 I
7214			<u>De volgende besteksposten worden toegevoegd</u> De volgende besteksposten worden toegevoegd			
7214			<u>Type 5</u> Aanbrengen kleilaag Peelzijde Aanbrengen leeflaag Peel-buitenzijde Kruinbreedte 3 m Talud 1:6			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
721410	220399		Maken kade 0-40 cm hoog	m	800,00	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	220301		Grond verwerken in kade	m3			320,00 I
			Kruin: Tonrond 2%				
			Grondsoort: zand in aanvulling	m3			320,00 I
			Vervoeren van grond conform bestekpostnr. 77.				
			Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch				
			profiel van aanvulling				
		9.	tot maximaal 0,5 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	220421		Profileren van oppervlakken.	m2			7.200,00 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				
721413	220411		Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2			7.200,00 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				
721415	220199		Grond ontgraven tbv kleiteen kade	m3			1.000,00 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			1.000,00 I
			Locatie depot ter keuze aannemer.				
			Grondsoort vrijkomende grond: zie				
			bodemonderzoeken.				
			Hoeveelheid bepaald met behulp van het				
			theoretisch profiel van ontgraving.				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
721416	220301		Grond verwerken in kade (klei)	m3		500,00	I
			Grondsoort: klei, leverantie conform	m3		500,00	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				
721417	220413		Verdichten volgens bestekspostnr. 721417				
			Verdichten grond.	m2		2.400,00	I
			Grondsoort: klei, aangebracht volgens				
			bestekspostnr. 721416				
722110	220399	. . .9. . .	De aanvulling verdichten in lagen van maximaal				
			0,3 m tot minimaal 2 N/mm2				
722110			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
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				
722111	220301		Grondsoort: grond grondlichaam en leeflaag				
			Hoogte conform tekening 804				
			Kruinbreedte 5 m.				
			Taluds: 1:4 en 1:6				
			Kruin: Tonrond 2%				
			Grond verwerken in grondlichaam kade	m3		320,00	I
			Kruin: Tonrond 2%				
			Grondsoort: zand in aanvulling	m3		320,00	I
			Vervoeren van grond conform bestekpostnr. 77				
			Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch				
722112	220421		profiel van aanvulling				
		9.	tot maximaal 0,5 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	Profilen volgens bestekspostnr. 722112 en				
			verdichten volgens bestekspostnr. 722113				
			Profilen van oppervlakken.	m2		2.990,00	I
			Kruin: Tonrond 2%				
722112	220421		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				

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
722410			Bestekspost vervalt				
7225			<u>De volgende besteksposten worden toegevoegd</u>				
			De volgende besteksposten worden toegevoegd				
7225			<u>Type 5</u>				
			Aanbrengen kleilaag Peelzijde				
			Aanbrengen leeflaag Peel-buitenzijde				
			Kruinbreedte 3 m				
			Talud 1:6				
722510			De volgende besteksposten worden toegevoegd				
722510	220399		Maken kade 0-40 cm hoog	m	535,00	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%				
722511	220301		Grond verwerken in kade	m3			3.150,00 I
			Kruin: Tonrond 2%				
			Grondsoort: zand in aanvulling	m3			3.150,00 I
			Vervoeren van grond conform bestekpostnr. 77.				
			Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch				
			profiel van aanvulling				
		9.	tot maximaal 0,5 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. 722512 en				
			verdichten volgens bestekspostnr. 722513				
722512	220421		Profileren van oppervlakken.	m2			6.741,00 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	220411		Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2			6.741,00 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				
							

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		669,00	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		669,00	I
			Locatie depot ter keuze aannemer.				
			Grondsoort vrijkomende grond: zie				
			bodemonderzoeken.				
			Hoeveelheid bepaald met behulp van het				
			theoretisch profiel van ontgraving.				
722516	220301		Grond verwerken in kade (klei)	m3		1.000,00	I
			Grondsoort: klei, leverantie conform	m3		1.000,00	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	220413		Verdichten grond.	m2		2.568,00	I
			Grondsoort: klei, aangebracht volgens				
			bestekspostnr. 722516				
		. . .9. . . .	De aanvulling verdichten in lagen van maximaal				
			0,3 m tot minimaal 2 N/mm2				
7232			<u>Bestekspost vervalt en wordt vervangen door</u>				
			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
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	220301		Grond verwerken in grondlichaam kade	m3		2.910,00	I
			Kruin: Tonrond 2%				
			Grondsoort: zand in aanvulling	m3		2.910,00	I
			Vervoeren van grond conform bestekspostnr. 77				
			Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch				
			profiel van aanvulling				
		9.	tot maximaal 0,9 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. 723212 en				
			verdichten volgens bestekspostnr. 723213				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
723212	220421	. 1.9.9.1. .	Profileren van oppervlakken. Kruin: Tonrond 2% Grondsoort: gebiedseigen grond Gerekend is met een waterstand N.A.P. 30.7 m Oppervlakken boven water Talud 1:4 Bovenbreedte 2,0 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m2		24.650,00	I
723213	220411	 9.9.2.	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond. Kruin: Tonrond 2% Grondsoort: zand in aanvulling Talud 1:4 Gehele aanvulling verdichten De verdichtingsgraad van het materiaal moet ten minste 95 % bedragen De gemiddelde verdichtingsgraad moet ten minste 97 % bedragen	m2		24.650,00	I
727210			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
727210	220301	. 1.1.9. .1. .	Grond verwerken in kades: kruinbreedte 2 m Betreft het aanbrengen van een overhoogte van 0.25 m op de kades Kruin: Tonrond 2% Grondsoort: zand in aanvulling Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking; Hoogte 0.25 m Zonder overhoogte Kruinbreedte 2 m na het aanbrengen van de overhoogte zijn de taluds van de kades iets steiler dan 1:4 en 1:6 omdat de overhoogte op de taluds verloopt tot 0 cm overhoogte op de teen van het talud Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m3	3.280,00	F	
				m3		3.280,00	I
727220			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
727220	220301	. 1.1.9. .1. .	Grond verwerken in kades: kruinbreedte 3 m Betreft het aanbrengen van een overhoogte van 0.25 m op de kades Kruin: Tonrond 2% Grondsoort: zand in aanvulling Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking; Hoogte 0.25 m Zonder overhoogte Kruinbreedte 3 m na het aanbrengen van de overhoogte zijn de taluds van de kades iets steiler dan 1:6 omdat de overhoogte op de taluds verloopt tot 0 cm overhoogte op de teen van het talud Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m3	280,00	F	
				m3		280,00	I
727230			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					
727230	220301		Grond verwerken in kades: kruinbreedte 5 m	m3	1.970,00	F	
			Betreft het aanbrengen van een overhoogte van				
			0.25 m op de kades				
			Kruin: Tonrond 2%				
			Grondsoort: zand in aanvulling	m3			1.970,00 I
			Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het				
			theoretisch profiel van verwerking;				
		1.	Hoogte 0.25 m				
		.1. . . .	Zonder overhoogte				
		. .1. . .	Kruinbreedte 5 m				
		. . .9. .	na het aanbrengen van de overhoogte zijn de				
			taluds van de kades iets steiler dan 1:4 en 1:6				
			omdat de overhoogte op de taluds verloopt tot 0				
			cm overhoogte op de teen van het talud				
		1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
727310			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
727310	220301		Grond verwerken in kades: kruinbreedte 2 m	m3	13.200,00	F	
			Betreft het aanbrengen van een overhoogte van 0.5				
			m op de kades				
			Kruin: Tonrond 2%				
			Grondsoort: zand in aanvulling	m3			13.200,00 I
			Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het				
			theoretisch profiel van verwerking;				
		2.	Hoogte 0.5 m				
		.1. . . .	Zonder overhoogte				
		. .1. . .	Kruinbreedte 2 m				
		. . .9. .	na het aanbrengen van de overhoogte zijn de				
			taluds van de kades iets steiler dan 1:4 en 1:6				
			omdat de overhoogte op de taluds verloopt tot 0				
			cm overhoogte op de teen van het talud				
		1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
747030			De volgende bestekspost wordt toegevoegd				
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).				
			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				
747040			De volgende bestekspost wordt toegevoegd				
747040	240201		Graven en aanvullen sleuf.	m	400,00	F	
			Betreft het graven en aanvullen van sleuven				
			t.b.v. de bekabeling van de meetopstelling				
			aangebracht volgens bestekspostnr. 747030				
		3.	In vaste grond				
		.8. . . .	Sleufdiepte 0,90 m				
		. .3. . .	Sleufbreedte 0,50 m				
		. . .1. .	Betreft nieuw kabel- of leidingtracé				
		2.	Tijdens het aanvullen afdek materiaal aanbrengen	m			400,00 L
			Kunststofband				
		3	Boven de kabel waarschuwingslint aanbrengen	m			400,00 L
747050			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					
747050	263101		Aanbrengen energiegrondkabel.	m	400,00 F		
			Betreft het leveren en aanbrengen van een				
			aansluiting voor een meetopstelling vanuit een				
			andere stuw. Hiervoor dient na de kWh-meter een				
			afakking 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				
		1.	Laagspanningskabel 3x 400 VAC	m		400,00 L	
747060	265299		Aanbrengen datakabel tot 100 m	m	400,00 F		
			Betreft het leveren en aanbrengen van een				
			aansluiting voor een meetopstelling vanuit een				
			andere stuw.				
			Grondwerk conform bestekspostnr. 747040				
			Aannemer verantwoordelijk is voor het inmeten van				
			de kabels en aanleveren van de ligging van de				
			coördinaten aan de directie				
			VS-YMvKafas mb/1000:hoogfrequent - afgeschermd	m		400,00 L	
			kabel.				
752			Aanbrengen bentoniet afdichting				
752010							
752010	175102		Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
							
			Aanbrengen afdichtende laag onder water.	m2	6.000,00 F		
			Betreft het leveren en aanbrengen van een				
			bentonietmat tbv de afdichting van watergangen				
			Situering: zie tekeningnr. 102.				
			Hoeveelheidsbepaling op basis van meting in het				
			werk conform besteksposten 12.				
		9.	Bentonietmat (eisen zie 17.06.01 in deel 3)	m2		6.000,00 L	
			Bentonietmat aanbrengen met een overlap van 0,5 m				
			Extra m2 i.v.m. overlap is opgenomen in de				
			hoeveelheidsbepaling				
		.1.	In 1 laag				
		.2.	Onder een helling steiler dan 1 : 3				
		.9.	Dikte bentonietmat 6 mm				
752020			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
752020	221199		Grond verwerken in watergang	m2	6.000,00 F		
			betreft het leveren en verwerken van schraalzand				
			op bentonietmat.				
			Situering: zie tekeningnr. 102.				
			Hoeveelheidsbepaling op basis van meting in het				
			werk conform besteksposten 12.				
			Grondsoort: zand in zandbed	m3		1.800,00 L	
			Voldoet aan AW2000, schoon.				
			Bovenwaarde Olsen-P: 1000 µmol/L				
			Bovenwaarde Totaal P: 8-10 mmol-L				
			laagdikte 0,3 m.				
			Zonder overhoogte				
			De aanvulling verdichten in lagen van maximaal				
			0,3 m tot minimaal 2 N/mm2				
753			verondiepen watergang				
753010							
			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					
753010	220199		Grond ontgraven uit watergang	m	750,00	F	
			Situering: zie tekeningnr. 103				
			Betreft het verondiepen van bestaande				
			watergangen.				
			Grondsoort: veen en zand	m3			3.000,00 I
			Grondsoorten gescheiden ontgraven.				
			Profiel > 3 m3/m1				
			Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch				
			profiel van ontgraving.				
			Vrijgekomen materiaal ter plaatse opslaan ten				
			behoefte van verwerking volgens bestekspostnr.				
			753030				
753020			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
753020	221199		Grond verwerken in watergang >3 m3/m1	m	750,00	F	
			Situering: zie tekeningnr. 103.				
			Betreft het verondiepen van bestaande watergangen				
			Profiel > 3 m3/m1				
			Grond: vrijgekomen binnen het werk en vervoerd	m3			2.625,00 I
			volgens besteksposten 77				
			Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch				
			profiel van verwerking				
			Bovenbreedte variabel van ca. 1,00 m tot ca. 3,00				
			m				
			Zonder overhoogte				
			De aanvulling verdichten in lagen van maximaal				
			0,3 m tot minimaal 2 N/mm2				
753030			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
753030	221199		Grond verwerken in watergang 1 m3/m1	m	750,00	F	
			Situering: zie tekeningnr. 103.				
			Betreft het verondiepen van bestaande watergangen				
			Profiel 1 m3/m1				
			Grond: vrijgekomen volgens bestekspostnr 753010	m3			750,00 I
			Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch				
			profiel van verwerking				
			Bovenbreedte variabel van ca. 1,00 m tot ca. 3,00				
			m				
			Zonder overhoogte				
			De aanvulling verdichten in lagen van maximaal				
			0,3 m tot minimaal 2 N/mm2				
771030			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
771030	220201		Grond vervoeren.	m3	37.750,00	F	
			Grond vervoeren binnen het werk				
			Vervoersafstand enkele reis tot 5.000 m				
			Grondsoort: veen en zand				
			Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch				
			profiel van ontgraving, of theoretisch profiel				
			van verwerking of middels in- en uitmeting				
			(tijdelijk) depot				
	9.		Grond vervoeren binnen het werk:				
			- vanaf locatie ontgraven naar depot;				
			- vanaf locatie ontgraven naar locatie verwerken;				
			- vanaf depot naar locatie verwerken.				
771040			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				
771040	220201	. 9.	Grond vervoeren. Grond vervoeren binnen het werk Vervoersafstand enkele reis vanaf 5.000 m Grondsoort: veen en zand Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch profiel van ontgraving, of theoretisch profiel van verwerking of middels in- en uitmeting (tijdelijk) depot Grond vervoeren binnen het werk:	m3	37.750,00	F
		. .	- vanaf locatie ontgraven naar depot; - vanaf locatie ontgraven naar locatie verwerken; - vanaf depot naar locatie verwerken.			
772030			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door			
772030	220201	. 9.	Grond vervoeren. Grond vervoeren binnen het werk Vervoersafstand enkele reis tot 5.000 m Grondsoort: veen en zand Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch profiel van ontgraving, of theoretisch profiel van verwerking of middels in- en uitmeting (tijdelijk) depot Grond vervoeren binnen het werk:	m3	500,00	F
		. .	- vanaf locatie ontgraven naar depot; - vanaf locatie ontgraven naar locatie verwerken; - vanaf depot naar locatie verwerken.			
772040			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door			
772040	220201	. 9.	Grond vervoeren. Grond vervoeren binnen het werk Vervoersafstand enkele reis vanaf 5.000 m Grondsoort: veen en zand Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch profiel van ontgraving, of theoretisch profiel van verwerking of middels in- en uitmeting (tijdelijk) depot Grond vervoeren binnen het werk:	m3	500,00	F
		. .	- vanaf locatie ontgraven naar depot; - vanaf locatie ontgraven naar locatie verwerken; - vanaf depot naar locatie verwerken.			
774010			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door			
774010	220101	. .	Grond ontgraven uit depot Grondsoort: zand Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch profiel van verwerking of middels in- en uitmeting (tijdelijk) depot, gerekend met vaste m3	m3	500,00	F
774020			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door			
774020	220101	. .	Grond ontgraven uit depot Grondsoort: veen Hoeveelheidsbepaling: op basis van theoretisch profiel van verwerking of middels in- en uitmeting (tijdelijk) depot, gerekend met vaste m3	m3	500,00	F
775010			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					
775010	220321		Leveren grond.	m3	16.000,00 F		
			Grondsoort: fosfaatarm zand	m3		16.000,00 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				
		.1.	Grond van natuurlijke oorsprong				
		.2.	Plaats van levering: op plaats van verwerking				
775020			De volgende bestekspost wordt toegevoegd				
775020	220321		Leveren grond.	m3	750,00 F		
			Grondsoort: Klei erosieklasse 1	m3		750,00 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				
		.1.	Grond van natuurlijke oorsprong				
		.2.	Plaats van levering: depot. Incl. het in depot				
			zetten van klei				
775030			De volgende bestekspost wordt toegevoegd				
775030	220321		Leveren grond.	m3	750,00 F		
			Grondsoort: Klei erosieklasse 2	m3		750,00 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				
		.1.	Grond van natuurlijke oorsprong				
		.2.	Plaats van levering: depot. Incl. het in depot				
			zetten van klei				
820010			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
820010	012141		Aanleveren van revisiegegevens.	keer	10,00 F		
			betreft het aanleveren van revisiegegevens per				
			deelopdracht.				
			Het betreft het inmeten van aangelegde of				
			onderhouden infrastructuur, het verwerken van de				
			revisiegegevens in ter beschikking gestelde				
			tekeningen en het aanleveren van de				
			revisietekeningen aan de opdrachtgever				
		.1.	Revisiegegevens uitwerken overeenkomstig de				
			volgende eisen: conform artikel 65 van deel 3 van				
			dit bestek				
		.1.	Revisiegegevens aanleveren overeenkomstig het				
			volgende formaat conform artikel 65 van deel 3				
			van dit bestek				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
820020			Bestekspost vervalt en wordt vervangen door				
820020	619999		Verwerken revisiegegevens	keer	10,00	F	
			Betreft het verwerken revisiegegevens waaronder:				
			- inmetingen alle ontgravingen en aanvullingen				
			conform besteksposten 12				
			- duikers				
			- stuwen				
			Betreft verwerking per deelopdracht.				
			Bij twijfel aan de juistheid van de				
			revisiegegevens, kan de opdrachtgever het inmeten				
			en verwerken van revisiegegevens laten uitvoeren				
			door derden dit zal dan geheel op kosten van de				
			aannemer gebeuren.				
88			EMVI-criteria				
880010			De volgende bestekspost wordt toegevoegd				
880010	619999		EMVI criterium 1a voorkomen van schade en overlast	st	1,00	F	
			Betreft: de kosten welke niet in de prijs per				
			eenheid zijn inbegrepen voor het tot stand				
			bringen van de desbetreffende resultaats-				
			verplichting, maar wel noodzakelijk zijn om de				
			aangeboden meerwaarde van het				
			EMVI criterium 1a. Voorkomen van schade en				
			overlast tot stand te brengen.				
880020			De volgende bestekspost wordt toegevoegd				
880020	619999		EMVI criterium 1b borging ecologische belangen	st	1,00	F	
			Betreft: de kosten welke niet in de prijs per				
			eenheid zijn inbegrepen voor het tot stand				
			bringen van de desbetreffende resultaats-				
			verplichting, maar wel noodzakelijk zijn om de				
			aangeboden meerwaarde van het				
			EMVI criterium 1b. Borging ecologische belangen				
			tot stand te brengen.				
880030			De volgende bestekspost wordt toegevoegd				
880030	619999		EMVI criterium 1c uitvoeringscommunicatie	st	1,00	F	
			Betreft: de kosten welke niet in de prijs per				
			eenheid zijn inbegrepen voor het tot stand				
			bringen van de desbetreffende resultaats-				
			verplichting, maar wel noodzakelijk zijn om de				
			aangeboden meerwaarde van het				
			EMVI criterium 1c. uitvoeringscommunicatie tot				
			stand te brengen.				

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

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief**01 01 Algemene bepalingen****01 01 01 VAN TOEPASSING ZIJNDE BEPALINGEN**

- 05 Om te voorkomen dat de mijlpaaldatum van 1 juli 2021 als gevolg van dit gegeven in gevaar komt, heeft de Provincie ervoor gekozen het project door middel van deze aanbesteding (toch) alvast in de markt te zetten. Dit betekent echter wel dat de kans bestaat dat het project niet, althans niet ongewijzigd, mag worden gerealiseerd. Om die reden neemt de Provincie in de overeenkomst een recht van ontbinding en een herzieningsclausule op. De herzieningsclausule en/of het recht van ontbinding kan worden gebruikt als één of meer beroepen tegen het project geheel of gedeeltelijk gegrond zijn en leiden tot (deels) vernietiging van besluit(en). In het geval van een beroep op de herzieningsclausule kan de omvang van de opdracht worden gewijzigd tot uitvoering van minimaal 30% van de aanneemsom van het Werk. De algemene aard van de opdracht zal daarbij niet wijzigen.

- 06 Als op enig moment op grond van een nationale of Europese uitspraak, al dan niet in voorlopige voorziening, komt vast te staan dat één of meer beroepen tegen de benodigde vergunningen, besluiten en/of overige overheidstoestemmingen voor het project Gebiedsinrichting Leegveld Deurne geheel of gedeeltelijk gegrond zijn, is de Provincie gerechtigd om, naar haar keuze:

A. Recht van ontbinding

de Overeenkomst met Opdrachtnemer met onmiddellijke ingang te beëindigen c.q. te ontbinden. De Opdrachtnemer heeft in dat geval in afwijking van het bepaalde in §14 lid 4-6, 14 lid 8, 14 lid 10, 34, 35, 36, 37, 38, 39 en 45 van de UAV 2012 uitsluitend recht op betaling van de hierna onder a., b en c. genoemde vergoedingen. De Provincie is naast de hierna genoemde vergoedingen niet gehouden tot betaling van enige (andere) vorm van (schade)vergoeding aan de Opdrachtnemer hoe ook genaamd en in welke vorm dan ook. De volgende vergoedingen worden door de Provincie betaald:

- a. de in de aanbestedingsprocedure aangeboden aanneemsom naar rato van de uitgevoerde Werkzaamheden;
- b. 5% van de resterende (op het moment van ontbinding nog uit te voeren) aanneemsom;
- en
- c. de werkzaamheden die op verzoek van de Provincie aanvullend dienen te worden uitgevoerd.

B. Herzieningsclausule

de omvang van het Werk en (daarmee) de Overeenkomst zodanig te wijzigen dat het project Gebiedsinrichting Leegveld Deurne met een redelijke kans op succes opnieuw in procedure kan worden gebracht. Dit betekent concreet dat de Provincie gerechtigd is de omvang van het project te beperken tot een minimum van 30% van de aanneemsom van het Werk en daarmee het recht heeft het project (deels) niet uit te voeren, zonder dat de Provincie jegens Opdrachtnemer gehouden is tot betaling van enige vorm van (schade)vergoeding hoe ook genaamd en in welke vorm dan ook. De Provincie zal Opdrachtnemer (uiteraard) de tot dan toe uitgevoerde werkzaamheden vergoeden. Voor het gewijzigde project zullen alsdan de benodigde publiekrechtelijke procedures, vergunningen, toestemmingen beschikkingen en dergelijke moeten worden verkregen. Indien en voor zover ook het gewijzigde project hierop zou stranden in bezwaar of beroep, is de Provincie gerechtigd om een beroep te doen op sub A) van dit artikellid.

- 07 2. De Provincie heeft (mogelijk) tijd nodig om te beoordelen of zij na een uitspraak kiest voor optie A) of B). Om die reden heeft de Provincie het recht om de werkzaamheden uit te stellen en/of op te schorten. Als een voor de Provincie nadelige uitspraak is gedaan en het Werk wordt uitgesteld of opgeschort, betaalt de Provincie aan Opdrachtnemer vanaf 14 dagen na dat moment een eenmalige (reserverings- en vertraging-) vergoeding van €10.000,- voor demobilisatie van mens en materieel ingeval deze niet binnen het Werk kunnen worden ingezet. De Provincie is naast de hierna genoemde (schade)vergoeding niet gehouden tot betaling van enige (andere) vorm van (schade)vergoeding aan de Opdrachtnemer hoe ook genaamd en in welke vorm dan ook. In afwijking van de UAV 2012 is het bepaalde in § 14 lid 4-6, 14 lid 8, 14 lid 10, 34, 35, 36, 37, 38, 39 en 45 UAV 2012 op de in dit lid bedoelde situatie uitdrukkelijk niet van toepassing.

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

- 01 aan lid 01 wordt toegevoegd:
- de inspectie en reiling van alle aanwezige sifons binnen het werk

HFD PAR ART LID

01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn**01 13 07 Werktijden**

- 02 Binnen de bestaande natuur zijn de werktijden tussen: 1 uur na zonsopkomst - 1 uur voor zonsondergang

01 14 Bouwstoffen**01 14 08 Kleilaag Kades - Leverantie**

- 01 Lid 01 wordt aangevuld met het volgende:
- concentratie PFAS (PFOS/PFOA/GenX/Overige PFAS) conform " Tijdelijk handelingskader voor hergebruik van PFAS-houdende grond en baggerspecie"
- Vrij van knolcyperus en Japanse Duizendknoop

01 14 10 Leveren grond / zand tbv kades

- 01 Lid 01 wordt aangepast / aangevuld met het volgende:
Het zand mag de bestanddelen 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: wordt aangevuld met
- concentratie PFAS (PFOS/PFOA/GenX/Overige PFAS) conform " Tijdelijk handelingskader voor hergebruik van PFAS-houdende grond en baggerspecie"
- Vrij van knolcyperus en Japanse Duizendknoop

01 21 RAW-raamovereenkomst**01 21 31 Boetes / Korting**

- 03 Indien de Opdrachtnemer op (onderdelen van) kwaliteit- of prestatiecriteria die zijn gesteld in het kader van de aanbesteding van deze opdracht (EMVI-beoordeling), minder realiseert dan wel naar vermoeden minder zal realiseren, dan hij bij inschrijving heeft aangeboden, zal hij schriftelijk in gebreke worden gesteld. Indien de Opdrachtnemer ten aanzien van die criteria desondanks uiteindelijk minder realiseert dan hij heeft aangeboden, zal een EMVI-sanctie worden opgelegd. Deze EMVI-sanctie is een inhouding op het totaalbedrag ter grootte van anderhalf (1,5) maal de waarde van de aangeboden belofte/maatregel/dienst/product waarmee de EMVI-korting is behaald, met een minimum van € 7.500 per EMVI-sanctie. De EMVI-sancties zijn gelimiteerd aan de verkregen maximale fictieve aftrek in EURO (€) uit de beoordeling van het kwalitatief deel van de inschrijving.

01 29 Social return**01 29 01 Social return**

- 01 ten aanzien van Social return dien de aannemer te voldoen aan de " uitvoeringsregels Social Return bij opdrachtverlening" provincie Noord-Brabant, versie 3.0 zoals bijgevoegd als bijlage 27.
- 02 Het voorliggende project heeft mede tot doel het bevorderen van social return (SR): het creëren van werk(ervarings)plaatsen voor mensen met een grote(re) afstand tot de arbeidsmarkt. De omvang van SR in onderhavig project en de wijze waarop daaraan door opdrachtgever (OG) en aannemer invulling wordt gegeven, wordt geregeld in de hierna volgende bepalingen. OG biedt aannemer advies en ondersteuning aan via het Adviespunt Social Return (ASR): sr@adviespuntsocialreturn.nl of 06 30 574 302.

01 29 03 Social return

- 01 Als aannemer gedurende de looptijd van de opdracht gecertificeerd is volgens een certificeringssysteem voor socialer ondernemen, te weten de Prestatieladder Socialer Ondernemen (PSO, www.pso-nederland.nl, beheerd door TNO), kan hij de SR verplichting invullen door bij start uitvoering aan te tonen te voldoen aan minimaal prestatieniveau trede 2 van deze ladder.
- 02 De PSO-verklaring zoals bedoeld in lid 01 van dit artikel mag niet van een onderaannemer zijn.

01 29 04 Bepaling vervalt**01 29 05 Social return**

- 01 Voor het bepalen van de gerealiseerde waarde voor invulling en vormgeving van de SR verplichting,

HFD PAR ART LID

geldt als uitgangspunt dat de daadwerkelijk gemaakte kosten door aannemer mogen worden opgevoerd:

- a. In geval van een plaatsing via een arbeidsovereenkomst, een uitzendbureau of payroll constructie de bruto salariskosten inclusief werkgeverslasten;
- b. In geval van detachering via een Sociale Werkvoorziening dan wel Social Enterprise de detacheringsvergoeding;
- c. Voor (on)betalde leerwerktrajecten mag de aannemer daadwerkelijk gemaakte bedrijfs- en/of begeleidingskosten (stagevergoedingen vallen onder deze kosten);
- d. Voor het verstrekken van opdrachten aan een SW-bedrijf of Social Enterprise de daadwerkelijk gemaakte personeelskosten, welke gemaakt zijn ten behoeve van het ten uitvoer brengen van deze opdrachten.
- e. Navolgende tabel bepaalt de wijze en duur waarop kandidaten meetellen voor de invulling van de SR verplichting:

Regeling	Omschrijving	Meetelling/duur social return
Participatiewet/ IOAW/IOAZ	Personen die voor instroom een bijstandsuitkering ontvingen van een gemeente.	Deze tellen vanaf het moment van instroom bij opdrachtnemer nog drie jaar na instroom mee voor social return, zolang ze werkzaam zijn bij de opdrachtnemer.
Niet- uitkeringsgerechtigde	Personen die vóór instroom vallen onder de definitie van niet-uitkeringsgerechtigde	Deze tellen vanaf het moment van instroom bij opdrachtnemer nog drie jaar na instroom mee voor social return, zolang ze werkzaam zijn bij de opdrachtnemer.
WAO/WIA/ WAZ/ Wajong	Alle personen die vóór instroom bij de organisatie op grond van een claimbeoordeling volledig of gedeeltelijk arbeidsongeschikt zijn verklaard of dat zijn op basis van een jonggehandicapte status.	Zolang personen een arbeidsongeschiktheids-uitkering ontvangen, blijven ze volledig meetellen voor social return, zolang ze werkzaam zijn bij de opdrachtnemer.
WW	Personen met als uitgangspositie 'WW-uitkering' tellen pas mee als ze voóór instroom minimaal een half jaar een WW-uitkering ontvingen. Als een persoon tijdens zijn recht op een WW-uitkering weer aan het werk gaat en binnen 26 weken opnieuw werkloos wordt, loopt de oude uitkering weer verder (herleving van de uitkering) voor de duur die de werkloze nog te goed had. In dit geval telt voor social return de uitkeringsduur voor het weer aan het werk gaan mee met de duur van de WW na het opnieuw werkloos worden (dit moet bij elkaar ook minimaal een half jaar zijn).	Personen met uitgangspositie WW tellen nog drie jaar na instroom bij opdrachtnemer mee voor social return, en

HFD PAR ART LID

Participatiewet	Personen tellen mee op grond van opname in het doelgroepenregister UWV.	zolang ze werkzaam zijn bij de opdrachtnemer. Personen welke zijn opgenomen binnen het doelgroepenreg. blijven meetellen voor SR.
WSW / Indicatie beschut werk	Personen tellen mee op grond van indicatiebeschikking SW of beschut werk op grond van de Participatiewet.	Personen met een indicatiebeschikking blijven meetellen voor social return zolang de indicatie geldig is en zolang ze werkzaam zijn bij de opdrachtnemer.
BBL/BOL niveau 1 en 2 + VSO/PRO	Personen die een werkleerovereenkomst (BBL) of een stageovereenkomst (BOL) hebben die opleidt tot niveau 1 of tot niveau 2, dan wel leerlingen VSO/PRO die een stage-overeenkomst hebben voor een arbeidstoeleidsstage.	Vanaf het moment van instroom zolang ze werkzaam zijn bij de opdrachtnemer cq gedurende de stageperiode bij de opdrachtnemer.

01 29 06 **Bepaling vervalt**01 29 07 **Bepaling vervalt**01 29 08 **Bepaling vervalt**01 29 09 **Bepaling vervalt**01 29 10 **Social return**

- 01 Bij het niet voldoen aan de eisen met betrekking tot de social returnverplichting wordt niet voldaan aan de eisen uit de opdrachtverstrekking. Dit leidt tot een boete welke gelijk staat aan anderhalf maal het niet ingezette bedrag van de social returnverplichting.
- 02 Indien de opdrachtnemer in gebreke blijft met betrekking tot de invulling van de social returnverplichting, wordt bij de eindafrekening van de opdracht de in lid 01 boete ingehouden.
- 03 De boete zal worden ingezet voor projecten, initiatieven of instrumenten die de werkgelegenheid voor de doelgroepen social return bevorderen.

51 **Groenvoorzieningen**51 4 **Beplantingen**51 43 **Eisen en uitvoering**51 43 01 **Plantmateriaal**

- 04 De aannemer dient plantgoed en zaad af te nemen bij Zaad en Plantsoen:

Staatsbosbeheer Zaad & Plantsoen
Postbus 1300 3970 BH Driebergen
Telefoon 030 692 62 62
Fax 030 691 17 67
E-mail zaad.plantsoen@staatsbosbeheer.nl

61 **Werk algemene aard**

HFD PAR ART LID

61 1 Werk algemene aard**61 12 Eisen en uitvoering****61 12 06 Omgevingsmanagement**

- 01 In de periode voorafgaand aan de start wordt een nulopname gedaan door de aannemer waarin de bestaande situatie wordt vastgelegd op het perceel en/of rondom de woning. Hierover het volgende:
- a. Doel is om discussies na afloop van de werkzaamheden te voorkomen/verkleinen
 - b. Het gaat niet om de bouwkundige opname. De bouwkundige opname is al in een eerder stadium uitgevoerd.
 - c. De nulopname wordt in woord en beeld vastgelegd en ter goedkeuring voorgelegd en besproken met de belanghebbenden.
 - d. Na akkoord op de nulopname kan de aannemer op de afgesproken datum starten met de werkzaamheden
 - e. Tijdens dit gesprek worden ook de werkzaamheden en type materieel verder toegelicht en kan de betrokkenen nog vragen stellen. Indien er rij/ transport routes worden besproken wordt dit ook vastgelegd met de betrokkenen. Afgesproken wordt welke beschermende maatregelen de aannemer toepast op uit- ritten/ toe- ritten, op het erf en op transportroutes.
 - f. Aanwezig moeten zijn: Belanghebbende(n), omgevingsmanager-uitvoering, aannemer.
- 02 De aannemer start met uitzetwerkzaamheden zodat voor de eerste schop in de grond duidelijk wordt waar de werkzaamheden worden uitgevoerd. Dit is voornamelijk van belang bij werkzaamheden bij woningen.