NOTA VAN INLICHTINGEN

Behorende bij bestek nr. ALK-241817-01, d.d. 16-04-2009
inzake 'Sanering fase 2A/2B en 3' Perceel 1 en 2.

Projectnr. 241817

Door de aanbestedende dienst/opdrachtgever zijn de volgende opmerkingen gemaakt:

- Offerteaanvraag:

  Onder punt 3 "prijsvorming" voor de eerste alinea toevoegen:
  De contractdocumenten prevaleren in de onderstaande volgorde (in afnemende mate van belangrijkheid):
  - Aanvraagbrief;
  - Voorschriften Shell;
  - Bestek met tekeningen.

  Onder punt 4, vierde alinea "Boeteclausule: . meer dan 30% m2" vervangen door "Boeteclausule : . meer dan 30% m3".

  Er zijn een aantal data gewijzigd (o.a. met betrekking tot de inschrijving) welke reeds schriftelijk door Shell aan de gegadigden zijn meegedeeld.

- Bestek:

  Sanering moet worden uitgevoerd conform de SLKB7000, protocol 7001. De aannemer dient over een geldige erkenning van VROM te beschikken voor protocol 7001.

Door de bestekhouders zijn de volgende vragen gesteld:

- Offerteaanvraag:

  Vraag:
  Wat zijn de eisen en beoordelingscriteria waaraan het plan van aanpak moet voldoen en waarop wordt deze beoordeeld? Wat zijn de gunningscriteria? Dient al voor de inschrijving te worden voldaan aan het werkplan zoals genoemd in hoofdstuk 01, paragraaf 13 artikel 06 van het saneringsdraaiboek?
  Antwoord:
  Zie punt 8 van de offerteaanvraag.

- Bestek:

Deel 1. Algemeen

Vraag:
Paragraaf 1.04 Dit is inclusief alle verhardingen...., en sanering van de immobiele verontreiniging ten behoeve van de sloop van de kelders. Mag de vrijkomende grond ten behoeve van de sloop van de kelders terug geplaatst worden of dient deze afgevoerd te worden?
Antwoord:
De grond die wordt ontgraven voor de sloop van de ondergrondse voorzieningen, wordt in principe niet afgevoerd, maar blijft op het terrein achter in depot. Alleen indien het voor de werkzaamheden op het terrein (sanering) noodzakelijk is, wordt de grond teruggeplaatst.

Vraag:
Paragraaf 1.04 Bestek 3 Dit is inclusief alle verhardingen....., en sanering van de immobiele verontreiniging ten behoeve van de sloop van de kelders. In bestek 3 is echter niks opgenomen voor de sanering van de immobiele verontreinigingen ?
Antwoord:
Tekst is aangepast.

Vraag:
Alle posten die als verrekenbaar zijn aangegeven, worden deze ook zodanig afgerekend of geldt dit pas als er 30% m3 meer grond wordt ontgraven?
Antwoord:

Deze worden als zodanig afgerekend voor de aangegeven verrekenprijs. Zolang er sprake is van een afwijking van 30% of minder, heeft de aannemer geen recht om een nieuwe verrekenprijs in te dienen.

Vraag:
U geeft aan dat er vanaf 30% overschrijding recht op uitvoering van termijnverlenging is.
Het kan zijn dat het ontgraven op bijvoorbeeld diepere niveaus veel inspanning moet worden verricht en veel tijd vergt. Vaak is dit maar voor geringe hoeveelheden. Het is dan niet terecht dat de oplevering van desbetreffende deelfase niet verandert. Wij willen hier graag dat een reële contractvoorwaarde voor wordt opgenomen.
Antwoord:
Deze situatie wordt niet op een zodanige schaal verwacht dat een aanpassing noodzakelijk wordt geacht.

Deel 2. 1 Algemene gegevens

Vraag:
Is de BRL 7001 van toepassing?
Antwoord:
Ja. Bestekstekst is toegevoegd.

Vraag:
Paragraaf 05 Zijn deze stukken altijd in te lezen of dient hier een afspraak voor worden gemaakt?
Antwoord:
Stukken zijn na afspraak bij Shell in te zien.

Vraag:
Paragraaf 06 Wanneer moet de inschrijver een asbestonderzoek uitvoeren? Voorafgaand aan de sanering van de mobiele verontreiniging of voorafgaand aan de ondergrondse sloop? Eigen inzicht inschrijver?
Antwoord:
Het onderzoek kan worden uitgevoerd als de sloop van de bovenbouw is beëindigd en het terrein is vrijgegeven.

Vraag:
Paragraaf 07 Wat is de werkvolgorde tijdens het ontgraven? Eerst mobiel, dan ondergrondse sloop of andersom, of ter keuze aannemer?
Antwoord:
In principe eerst mobiel, dan ondergrondse sloop. Indien er sprake is van mobiele verontreiniging onder een vloer, kan deze uiteraard pas worden verwijderd na de verwijdering van de vloer.

Vraag:
Paragraaf 08 "Afvoerroute A is pas beschikbaar na afronding sloop bovenbouw". De sloop van de bovenbouw is pas gereed op 25-06-2010 (conform bijlage 11 planning). Wordt hier bedoeld de fase van de sloop van de bovenbouw?
Antwoord:
Ja.

Vraag:
Paragraaf 09 Regelt de directie zowel de milieukundige processturing als verificatie?
Antwoord:
Ja.

Vraag:
Paragraaf 09 Wat is de rol van bureau Noordwaarts?
Antwoord:
Deze heeft voor de aannemer geen rol.

Vraag:
Paragraaf 10 Uitgangspunt veiligheidsklasse 3T+(asbestcondities)/2F. Graag een kopie van de

bepaling/validatie van de veiligheidsklasse door de HVK/AH.
Antwoord:
Komt na opdrachtverlening.

Vraag:
Paragraaf 10 Uitgangspunt veiligheidsklasse 3T+(asbestcondities)/2F. Moeten we uitgaan van verstrekte onderzoeken voor bepaling asbestcondities ? Concentratie-bepaling in onderzoek Grontmij van 2004 is niet correct, dus maximale gehalten uit onderzoek MWH2008 gebruiken?
Antwoord:
Alle gegevens van de asbestonderzoek zijn ter beschikking gesteld. De aannemer dient hieruit zelf de concentraties te selecteren die voor hem relevant zijn. Het onderzoek van Grontmij van 2004 is uitgevoerd in een periode dat er sprake was van een ander toetsingskader ten aanzien van asbest dan het huidige kader. De concentratiebepaling is transparant uitgevoerd en kan door de aannemer worden gebruikt.

Vraag:
Paragraaf 10 Werkzaamheden buiten het werkterrein dienen te worden uitgevoerd onder toezicht van de milieukundige begeleider en uitgevoerd te worden onder veiligheidsklasse 3T+ asbescondities / 2F. Over wat voor werkzaamheden hebben wij het hier?
Antwoord:
Met het werkterrein wordt hier bedoeld het saneringsterrein. Niet het gehele terrein valt onder het saneringsterrein. Toch zullen daar werkzaamheden moeten worden uitgevoerd, bijvoorbeeld bij het plaatsen van damwanden, maar ook andere werkzaamheden die noodzakelijk zijn voor het uitvoeren van het werk. De aannemer dient ook voor deze werkzaamheden met de genoemde veiligheidsklasse te rekenen.

Vraag:
Paragraaf 11 2de alinea "de mobiele verontreiniging (indien van toepassing)". Wanneer is dit wel of niet van toepassing?
Antwoord:
Tekst is aangepast.

Vraag:
Paragraaf 13 Wij hebben geen idee welke bedrijfsvoering Shell of de overige terreindelen heeft. Wordt hier het NTC terrein bedoeld?
Antwoord:
Tijdens sanering 2B, rest 2A is fase 3 nog niet buiten bedrijf, zie verder saneringsdraaiboek / planning.

Vraag:
Paragraaf 13 De aannemer dient rekening te houden met ....- Nieuwbouw. Dit strookt niet met deel 3, 01 11 01. Graag inzicht in aard/omvang/locatie/duur werkzaamheden derden.
Antwoord:
Tekst is aangepast. Zie verder de planning.

Vraag:
Paragraaf 14 Laat de opdrachtgever GPS-metingen uitvoeren en kan de aannemer hiervan gebruik maken?
Antwoord:
Nee.

Vraag:
Paragraaf 14 Kunnen wij er vanuit gaan dat de kosten van de onafhankelijke meetploeg voor de opdrachtgever zijn?
Antwoord:
Nee, die zijn voor rekening van de aannemer.

Deel 2.2 Nadere beschrijving

Vraag:
Post 1012 Is er een alternatief voor de bouwweg toegestaan?

Antwoord:
Nee.

Vraag:
Post 101210 Als derden gebruik kunnen/mogen maken van de toegangswegen, lijkt het ons niet redelijk dat de aannemer verantwoordelijk is voor de kosten van het opruimen van eventuele verontreinigingen.
Antwoord:
Aannemer dient daarover zelf afspraken te maken met andere partijen die van de bouwweg gebruik maken.

Vraag:
Post 101220 betreft het aanbrengen, in stand houden en verwijderen van rijplaten over een totale lengte van 150 m1 (afvoerroute C). Volgens ons bedraagt de totale lengte 250 m1.
Antwoord:
Post is gewijzigd, tevens is de situering van de bouwweg aangepast, zie gewijzigde tekeningen.

Vraag:
Post 11 Kan er, conform CROW 132, een aparte post worden opgenomen voor niet in te schatten, variabele kosten?
Antwoord:
Nee, zie post 111020.

Vraag:
Post 111030 Hoeveel saneringsunits dienen er geplaatst te gaan worden?
Antwoord:
Het is aan de aannemer te bepalen hoeveel units er noodzakelijk zijn.

Vraag:
Post 111040 Acceptatiekosten komen voor rekening van de ....? Vreemde zinsopbouw.
Antwoord:
Post is aangepast.

Vraag:
Post 111060, zoals beschreven in beleidsregel 4.9-4. Is uit 2006, kan niet beter worden verwezen naar CROW 132 van december 2008?
Antwoord:
Post is aangepast.

Vraag:
Post 121010 Graag, conform RAW, een overzicht van de te verwachten influentgehalten en maximaal aangetroffen gehalten.
Antwoord:
Alle gegevens zijn ter beschikking gesteld aan de aannemer. Deze dient zelf een inschatting te maken van de influentgehalten. Deze is afhankelijk van de wijze waarop hij zijn bemaling inricht.

Vraag:
Post 121020 Uit onderzoek van 22/3/2006 blijkt dat er een deklaag aanwezig is tot NAP -12,5 m. Hieronder zit het 1e watervoerende pakket met een stijghoogte tot NAP -1,6 m. Klopt dit als basis voor de berekening? Of zijn er aanvullende gegevens?
Antwoord:
Een bemalingsplan is ter informatie bijgevoegd. Hieraan kunnen geen rechten worden ontleend.

Vraag:
Post 121050 Geen eisen ten aanzien van aromaten/naftaleen?
Antwoord:
Zie aangepaste bijlage 7.

Vraag:

Post 131010 Waar wordt deze opslag op het terrein aangelegd en is dit in één keer? Kan er een onderscheid worden gemaakt tussen bovengrond (mobiel < T) en twijfelgrond. Gezien de opbouw van het bestek en hoeveelheidsbepalingen is dit wellicht handiger.
Antwoord:
Ja, in overleg met directie.

Vraag:
Post 140010 Terreinverlichting. Wat wordt er verwacht?
Antwoord:
Werkzaamheden zullen deels in de winter worden uitgevoerd. Op plaatsen waar wordt gewerkt, dient voldoende licht aanwezig te zijn om veilig te kunnen werken.

Vraag:
Zijn er ook bestaande hoogtes van het gehele terrein beschikbaar t.o.v. NAP? De boorstaten welke als bijlage aan het bestek zijn toegevoegd, worden namelijk uitgedrukt in m1 minus maaiveld.
Antwoord:
In het bestek zijn hoogten opgenomen van de ligging van het maaiveld zie 2.1 paragraaf 02.

Vraag:
Post 212 Wordt hier de sloop van de bovenbouw bedoeld?
Antwoord:
Ja, als het tweede aandachtsstreepje wordt bedoeld.

Vraag:
Post 212240 Ontgravingshoogte is niet correct.
Antwoord:
Wel.

Vraag:
Post 212330 verwijst naar post 212230. Er moet volgens ons worden verwezen naar post 212250.
Antwoord:
Post is aangepast.

Vraag:
In vrijwel alle ontgravingsposten ontbreekt de tekst "incl. laden op middel van transport".
Antwoord:
Conform de RAW Standaard 2005 maakt het laden op middel van transport onderdeel uit van ontgraven.

Vraag:
Post 311 Wie stelt vast en op wiens kosten wordt vastgesteld dat de damwand getrokken mag worden?
Antwoord:
Directie stelt vast of de damwand kan worden getrokken. Voor de kosten voor het trekken zijn posten in het bestek opgenomen.

Vraag:
Post 312270 De twijfelgrond wordt uit de verontreinigde ondergrond ontgraven, op welke post wordt de grond erboven afgegraven? Kan worden verrekend op de posten ontgraven bovengrond (mobiel <T), transport en verwerken in depot etc etc.?
Antwoord:
Er wordt verrekend op de besteksposten voor ontgraving van de bovengrond.

Vraag:
Posten 312410 en 412510 Grond ontgraven,vervoeren en verwerken. Hier staat een europost. Dient dit niet een hoeveelheid verrekenbaar te zijn?
Antwoord:
Nee, post is aangepast.

Vraag:
Posten 411090 en 611080 Hoe is de oeverbeschoeiing nu? Waar dienen we rekening mee te houden?

Antwoord:
Van de beschoeiing zijn geen tekeningen beschikbaar. De aannemer dient zich zelf op de hoogte te stellen van de beschoeiing. Aan de nieuwe beschoeiing worden de eisen gesteld dat de kade stabiel is en er geen mogelijkheid van afslag is, rekening houdend met de werkzaamheden op het terrein. Let op de situering van de bouwweg.

Vraag:
Post 412410 Vanaf welk moment is het parkeerterrein in stap 6 beschikbaar voor de tijdelijke opslag van grond?
Antwoord:
Zie planning.

Vraag:
Een deel van de vrijgekomen grond wordt verwerkt in tijdelijke depots op het terrein. Hiervan wordt later een gedeelte weer ontgraven voor aanvullingen op het terrein. Moet resterende grond, welke ook in tijdelijke depots is verwerkt, niet op het terrein worden verwerkt of blijft de betreffende grond in depot?
Antwoord:
Een deel van de grond blijft inderdaad op het terrein achter, zie grondbalans.

Vraag:
Betreffende partijkeuringen, welke moeten worden uitgevoerd volgens hoofdstuk 701, zijn voor rekening van de aannemer. Is de uitvoerende partij ter keuze aannemer?
Antwoord:
De partijkeuringen zijn voor rekening van de aannemer. De aannemer is in principe vrij in de keuze van de partij die de keuringen uitvoert. De partijkeuringen dienen uiteraard door een partij te worden uitgevoerd die een erkenning heeft van het ministerie van VROM voor het uitvoeren van de keuringen conform het Besluit bodemkwaliteit. De keuringen dienen conform het Besluit bodemkwaliteit te worden uitgevoerd, aanvullend geldt de eis dat de maximale partijgrootte 2.000 ton is.

Vraag:
Post 701 4e aandachtstreep De keuze of een stroom thermisch danwel extractief gereinigd kan worden, wordt bepaald door de directie. Mogen wij ervan uitgaan dat deze keuze wordt gemaakt op basis van de goedkoopste oplossing met inachtneming van de acceptatievoorwaarden van de reinigers?
Antwoord:
De keuze wordt gemaakt op basis van de economisch aantrekkelijkste oplossing.

Vraag:
Waarom worden resp. 50 en 100 km gehanteerd? Wil Shell reinigers/locaties uitsluiten?
Antwoord:
Bestekspost is aangepast, eisen zijn vervallen.

Vraag:
Op aanwijzing van MKB mag de grond direct naar de juiste verwerker, welke criteria worden hier gehanteerd?
Antwoord:
Dat is ter beoordeling van de MKB-er.

Vraag:
Post 701010 Kan de hoeveelheidsbepaling worden gewijzigd in "ton" gemeten via de weegbrug?
Antwoord:
Nee.

Vraag:
Posten 701010, 702030, 702050 kunnen wij voor deze posten rekening houden met betrekking tot de hoeveelheid dubbel te verpakken asbesthoudende grond van 10 % e.e.a. conform de grondbalans? Idem betreffende de posten van perceel 2.

Antwoord:
Post 701010 is opgesplitst (zowel voor perceel 1 als perceel 2).

Vraag:
Post 701010 Deze post is incl. opslag en keuringskosten. Het lijkt ons goed om bij het opbulken tot 2.000 ton van de aangevoerde vrachten rekening te houden met in ieder geval wel/geen asbest (indien er conform post asbest voorkomt in de te reinigen grond moet deze grond apart worden gezet ivm veiligheidsmaatregelen).
Antwoord:
Dat klopt, wettelijk is het mengen van verschillende kwaliteiten grondstromen ook niet toegestaan.

Vraag:
Post 701010 Het is wenselijk om de vrachten van verschillende chemische en fysische samenstelling gescheiden van elkaar op te bulken. Hiervoor is echter een groter depot noodzakelijk.
Antwoord:
Volgens ons niet.

Vraag:
Post 702030 Voor de reiniging van grond met asbestgehalte > 1.000 mg/kg niet-hechtgebonden resp. > 10.000 mg/kg hechtgebonden is geen bestekspost opgenomen, hoe wordt hiermee omgegaan? Zoals hierboven verwoordt gaan wij er vanuit dat de 1.000 voor niet-hechtgebonden en de 10.000 voor hechtgebonden wordt bedoeld, is dit correct?
Antwoord:
Aannemer moet uitgaan van hetgeen in de bestekspost staat opgenomen.

Vraag:
Post 702050 Wat wordt bedoeld met "in-situ"? Is dit toegestaan? Regelt Shell een ontheffing bij Senter Novem?
Antwoord:
In-situ is niet ex-situ, ontheffing dient door de aannemer te worden geregeld.

Vraag:
Post 703040 Niet humeus materiaal, is dit 0% humus? Kunt u een percentage opgeven voor het maximale humusgehalte voor deze bestekspost?
Antwoord:
Het gaat erom dat de grond op basis van het gehalte aan humus nog thermische reinigbaar moet zijn.

Vraag:
Post 810010 Moet deze extra meter ontgravingsdiepte in de damwandberekening zijn verwerkt alvorens goedkeuring te ontvangen voor de uitvoering.
Antwoord:
Ja.

Vraag:
Post 820010 Het uitzetten van de vlekken lijkt ons een uitgesproken taak voor de MKB'er (BRL 6001).
Antwoord:
Nee.

Vraag:
Post 840050 Maatregelen t.b.v. stankoverlast. Graag aangeven welke maatregelen hier moeten worden afgeprijst, daar hierover nu nog geen inzicht in kan worden verkregen en ten tijde van uitvoering pas duidelijk zal worden welke maatregelen er genomen dienen te worden. Andere mogelijkheid is voor deze post een stelpost op te nemen.
Antwoord:
Uitvoeringsplannen zijn voor nadere toelichting bijgevoegd.

Vraag:

Is er een beschikking van het saneringsplan afgegeven?
Antwoord:
Er is een beschikking afgegeven op het Raamsaneringsplan. Voor het uitvoeringsplan van fase 2B, rest 2A is goedkeuring verkregen. Het Uitvoeringsplan Fase 3 is ter goedkeuring voorgelegd aan DMB. De uitvoeringsplannen zijn ter informatie toegevoegd.

Deel 3. Bepalingen

Vraag:
Artikel 01 02 01 sub 01 Regeling Shell international Chemicals b.v. Waar vinden wij deze? Of wordt hier de bijgesloten Algemene Voorwaarden mee bedoeld?
Antwoord:
Zie offerteaanvraag punt 4. Betalingsvoorwaarden.

Vraag:
Artikel 01 10 02 Zijn er behoudens de graafmelding Shell nog andere vergunningen/meldingen nodig van Shell uit?
Antwoord:
Graafvergunning is niet nodig. Werkterrein is bij aanvang van de werkzaamheden vrijgegeven voor het uitvoeren van graafwerkzaamheden. Overige vergunningen van Shell zijn niet nodig.

Vraag:
Artikel 01 10 02 Vergunning deze zitten er niet bij, de aannemer moet zich er wel aanhouden. Kunt u de vergunningen toesturen. Kapvergunning is niet relevant?
Antwoord:
Relevante eisen zijn toegevoegd, kapvergunning is niet relevant.

Vraag:
Artikel 01 10 02 Zijn alle kostenverhogende aspecten uit de vergunningen in het bestek verwerkt?
Antwoord:
Zie bovenstaand antwoord.

Vraag:
Artikel 01 10 02 Zijn er behoudens de graafmelding Shell nog andere vergunningen/meldingen nodig van Shell uit?
Antwoord:
Graafvergunning is niet nodig. Werkterrein is bij aanvang van de werkzaamheden door Shell verlaten, andere vergunningen van Shell zijn daarom ook niet noodzakelijk. Wel wordt er volgens de Shell veiligheidregels gewerkt. De noodzakelijke documenten zijn hiervoor bij het bestek gevoegd.

Vraag:
Artikel 01 10 02 Waarom staan er vraagtekens achter "vergunning/melding voor lozing van gezuiverd water op het IJ, aangevraagd bij Rijkswaterstaat"?
Antwoord:
Tekst is aangepast.

Vraag:
Artikel 01 11 01 Werken die in elkander grijpen. Is deze lijst uitputtend of zijn er ook nog kabel- en leidingwerken, verhuizingen etc. van toepassing?
Antwoord:
Werkzaamheden aan kabels en leidingen zitten in het bestek ondergrondse sloop. Verhuizingen gaan niet over het saneringsterrein. Aannemer dient met genoemde activiteiten rekening te houden. Zie verder de planning.

Vraag:
Artikel 01.16.01 Graag ontvangen wij een afschrift van de CAR-verzekering van de opdrachtgever.
Is een bodemsaneringsverzekering niet van belang?
Antwoord:

CAR-verzekering is ter informatie bijgevoegd. Er is geen bodemsaneringsverzekering.

Vraag:
Artikel 01 19 01 Kunt u voor deze V & G zaken een of meerdere bestekspost opnemen?
Antwoord:
Nee, het betreft algemene zaken die met de aard van het werk samenhangen.

Artikel 01 24 01 Is een opstellingkeuring nodig?
Antwoord:
Aannemer dient zich te houden aan alle wet- en regelgeving, met als aanvulling de eisen van Shell zoals deze bij het bestek zijn verstrekt. Op basis hiervan kan, afhankelijk van de kraan, een opstellingskeuring noodzakelijk zijn.

Vraag:
Artikel 22 02 02 Vervoer per as. Mag er ook over het water afgevoerd worden?
Antwoord:
Via het water is de locatie tijdens de werkzaamheden slecht bereikbaar. Indien aannemer mogelijkheden ziet, mag hij een alternatieve aanbieding indienen. De voor- en nadelen hiervan dienen duidelijk te zijn omschreven in het plan van aanpak.

Vraag:
Kunt u ons de bestaande sonderingen doen toekomen?
Antwoord:
Sonderingen zijn ter informatie toegevoegd. Aan de sonderingen kunnen geen rechten worden ontleend. Het is de verantwoording van de aannemer om zonodig aanvullende sonderingen te laten uitvoeren.

Vraag:
Kunnen wij de planning en de tekeningen in autocad formaat digitaal krijgen?
Antwoord:
Na opdrachtverlening.

Vraag:
Overzichtskaarten W13-368-08 en -09. Welke onderzoeken zijn allemaal verwerkt op deze tekeningen? Ik kan nummers van bijv. 2007-3-23 niet terugvinden? Is onderzoek MWH ook hierin verwerkt? Zou anders nog hele kluif zijn om goed beeld te krijgen! Daarvoor ook bijlage 2C MWH onderzoek nodig.
Antwoord:
Zie leeswijzer, Bijlage 2C MWH onderzoek wordt toegevoegd.

Vraag:
Volgens het bestek wordt er aangevuld met grond van de locatie, dit is veelal grond/klei. Begrijpen wij het goed dat de inschrijver zelf moet inschatten hoe de ontgraving moet worden aangevuld en ook met welk materiaal? Moeten de ontgravingen geheel worden aangevuld tot maaiveld?
Antwoord:
In principe wordt er zo weinig mogelijk aangevuld. Ter plaatse waar opbarstingsgevaar bestaat of kans is op andere instabiliteiten of indien het voor het werk noodzakelijk is, wordt er na sanering en uitkeuring aangevuld tot het noodzakelijk niveau waarbij de ongewenste situatie wordt weggenomen. Hiervoor zal grond uit depots worden gebruikt, waarbij de meest economische oplossing de voorkeur heeft. De aannemer legt een voorstel ter goedkeuring aan de directie voor.

Vraag:
Graag zouden wij de grondbalans digitaal in Excel willen ontvangen.
Antwoord:
Na opdrachtverlening.

PAR

1.04 ALGEMENE BESCHRIJVING

De 2e alinea vervalt en wordt vervangen door:

'De onderstaande bestekken hebben betrekking op het gebied:

Bestek 1:
Besteknr. OGA 2008-208 'Bestek en voorwaarden voor het slopen van de bovenbouw van fase 2a, 2b en 3 Badhuisweg 3 te Amsterdam', d.d. 21 november 2008 van BK ingenieurs.

Bestek 2:
Besteknr. ALK-241817-01 'Sanering fase 2A/B en 3 perceel 1 en 2', d.d. 28 mei 2009 van Grontmij.

Bestek 3:
Besteknr. BK20070557-0 'Bestek en voorwaarden voor het slopen van de onderbouw van fase 2a, 2b en 3 Badhuisweg 3 te Amsterdam', d.d. 17 april 2009 van BK ingenieurs.

PAR

07 AANDACHTSPUNTEN BIJ ONTGRAVEN
De tekst '- Ontgraven op aanwijzing van de milieukundige begeleider (zie 08).' wijzigt in '- Ontgraven op aanwijzing van de milieukundige begeleider (zie par. 09).'

09 MILIEUKUNDIGE BEGELEIDING
In de 5e alinea wordt de tekst '2 achtereenvolgende werkdagen bemonstering' gewijzigd in '5 achtereenvolgende werkdagen bemonstering'. Deze wijziging geldt op 2 plaatsen.

10 VEILIGHEIDSKLASSE
De tekst 'onnodig onder een te zwaar regime hoeven te werken' staat 2 maal vermeld. De tekst 1 maal verwijderen.

11 DOEL VAN DE WERKZAAMHEDEN
De 2e alinea vervalt en wordt vervangen door:
'Doel van de werkzaamheden is de mobiele verontreiniging in de grond en het grondwater te saneren tot beneden de tussenwaarde (0,5(S+I)).'

12 WERKVOLGORDE
Toevoegen de tekst: 'De planning schuift in dat geval 1 op 1 op in de tijd. In het geval van opschuiven van de planning heeft de aannemer geen recht op verrekening van kosten.'

De 3e alinea vervalt en wordt vervangen door:
'Na uitkeuring van de mobiele verontreiniging kan gestart worden met ontgraving (indien noodzakelijk) ten behoeve van de te slopen kelders. Deze grond zal nog verontreinigd zijn met immobiele parameters. Overige immobiele sanering, niet noodzakelijk voor de sloop ondergronds, kan pas na de overdracht (Shell-Gemeente) van het terrein plaatsvinden en valt buiten deze opdracht.'

13 BOUWCOORDINATIE
De 3e alinea vervalt en wordt vervangen door:
'De aannemer (sanering en sloop ondergronds) dient zijn werkzaamheden af te stemmen met derden. Werkzaamheden van derden zijn:
- bovengrondse sloop;
- aanwezige damwanden al dan niet op de grenzen van het saneringsterrein die door derden moeten kunnen worden verwijderd;
- eventueel archeologisch onderzoek.'

BESTEKS POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	CATALOGUSNUMMER DEFICODE 1:2:3:4:5:6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
101010		. . . . .	De eenheidspost is gewijzigd in een EUR post					
		. . . . .						
101010	610399	. . . . .	Toepassen bouwhekken .	EUR		N		
		. . . . .	Situering: rondom de sanering ter afsluiting van					
		. . . . .	de verschillende stappen, depots en ter plaatse					
		. . . . .	van de bouwketen.					
		. . . . .	Bouwhekken aanbrengen voor iedere stap en pas					
		. . . . .	verwijderen nadat de stap volledig afgerond is,					
		. . . . .	een en ander in overleg met de directie.					
		. . . . .	Instandhouden tot einde werk.					
		. . . . .	Type hekwerk: Anti Climb (Heras), hoog 2,00 m of					
		. . . . .	gelijkwaardig. Met uittil beveiliging en High					
		. . . . .	Security klemmen en afsluitbare poorten.					
		. . . . .	De schoren zodanig plaatsen dat ze geen belemming					
		. . . . .	geven aan voetgangers, de sanering en overige					
		. . . . .	werkzaamheden.					
		. . . . .	Bouwhekken aanbrengen, instandhouden, dagelijks					
		. . . . .	controleren, herstellen en verwijderen.					
		. . . . .						
101130		. . . . .	De onderstaande tekst verwijderen					
		. . . . .	- eten en drinken;					
		. . . . .	- computers met internet;					
		. . . . .	- mobilifoons;					
		. . . . .	- registratie apparatuur.					
		. . . . .						
101130	610799	. . . . .	Facilitaire voorzieningen bewaking	wk	60,00	V		
		. . . . .	Betreft: facilitaire benodigdheden voor de					
		. . . . .	bewaking. De bewaking geldt voor het werkterrein					
		. . . . .	en de toegang over het bouwterrein via aan- en					
		. . . . .	afvoerroute B.					
		. . . . .	Rekening houden met een unit incl. facilitaire					
		. . . . .	benodigdheden.					
		. . . . .	Shell zorgt voor personeel voor de 24 uurs					
		. . . . .	bewaking 7 dagen per week.					
		. . . . .	De aannemer dient zelf te zorgen voor de					
		. . . . .	registratie van eigen personeel en onderaannemers					
		. . . . .	en de afvalstromen.					
		. . . . .	Benodigdheden:					
		. . . . .	- Unit 3x3 m;					
		. . . . .	- Verwarming;					
		. . . . .	- Stroom (niet aanwezig op het terrein).					
		. . . . .						
101220		. . . . .	Bestekspost verwijderen en vervangen door:					
		. . . . .	'Aanbrengen, instandhouden en verwijderen					
		. . . . .	rijplaten					
		. . . . .	Betreft: aanleggen platenbaan ten behoeve van de					
		. . . . .	toegang tot het werkterrein.					
		. . . . .	Situering: vanaf Grasweg tot toegang werkterrein					
		. . . . .	2A3 en 2B, volgens tekeningnr 401.					
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer					
		. . . . .	Platen 6000x1800x14 mm.in de breedte overlappend					
		. . . . .	neerleggen.					
		. . . . .	Platenbaan dagelijks controleren en eventueel					
		. . . . .	schoonmaken (rekening houden met 1 maal per					
		. . . . .	week, schoonmaken).					
		. . . . .	Na werkzaamheden rijplaten verwijderen.					
		. . . . .						
101220	621499	. . . . .	Aanbrengen, instandhouden en verwijderen rijplaten	EUR		N		
		. . . . .	Betreft: aanleggen platenbaan ten behoeve van de					
		. . . . .	toegang tot het werkterrein.					
		. . . . .	Situering: vanaf Grasweg tot toegang werkterrein					
		. . . . .	2A3 en 2B, volgens tekeningnr 401.					
		. . . . .	Met materiaal van de aannemer					
		. . . . .	Platen 6000x1800x14 mm.in de breedte overlappend					
		. . . . .	neerleggen.					
		. . . . .	Platenbaan dagelijks controleren en eventueel					
		. . . . .	schoonmaken (rekening houden met 1 maal per week,					
		. . . . .	schoonmaken).					
		. . . . .	Na werkzaamheden rijplaten verwijderen.					

BESTEKS POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1:2:3:4:5:6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
101221		. . . . .	Bestekspost verwijderen					
101222		. . . . .	Bestekspost verwijderen					
101223		. . . . .	Bestekspost verwijderen					
11		. . . . .	**BODEMSANERINGSASPECTEN**					
		. . . . .	Na 'publicatie 132' de tekst '(4e herziene					
		. . . . .	uitgave, december 2008)' toevoegen.					
		. . . . .	De variabele kosten voor de					
		. . . . .	veiligheidsmaatregelen dienen te zijn verwerkt in					
		. . . . .	de betreffende bestekposten in deel 2.2. De					
		. . . . .	voorziening realiseren conform CROW publicatie					
		. . . . .	132 (4e herziene uitgave, december 2008) en de					
		. . . . .	actuele beleidsregels uit de					
		. . . . .	arbeidsomstandigheden wetgeving					
111040		. . . . .	De tekst 'Acceptatiekosten ..... werkterrein'					
		. . . . .	verwijderen en vervangen door:					
		. . . . .	'Acceptatiekosten komen voor rekening van de					
		. . . . .	aannemer.					
		. . . . .	Aard en mate van verontreinigende stoffen zie					
		. . . . .	deel 2.1 par. 05 en (bijlage 5 en 10) behorende					
		. . . . .	tot dit bestek.'					
111040	610199	. . . . .	Toepassen wasplaats/borstelplaats	EUR		N		
		. . . . .	Situering: werkterrein, de vrachtauto's dienen de					
		. . . . .	saneringslocaties schoon te verlaten.					
		. . . . .	Betreft: aanbrengen, instandhouden en verwijderen					
		. . . . .	van een mobiele was- en borstelplaats					
		. . . . .	t.b.v. vrachtwagens.					
		. . . . .	Na beladen dienen de vrachtwagens door een					
		. . . . .	mobiele was- en borstelplaats te worden geleid					
		. . . . .	waarbij verontreinigingen van de gehele					
		. . . . .	vrachtwagen wordt afgespoelt.					
		. . . . .	De was- en borstelplaats dient vloeistofdicht te					
		. . . . .	zijn. (Proces) water zo mogelijk recyclen.					
		. . . . .	Rekening houden met zelfvoorziening ("stand					
		. . . . .	alone"), met schermen tegen spatwater.					
		. . . . .	Met slibvang en olie-afscheider.					
		. . . . .	Achterblijvende verontreinigingen afvoeren naar					
		. . . . .	een erkende verwerker.					
		. . . . .	Acceptatiekosten komen voor rekening van de					
		. . . . .	aannemer.					
		. . . . .	Aard en mate van verontreinigende stoffen zie					
		. . . . .	deel 2.1 par. 05 en (bijlage 5 en 10) behorende					
		. . . . .	tot dit bestek.					
131010		. . . . .	Onderstaande tekst toevoegen:					
		. . . . .	' Voorkomen van afvloeiing van water uit depot					
		. . . . .	naar omgeving.'					
131010	175199	. . . . .	Inrichten, instandh. en opruimen tijdelijke	m2	10.000,00	V		
		. . . . .	opslag (grond) voor alle fasen.					
		. . . . .	Situering: op het werkterrein en in overleg met					
		. . . . .	de directie.					
		. . . . .	Totale oppervlakte 10.000 m2 totaal.					
		. . . . .	Aanbrengen onderafdichting vloeistofkerend.					
		. . . . .	Voorkomen van afvloeiing van water uit depot naar					
		. . . . .	omgeving.					
		. . . . .	Afdekken van in tijdelijke opslag verwerkte grond					
		. . . . .	met folie (vloeistofkerend).					
		. . . . .	Materialen dor aannemer te leveren en te					
		. . . . .	verwerken.					
		. . . . .	Partijgrootte maximaal 2000 ton, gescheiden					
		. . . . .	opslaan.					
		. . . . .	Hoogte depot is maximaal 4,00 m.					
		. . . . .	Instandhouden: gedurende het gehele werk.					

BESTEKS POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	CATALOGUSNUMMER DEFICODE 1:2:3:4:5:6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	Overtollige achtergebleven materialen worden					
		. . . . .	geacht voor de opdrachtgever geen waarde te					
		. . . . .	hebben.					
		. . . . .						
211010		. . . . .	Onderstaande teksten toevoegen:					
		. . . . .	'Maximale horizontale verplaatsing 50 mm.'					
		. . . . .	en 'Exacte plaatsing en positionering in overleg					
		. . . . .	met toezichthouder/MKB-er'					
		. . . . .						
211010	522199	. . . . .	Aanbrengen stalen damwand.	m	115,00	V		
		. . . . .	Situering: langs het Groot Lab tbv ontgraving					
		. . . . .	(sanering), damwand A zie tekening 406.					
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van een damwand ten					
		. . . . .	behoeve van de sanering langs het Groot Lab..					
		. . . . .	Afstand 1,75 m. uit de gevel van het Groot Lab.					
		. . . . .	Damwand, gedimensioneerd volgens					
		. . . . .	bestekspostnr. 810010					
		. . . . .	Maximale horizontale verplaatsing 50 mm.					
		. . . . .	Inclusief leveren en aanbrengen eventueel					
		. . . . .	noodzakelijke gordingen en overige					
		. . . . .	hulpconstructies.					
		. . . . .	Exacte plaatsing en positionering in overleg met					
		. . . . .	toezichthouder/MKB-er					
		. . . . .						
211040		. . . . .	Onderstaande tekst toevoegen:					
		. . . . .	'Exacte plaatsing en positionering in overleg met					
		. . . . .	toezichthouder/MKB-er'					
		. . . . .						
211040	522199	. . . . .	Aanbrengen stalen damwand	m	75,00	V		
		. . . . .	Situering: tussen Stap 1 en Stap 2. Damwand B,					
		. . . . .	zie tekening 406.					
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van een damwand ten					
		. . . . .	behoeve van scheiding saneringsgebied.					
		. . . . .	Damwand, gedimensioneerd volgens					
		. . . . .	bestekspostnr. 810010.					
		. . . . .	Inclusief leveren en aanbrengen eventueel					
		. . . . .	noodzakelijke gordingen en overige					
		. . . . .	hulpconstructies.					
		. . . . .	Exacte plaatsing en positionering in overleg met					
		. . . . .	toezichthouder/MKB-er					
		. . . . .						
211070		. . . . .	Onderstaande tekst toevoegen:					
		. . . . .	'Exacte plaatsing en positionering in overleg met					
		. . . . .	toezichthouder/MKB-er'					
		. . . . .						
211070	522199	. . . . .	Aanbrengen stalen damwand	m	40,00	V		
		. . . . .	Situering: langs Oostzijde stap 1. Damwand C, zie					
		. . . . .	tekening 406.					
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van een damwand ten					
		. . . . .	behoeve van scheiding saneringsgebied schoon en					
		. . . . .	nog te ontgraven. Damwand achter bestaande					
		. . . . .	damwand plaatsen (in al gesaneerd gebied).					
		. . . . .	Damwand, gedimensioneerd volgens					
		. . . . .	bestekspostnr. 810010.					
		. . . . .	Inclusief leveren en aanbrengen eventueel					
		. . . . .	noodzakelijke gordingen en overige					
		. . . . .	hulpconstructies.					
		. . . . .	Exacte plaatsing en positionering in overleg met					
		. . . . .	toezichthouder/MKB-er					
		. . . . .						
211110		. . . . .	Onderstaande tekst toevoegen:					
		. . . . .	'Exacte plaatsing en positionering in overleg met					
		. . . . .	toezichthouder/MKB-er'					
		. . . . .						
211110	522199	. . . . .	Aanbrengen stalen damwand.	m	57,00	V		
		. . . . .	Situering: langs het Groot Lab tbv afsluiten					
		. . . . .	restverontreiniging Groot Lab. Damwand D, zie					
		. . . . .	tekening 406.					
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van een damwand ten					

BESTEKS POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	CATALOGUSNUMMER DEFICODE 1:2:3:4:5:6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	behoeve afsluiten restverontreiniging Groot Lab.					
		. . . . .	Afstand 1,75 uit de gevel van het Groot Lab.					
		. . . . .	Damwand, type Larssen 601. Lengte 5 meter.	m			57,00	L
		. . . . .	Nieuw geleverd, aansluiten op de bestaande					
		. . . . .	damwand (zie bijlage 13).					
		. . . . .	Slot dient waterdicht te zijn ook bij de					
		. . . . .	aansluiting op de bestaande damwand.					
		. . . . .	Aanbrengen tot kleilaag.					
		. . . . .	Uitvoeren nadat de werkzaamheden tbv de sanering					
		. . . . .	Stap 1 en gedeeltelijk Stap 2 (tpv Groot Lab)					
		. . . . .	zijn uitgevoerd.					
		. . . . .	Exacte plaatsing en positionering in overleg met					
		. . . . .	toezichthouder/MKB-er					
		. . . . .						
212210		. . . . .	De tekst 'grove delen....plaatsen' verwijderen					
		. . . . .	en vervangen door:					
		. . . . .	'Grove delen puin verwijderen, ontdoen van					
		. . . . .	aanhangend vuil en apart in het tijdelijke depot					
		. . . . .	plaatsen.'					
		. . . . .						
212210	220101	. . . . .	Grond ontgraven uit put tot m.v. - 1,50 m	m3	1.500,00	V		
		. . . . .	Situering: zie tek. nr. 403, deel van 1.1					
		. . . . .	Betreft: bovenlaag van te ontgraven locatie.					
		. . . . .	Grondsoort: bovengrond zand/grond met puinresten.					
		. . . . .	Mobiele verontreinigingen < T					
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: meting in het werk					
		.9. . .	Ontgravingshoogte variabel, tussen ca. m.v. tot					
		. . . . .	1,50 m - m.v.					
		. . . . .	Laagsgewijs ontgraven in lagen van 0,25 m					
		. .9. .	Ontgravingsbreedte op bodem variabel					
		. . . .3.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,05 m					
		9	Grove delen puin verwijderen, ontdoen van					
		. . . . .	aanhangend vuil en apart in het tijdelijke depot					
		. . . . .	plaatsen.					
		. . . . .						
212240		. . . . .	De ontgravingshoogte variabel wijzigen van					
		. . . . .	'tussen ca. 1,50 m - m.v. tot 3,0 m - m.v.' in					
		. . . . .	'tussen ca. 0,50 m - m.v. tot ca. 2,6 m - m.v.'					
		. . . . .						
212240	220199	. . . . .	Grond ontgraven uit put (ondergrond)	m3	47,00	V		
		. . . . .	Situering: zie tek.nr 403, 1b					
		. . . . .	Betreft: onderlaag van te ontgraven locatie.					
		. . . . .	Verontreinigde laag ontgraven					
		. . . . .	behoudens puinlagen					
		. . . . .	Grondsoort: zand/klei					
		. . . . .	Mobiele verontreinigingen > T					
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: meting in het werk.					
		. . . . .	Ontgravingshoogte variabel, tussen ca. 0,50 m -					
		. . . . .	m.v. tot ca. 2,6 m - m.v.					
		. . . . .	Laagsgewijs ontgraven in lagen van 0,25 m					
		. . . . .	Ontgravingsbreedte op bodem variabel					
		. . . . .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,05 m					
		. . . . .	Vervoeren volgens bestekspost 701010.					
		. . . . .						
212320		. . . . .	Onderstaande tekst verwijderen:					
		. . . . .	'Bovenoppervlakte afhankelijk.....te bepalen'					
		. . . . .						
212320	220301	. . . . .	Grond verwerken in tijdelijke opslag.	m3	1.513,00	V		
		. . . . .	Grondsoort: bovengrond zand/grond					
		. . . . .	Mobiele verontreinigingen < T					
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: aan de hand van					
		. . . . .	hoeveelheidsbepaling van bestekspostnr. 212210 en					
		. . . . .	212220					
		9. . . .	Hoogte in overleg met de directie vast te stellen					
		. . . . .	In partijen met een maximum grootte van 2.000 ton					
		. . . . .						
212330		. . . . .	Onderstaande tekst verwijderen:					
		. . . . .	'een straal binnen 1 km op'					
		. . . . .						

BESTEKS POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	CATALOGUSNUMMER DEFICODE 1:2:3:4:5:6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
212330	220201	. . . . .	Grond vervoeren.	m3	155,00	V		
		. . . . .	Situering: tijdelijke depot binnen het					
		. . . . .	werkterrein (fase 2A3 en fase 2B).					
		. . . . .	Betreft: vrijgekomen twijfelgrond volgens					
		. . . . .	bestekspostnr. 212230 vervoeren naar tijdelijk					
		. . . . .	depot.					
		. . . . .	Grondsoort: twijfelgrond zand/grond					
		. . . . .	Mobiele verontreinigingen < T of > T					
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: aan de hand van					
		. . . . .	hoeveelheidsbepaling van bestekspostnr. 212250					
		2.	Vervoeren naar: tijdelijke opslag, locatie binnen					
		. . . . .	het werkterrein.					
		. . . . .						
212340		. . . . .	Onderstaande tekst verwijderen:					
		. . . . .	'Bovenoppervlakte afhankelijk.....te bepalen'					
		. . . . .						
212340	220301	. . . . .	Grond verwerken in tijdelijke opslag.	m3	155,00	V		
		. . . . .	Grondsoort: twijfelgrond zand/grond					
		. . . . .	Mobiele verontreinigingen < T of > T					
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: aan de hand van					
		. . . . .	hoeveelheidsbepaling van bestekspostnr. 212250					
		9.	Hoogte in overleg met de directie vast te stellen					
		. . . . .	In partijen met een maximum grootte van 2.000 ton					
		. . . . .						
311010		. . . . .	Onderstaande tekst toevoegen:					
		. . . . .	'Exacte plaatsing en positionering in overleg met					
		. . . . .	toezichthouder/MKB-er'					
		. . . . .						
311010	522199	. . . . .	Aanbrengen stalen damwand.	m	45,00	V		
		. . . . .	Situering: langs de Grasweg tbv ontgraving (spot					
		. . . . .	MEB). Damwand E, zie tekening 406.					
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van een damwand ten					
		. . . . .	behoeve van bescherming Grasweg tijdens					
		. . . . .	ontgraving.					
		. . . . .	Damwand, gedimensioneerd volgens					
		. . . . .	bestekspostnr. 810010					
		. . . . .	Inclusief leveren en aanbrengen eventueel					
		. . . . .	noodzakelijke gordingen en overige					
		. . . . .	hulpconstructies.					
		. . . . .	Exacte plaatsing en positionering in overleg met					
		. . . . .	toezichthouder/MKB-er					
		. . . . .						
311040		. . . . .	Onderstaande tekst toevoegen:					
		. . . . .	'Exacte plaatsing en positionering in overleg met					
		. . . . .	toezichthouder/MKB-er'					
		. . . . .						
311040	522199	. . . . .	Aanbrengen stalen damwand	m	45,00	V		
		. . . . .	Situering: langs fase 1 (spot WIG). Damwand F,					
		. . . . .	zie tekening 406.					
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van een damwand ten					
		. . . . .	behoeve van bescherming naast liggend, al					
		. . . . .	gesaneerd terrein tijdens ontgraving.					
		. . . . .	Damwand, gedimensioneerd volgens					
		. . . . .	bestekspostnr. 810010.					
		. . . . .	Inclusief leveren en aanbrengen eventueel					
		. . . . .	noodzakelijke gordingen en overige					
		. . . . .	hulpconstructies.					
		. . . . .	Exacte plaatsing en positionering in overleg met					
		. . . . .	toezichthouder/MKB-er					
		. . . . .						
311070		. . . . .	Onderstaande tekst toevoegen:					
		. . . . .	'Exacte plaatsing en positionering in overleg met					
		. . . . .	toezichthouder/MKB-er'					
		. . . . .						
311070	522199	. . . . .	Aanbrengen stalen damwand	m	190,00	V		
		. . . . .	Situering: achter bestaande damwand (gesaneerd					
		. . . . .	gebied) fase 2A en 1. (Tussen GL en GVTD en					
		. . . . .	achter GVTD en EWP). Damwand G, zie tekening 406.					
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van een damwand ten					

BESTEKS POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1:2:3:4:5:6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	behoeve van bescherming naast liggend al					
		. . . . .	gesaneeerd terrein tijdens ontgraving.					
		. . . . .	Damwand, gedimensioneerd volgens					
		. . . . .	bestekspostnr. 810010.					
		. . . . .	Inclusief leveren en aanbrengen eventueel					
		. . . . .	noodzakelijke gordingen en overige					
		. . . . .	hulpconstructies.					
		. . . . .	Exacte plaatsing en positionering in overleg met					
		. . . . .	toezichthouder/MKB-er					
		. . . . .						
312210		. . . . .	De tekst 'grove delen....plaatsen' verwijderen					
		. . . . .	en vervangen door:					
		. . . . .	'Grove delen puin verwijderen, ontdoen van					
		. . . . .	aanhangend vuil en apart in het tijdelijke depot					
		. . . . .	plaatsen.'					
		. . . . .						
312210	220101	. . . . .	Grond ontgraven uit put GVTD tot m.v - 1,50 m	m3	4.425,00	V		
		. . . . .	Situering: zie tek.nr. 403 GVTD / Trafo (1.1)					
		. . . . .	Betreft: bovenlaag van te ontgraven locatie.					
		. . . . .	Grondsoort: bovengrond zand/grond met puinresten.					
		. . . . .	Mobiele verontreinigingen < T					
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: meting in het werk					
		.9. . .	Ontgravingshoogte variabel, tussen ca. m.v. tot					
		. . . . .	1,50 m - m.v.					
		. . . . .	Laagsgewijs ontgraven in lagen van 0,25 m					
		. .9. .	Ontgravingsbreedte op bodem variabel					
		. . . .3.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,05 m					
		9	Grove delen puin verwijderen, ontdoen van					
		. . . . .	aanhangend vuil en apart in het tijdelijke depot					
		. . . . .	plaatsen.					
		. . . . .						
312220		. . . . .	De tekst 'grove delen....plaatsen' verwijderen					
		. . . . .	en vervangen door:					
		. . . . .	'Grove delen puin verwijderen, ontdoen van					
		. . . . .	aanhangend vuil en apart in het tijdelijke depot					
		. . . . .	plaatsen.'					
		. . . . .						
312220	220101	. . . . .	Grond ontgraven uit put EWP tot m.v - 1,00 m	m3	500,00	V		
		. . . . .	Situering: zie tek.nr. 403 EWP (3.1)					
		. . . . .	Betreft: bovenlaag van te ontgraven locatie.					
		. . . . .	Grondsoort: bovengrond zand/grond met puinresten.					
		. . . . .	Mobiele verontreinigingen < T					
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: meting in het werk					
		.9. . .	Ontgravingshoogte variabel, tussen ca. m.v. tot					
		. . . . .	1,00 m - m.v.					
		. . . . .	Laagsgewijs ontgraven in lagen van 0,25 m					
		. .9. .	Ontgravingsbreedte op bodem variabel					
		. . . .3.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,05 m					
		9	Grove delen puin verwijderen, ontdoen van					
		. . . . .	aanhangend vuil en apart in het tijdelijke depot					
		. . . . .	plaatsen.					
		. . . . .						
312230		. . . . .	De tekst 'grove delen....plaatsen' verwijderen					
		. . . . .	en vervangen door:					
		. . . . .	'Grove delen puin verwijderen, ontdoen van					
		. . . . .	aanhangend vuil en apart in het tijdelijke depot					
		. . . . .	plaatsen.'					
		. . . . .						
312230	220101	. . . . .	Grond ontgraven uit put spots	m3	415,00	V		
		. . . . .	Situering: zie tek.nr. 403 spots (2.1, 2.2, 2.3					
		. . . . .	en 4.1)					
		. . . . .	Betreft: bovenlaag van te ontgraven locatie.					
		. . . . .	Grondsoort: bovengrond zand/grond met puinresten.					
		. . . . .	Mobiele verontreinigingen < T					
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: meting in het werk					
		.9. . .	Ontgravingshoogte variabel tussen 1 en 2 m.					
		. . . . .	Laagsgewijs ontgraven in lagen van 0,25 m					
		. .9. .	Ontgravingsbreedte op bodem variabel					
		. . . .3.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,05 m					

BESTEKS POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1:2:3:4:5:6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		9	Grove delen puin verwijderen, ontdoen van					
		. . . . .	aanhangend vuil en apart in het tijdelijke depot					
		. . . . .	plaatsen.					
		. . . . .						
312320		. . . . .	Onderstaande tekst verwijderen:					
		. . . . .	'Bovenoppervlakte afhankelijk.....te bepalen'					
		. . . . .						
312320	220301	. . . . .	Grond verwerken in tijdelijke opslag.	m3	5.340,00	V		
		. . . . .	Grondsoort: bovengrond zand/grond					
		. . . . .	Mobiele verontreinigingen < T					
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: aan de hand van					
		. . . . .	hoeveelheidsbepaling van bestekspostnr. 312310					
		9.	Hoogte in overleg met de directie vast te stellen					
		. . . . .	In partijen met een maximum grootte van 2.000 ton					
		. . . . .						
312340		. . . . .	Onderstaande tekst verwijderen:					
		. . . . .	'Bovenoppervlakte afhankelijk.....te bepalen'					
		. . . . .						
312340	220301	. . . . .	Grond verwerken in tijdelijke opslag.	m3	572,00	V		
		. . . . .	Grondsoort: twijfelgrond zand/grond					
		. . . . .	Mobiele verontreinigingen < T of > T					
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: aan de hand van					
		. . . . .	hoeveelheidsbepaling van bestekspostnr. 312270					
		9.	Hoogte in overleg met de directie vast te stellen					
		. . . . .	In partijen met een maximum grootte van 2.000 ton					
		. . . . .						
312410		. . . . .	De tekst 'Betreft: ontgraven .. trekken					
		. . . . .	damwanden' wijzigen in:					
		. . . . .	' Betreft: ontgraven grond uit tijdelijk depot					
		. . . . .	(grond afkomstig uit bestekspost 312320) t.b.v.					
		. . . . .	aanvulling sleuf na trekken damwanden.'					
		. . . . .						
312410	220199	. . . . .	Grond ontgraven, vervoeren en verwerken.	EUR		N		
		. . . . .	Situering: grond uit tijdelijk depot					
		. . . . .	Betreft: ontgraven grond uit tijdelijk depot					
		. . . . .	(grond afkomstig uit bestekspost 312320) t.b.v.					
		. . . . .	aanvulling sleuf na trekken damwanden.					
		. . . . .	Ontgraven nadat de grond in tijdelijk depot is					
		. . . . .	gekeurd.					
		. . . . .	Grondsoort: zand/klei					
		. . . . .	Mobiele verontreinigingen < T.					
		. . . . .	De aannemer kan ook voor een andere mogelijkheid					
		. . . . .	kiezen, mits wordt voldaan aan de gestelde eisen					
		. . . . .	(zie 311).					
		. . . . .						
411010		. . . . .	Onderstaande tekst toevoegen:					
		. . . . .	'Exacte plaatsing en positionering in overleg met					
		. . . . .	toezichthouder/MKB-er'					
		. . . . .						
411010	522199	. . . . .	Aanbrengen stalen damwand.	m	200,00	V		
		. . . . .	Situering: langs ontgraving 3B. Damwand H, zie					
		. . . . .	tekening 406.					
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van een damwand ten					
		. . . . .	behoeve van ontgraving en bescherming aanliggend					
		. . . . .	perceel tijdens ontgraving.					
		. . . . .	Damwand, gedimensioneerd volgens					
		. . . . .	bestekspostnr. 810010. Bij de dimensionering van					
		. . . . .	de damwand rekening houden met de naast gelegen					
		. . . . .	bouwweg. De bouwweg ligt circa 3 meter hoger dan					
		. . . . .	het maaiveld. De bouwweg blijft in gebruik					
		. . . . .	tijdens de sanering.					
		. . . . .	Inclusief leveren en aanbrengen eventueel					
		. . . . .	noodzakelijke gordingen en overige					
		. . . . .	hulpconstructies.					
		. . . . .	Exacte plaatsing en positionering in overleg met					
		. . . . .	toezichthouder/MKB-er					
		. . . . .						
411040		. . . . .	Onderstaande tekst toevoegen:					
		. . . . .	'Exacte plaatsing en positionering in overleg met					

BESTEKS POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	CATALOGUSNUMMER DEFICODE 1:2:3:4:5:6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	toezichthouder/MKB-er'					
		. . . . .						
411040	522199	. . . . .	Aanbrengen stalen damwand.	m	55,00	V		
		. . . . .	Situering: in het Buiksloterkanaal volgens					
		. . . . .	tekeningnr. 403, spot 12 en spot 10, Stap 3A1.					
		. . . . .	Damwand I en J, zie tekening 406.					
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van een damwand ten					
		. . . . .	behoeve van een droge ontgraving naast het					
		. . . . .	Buiksloterkanaal. Voor het aanbrengen van de					
		. . . . .	damwand in het Buiksloterkanaal dient de					
		. . . . .	stortsteen in het kanaal te worden verwijderd. De					
		. . . . .	stortsteen dient in depot te worden gezet op het					
		. . . . .	werkterrein. De kosten voor het verwijderen van					
		. . . . .	de stortsteen en in depot zetten dienen in deze					
		. . . . .	bestekspost te zijn inbegrepen.					
		. . . . .	Damwand, gedimensioneerd volgens bestekspostnr.					
		. . . . .	810010					
		. . . . .	Inclusief leveren en aanbrengen eventueel					
		. . . . .	noodzakelijke gordingen en overige					
		. . . . .	hulpconstructies.					
		. . . . .	Exacte plaatsing en positionering in overleg met					
		. . . . .	toezichthouder/MKB-er					
		. . . . .						
412210		. . . . .	De tekst 'grove delen....plaatsen' verwijderen					
		. . . . .	en vervangen door:					
		. . . . .	'Grove delen puin verwijderen, ontdoen van					
		. . . . .	aanhangend vuil en apart in het tijdelijke depot					
		. . . . .	plaatsen.'					
		. . . . .						
412210	220101	. . . . .	Grond ontgraven uit put spot 17	m3	2.550,00	V		
		. . . . .	Situering: zie tek.nr. 403 spot 17					
		. . . . .	Betreft: bovenlaag van te ontgraven locatie.					
		. . . . .	Grondsoort: bovengrond zand/grond met puinresten.					
		. . . . .	Mobiele verontreinigingen < T					
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: meting in het werk					
		.9. . .	Ontgravingshoogte variabel, tussen ca. m.v. tot					
		. . . . .	1,00 m - m.v.					
		. . . . .	Laagsgewijs ontgraven in lagen van 0,25 m					
		. .9. .	Ontgravingsbreedte op bodem variabel					
		. . . .3.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,05 m					
		9	Grove delen puin verwijderen, ontdoen van					
		. . . . .	aanhangend vuil en apart in het tijdelijke depot					
		. . . . .	plaatsen.					
		. . . . .						
412220		. . . . .	De tekst 'grove delen....plaatsen' verwijderen					
		. . . . .	en vervangen door:					
		. . . . .	'Grove delen puin verwijderen, ontdoen van					
		. . . . .	aanhangend vuil en apart in het tijdelijke depot					
		. . . . .	plaatsen.'					
		. . . . .						
412220	220101	. . . . .	Grond ontgraven uit put spots	m3	938,00	V		
		. . . . .	Situering: zie tek.nr. 403					
		. . . . .	spots 9, 11, 12, 13, 14, 15 en 18					
		. . . . .	Betreft: bovenlaag van te ontgraven locaties.					
		. . . . .	Grondsoort: bovengrond zand/grond met puinresten.					
		. . . . .	Mobiele verontreinigingen < T					
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: meting in het werk					
		.9. . .	Ontgravingshoogte variabel, tussen ca. m.v. tot					
		. . . . .	2,00 m - m.v.					
		. . . . .	Laagsgewijs ontgraven in lagen van 0,25 m					
		. .9. .	Ontgravingsbreedte op bodem variabel					
		. . . .3.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,05 m					
		9	Grove delen puin verwijderen, ontdoen van					
		. . . . .	aanhangend vuil en apart in het tijdelijke depot					
		. . . . .	plaatsen.					
		. . . . .						
412230		. . . . .	De tekst 'grove delen....plaatsen' verwijderen					
		. . . . .	en vervangen door:					
		. . . . .	'Grove delen puin verwijderen, ontdoen van					

BESTEKS POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	CATALOGUSNUMMER DEFICODE 1:2:3:4:5:6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	aanhangend vuil en apart in het tijdelijke depot					
		. . . . .	plaatsen.'					
		. . . . .						
412230	220101	. . . . .	Grond ontgraven uit put spot 10	m3	2.400,00	V		
		. . . . .	Situering: zie tek.nr. 403 spot 10					
		. . . . .	Betreft: bovenlaag van te ontgraven locatie.					
		. . . . .	Grondsoort: bovengrond zand/grond met puinresten.					
		. . . . .	Mobiele verontreinigingen < T					
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: meting in het werk					
		.9. . .	Ontgravingshoogte variabel, ca. 0,50 m-mv					
		. . . . .	Laagsgewijs ontgraven in lagen van 0,25 m					
		. .9. .	Ontgravingsbreedte op bodem variabel					
		. . . .3.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,05 m					
		9	Grove delen puin verwijderen, ontdoen van					
		. . . . .	aanhangend vuil en apart in het tijdelijke depot					
		. . . . .	plaatsen.					
		. . . . .						
412240		. . . . .	De tekst 'grove delen....plaatsen' verwijderen					
		. . . . .	en vervangen door:					
		. . . . .	'Grove delen puin verwijderen, ontdoen van					
		. . . . .	aanhangend vuil en apart in het tijdelijke depot					
		. . . . .	plaatsen.'					
		. . . . .						
412240	220101	. . . . .	Grond ontgraven uit put spot 16	m3	800,00	V		
		. . . . .	Situering: zie tek.nr. 403 spot 16					
		. . . . .	Betreft: bovenlaag van te ontgraven locatie.					
		. . . . .	Grondsoort: bovengrond zand/grond met puinresten.					
		. . . . .	Mobiele verontreinigingen < T					
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: meting in het werk					
		.9. . .	Ontgravingshoogte variabel, ca. 0,50 m-mv					
		. . . . .	Laagsgewijs ontgraven in lagen van 0,25 m					
		. .9. .	Ontgravingsbreedte op bodem variabel					
		. . . .3.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,05 m					
		9	Grove delen puin verwijderen, ontdoen van					
		. . . . .	aanhangend vuil en apart in het tijdelijke depot					
		. . . . .	plaatsen.					
		. . . . .						
412250		. . . . .	De tekst 'grove delen....plaatsen' verwijderen					
		. . . . .	en vervangen door:					
		. . . . .	'Grove delen puin verwijderen, ontdoen van					
		. . . . .	aanhangend vuil en apart in het tijdelijke depot					
		. . . . .	plaatsen.'					
		. . . . .						
412250	220101	. . . . .	Grond ontgraven uit put spot MWH	m3	318,00	V		
		. . . . .	Situering: zie tek.nr. 403 spot MWH (AW01-03,					
		. . . . .	TE01-02, CE01-03, AW02-01, CC13-03, CC03-02,					
		. . . . .	CC03-03, CC04-01, CC06-03,CC02-03,CC07-01,CB03-01)					
		. . . . .	Betreft: bovenlaag van te ontgraven locatie.					
		. . . . .	Grondsoort: bovengrond zand/grond met puinresten.					
		. . . . .	Mobiele verontreinigingen < T					
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: meting in het werk					
		.9. . .	Ontgravingshoogte variabel (zie grondbalans					
		. . . . .	bijlage 6).					
		. . . . .	Laagsgewijs ontgraven in lagen van 0,25 m					
		. .9. .	Ontgravingsbreedte op bodem variabel					
		. . . .3.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,05 m					
		9	Grove delen puin verwijderen, ontdoen van					
		. . . . .	aanhangend vuil en apart in het tijdelijke depot					
		. . . . .	plaatsen.					
		. . . . .						
412420		. . . . .	Onderstaande tekst verwijderen:					
		. . . . .	'Bovenoppervlakte afhankelijk.....te bepalen'					
		. . . . .						
412420	220301	. . . . .	Grond verwerken in tijdelijke opslag.	m3	7.006,00	V		
		. . . . .	Situering: tijdelijk depot					
		. . . . .	Grondsoort: bovengrond zand/grond					
		. . . . .	Mobiele verontreinigingen < T					
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: aan de hand van					
		. . . . .	hoeveelheidsbepaling van bestekspostnr. 412410					

BESTEKS POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	CATALOGUSNUMMER DEFICODE 1:2:3:4:5:6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		9.	Hoogte in overleg met de directie vast te stellen					
		. . . . .	In partijen met een maximum grootte van 2.000 ton					
		. . . . .						
412440		. . . . .	Onderstaande tekst verwijderen:					
		. . . . .	'Bovenoppervlakte ..... te bepalen'					
		. . . . .						
412440	220301	. . . . .	Grond verwerken in tijdelijke opslag.	m3	2.063,00	V		
		. . . . .	Grondsoort: twijfelgrond zand/grond					
		. . . . .	Mobiele verontreinigingen < T of > T					
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: aan de hand van					
		. . . . .	hoeveelheidsbepaling van bestekspostnr. 412430					
		9.	Hoogte in overleg met de directie vast te stellen					
		. . . . .	In partijen met een maximum grootte van 2.000 ton					
		. . . . .						
412510		. . . . .	De tekst 'Betreft: ontgraven .. trekken					
		. . . . .	damwanden' wijzigen in:					
		. . . . .	' Betreft: ontgraven grond uit tijdelijk depot					
		. . . . .	(grond afkomstig uit bestekspost 312320) t.b.v.					
		. . . . .	aanvulling sleuf na trekken damwanden.'					
		. . . . .						
412510	220199	. . . . .	Grond ontgraven, vervoeren en verwerken.	EUR		N		
		. . . . .	Situering: grond uit tijdelijk depot					
		. . . . .	Betreft: ontgraven grond uit tijdelijk depot					
		. . . . .	t.b.v. aanvulling sleuf na trekken damwanden.					
		. . . . .	Ontgraven nadat de grond in tijdelijk depot is					
		. . . . .	gekeurd.					
		. . . . .	Grondsoort: zand/klei					
		. . . . .	Mobiele verontreinigingen < T.					
		. . . . .	De aannemer kan ook voor een andere mogelijkheid					
		. . . . .	kiezen, mits wordt voldaan aan de gestelde eisen					
		. . . . .	(zie 411).					
		. . . . .						
512210		. . . . .	De tekst 'grove delen....plaatsen' verwijderen					
		. . . . .	en vervangen door:					
		. . . . .	'Grove delen puin verwijderen, ontdoen van					
		. . . . .	aanhangend vuil en apart in het tijdelijke depot					
		. . . . .	plaatsen.'					
		. . . . .						
512210	220101	. . . . .	Grond ontgraven uit put spots	m3	311,00	V		
		. . . . .	Situering: zie tek.nr. 403 spots (1, 2, 3, 5, 6,					
		. . . . .	7, 8, 21, 22 en ST06-03).					
		. . . . .	Betreft: bovenlaag van te ontgraven locatie.					
		. . . . .	Grondsoort: bovengrond zand/grond met puinresten.					
		. . . . .	Mobiele verontreinigingen < T					
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: meting in het werk					
		.9. . .	Ontgravingshoogte variabel.					
		. . . . .	Laagsgewijs ontgraven in lagen van 0,25 m					
		. .9. .	Ontgravingsbreedte op bodem variabel					
		. . . .3.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,05 m					
		9	Grove delen puin verwijderen, ontdoen van					
		. . . . .	aanhangend vuil en apart in het tijdelijke depot					
		. . . . .	plaatsen.					
		. . . . .						
512220		. . . . .	De tekst 'grove delen....plaatsen' verwijderen					
		. . . . .	en vervangen door:					
		. . . . .	'Grove delen puin verwijderen, ontdoen van					
		. . . . .	aanhangend vuil en apart in het tijdelijke depot					
		. . . . .	plaatsen.'					
		. . . . .						
512220	220101	. . . . .	Grond ontgraven uit put spots	m3	75,00	V		
		. . . . .	Situering: zie tek.nr. 403 spots (MT25-02,					
		. . . . .	AW04-02, MT22-03).					
		. . . . .	Betreft: bovenlaag van te ontgraven locatie.					
		. . . . .	Grondsoort: bovengrond zand/grond met puinresten.					
		. . . . .	Mobiele verontreinigingen < T					
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: meting in het werk					
		.9. . .	Ontgravingshoogte variabel.					
		. . . . .	Laagsgewijs ontgraven in lagen van 0,25 m					
		. .9. .	Ontgravingsbreedte op bodem variabel					

BESTEKS POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1:2:3:4:5:6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
		. . . .3.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,05 m				
		9	Grove delen puin verwijderen, ontdoen van				
		. . . . .	aanhangend vuil en apart in het tijdelijke depot				
		. . . . .	plaatsen.				
		. . . . .					
512320		. . . . .	Onderstaande tekst verwijderen:				
		. . . . .	'Bovenoppervlakte afhankelijk.....te bepalen'				
		. . . . .					
512320	220301	. . . . .	Grond verwerken in tijdelijke opslag.	m3	311,00	V	
		. . . . .	Situering: tijdelijk depot				
		. . . . .	Grondsoort: bovengrond zand/grond				
		. . . . .	Mobiele verontreinigingen < T				
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: aan de hand van				
		. . . . .	hoeveelheidsbepaling van bestekspostnr. 512310				
		9.	Hoogte in overleg met de directie vast te stellen				
		. . . . .	In partijen met een maximum grootte van 2.000 ton				
		. . . . .					
512340		. . . . .	Onderstaande tekst verwijderen:				
		. . . . .	'Bovenoppervlakte afhankelijk.....te bepalen'				
		. . . . .					
512340	220301	. . . . .	Grond verwerken in tijdelijke opslag.	m3	75,00	V	
		. . . . .	Situering: tijdelijk depot				
		. . . . .	Grondsoort: bovengrond zand/grond				
		. . . . .	Mobiele verontreinigingen < T				
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: aan de hand van				
		. . . . .	hoeveelheidsbepaling van bestekspostnr. 512320				
		9.	Hoogte in overleg met de directie vast te stellen				
		. . . . .	In partijen met een maximum grootte van 2.000 ton				
		. . . . .					
512360		. . . . .	Onderstaande tekst verwijderen:				
		. . . . .	'Bovenoppervlakte afhankelijk.....te bepalen'				
		. . . . .					
512360	220301	. . . . .	Grond verwerken in tijdelijke opslag.	m3	96,00	V	
		. . . . .	Grondsoort: twijfelgrond zand/grond				
		. . . . .	Mobiele verontreinigingen < T of > T				
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: aan de hand van				
		. . . . .	hoeveelheidsbepaling van bestekspostnr. 512250				
		9.	Hoogte in overleg met de directie vast te stellen				
		. . . . .	In partijen met een maximum grootte van 2.000 ton				
		. . . . .					
512380		. . . . .	Onderstaande tekst verwijderen:				
		. . . . .	'Bovenoppervlakte afhankelijk.....te bepalen'				
		. . . . .					
512380	220301	. . . . .	Grond verwerken in tijdelijke opslag.	m3	9,00	V	
		. . . . .	Grondsoort: twijfelgrond zand/grond				
		. . . . .	Mobiele verontreinigingen < T of > T				
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: aan de hand van				
		. . . . .	hoeveelheidsbepaling van bestekspostnr. 512260				
		9.	Hoogte in overleg met de directie vast te stellen				
		. . . . .	In partijen met een maximum grootte van 2.000 ton				
		. . . . .					
701		. . . . .	**GROND VERVOEREN NAAR TUSSENDEPOT**				
		. . . . .	GROND VERVOEREN NAAR TUSSENDEPOT				
		. . . . .	Onderstaande tekst verwijderen:				
		. . . . .	'- Het tijdelijk depot .....reiniger				
		. . . . .	- Het tijdelijk depot .....stortplaats'				
		. . . . .					
701010		. . . . .	Bestekspost 701010 wordt gesplitst in 701010 en				
		. . . . .	701020 en aangepast.				
		. . . . .	Bestekspost 701010 vervalt en wordt vervangen				
		. . . . .	door onderstaande post.				
		. . . . .					
701010	220201	. . . . .	Grond vervoeren.	m3	24.754,00	V	
		. . . . .	Betreft: verontreinigde grond (>T) afvoeren				
		. . . . .	buiten het werkterrein, vrijgekomen volgens				
		. . . . .	diversen bestekposten, inclusief partijkeuringen				
		. . . . .	en kosten voor tussenopslag.				
		. . . . .	Grondsoort: zand/klei				
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: meting in het werk				

BESTEKS POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	CATALOGUSNUMMER DEFICODE 1:2:3:4:5:6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		9.	Rekening houden met een asbestgehalte kleiner dan					
		. . . . .	1.000 mg/kg d.s. (gewogen gemiddelde)					
		. . . . .						
701020		. . . . .	Toevoegen bestekspost 701020					
		. . . . .						
701020	220201	. . . . .	Grond vervoeren.	m3	2.750,00	V		
		. . . . .	Betreft: verontreinigde grond (>T) afvoeren					
		. . . . .	buiten het werkterrein, vrijgekomen volgens					
		. . . . .	diversen besteksposten, inclusief partijkeuringen					
		. . . . .	en kosten voor tussenopslag.					
		. . . . .	Grondsoort: zand/klei					
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: meting in het werk					
		9.	Rekening houden met een asbestgehalte groter dan					
		. . . . .	1.000 mg/kg d.s. (gewogen gemiddelde). Deze grond					
		. . . . .	dient dubbel verpakt vervoerd te worden.					
		. . . . .						
703070		. . . . .	Onderstaande tekst toevoegen:					
		. . . . .	'Grond gaat, na acceptatie op het terrein van de					
		. . . . .	reiniger, in eigendom over aan de erkende					
		. . . . .	verwerker.'					
		. . . . .						
703070	171199	. . . . .	Grond storten	ton	2.338,00	V		
		. . . . .	Partij niet reinigbare grond					
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: aan de hand van					
		. . . . .	weegbonnen (weging op een geijkte weegbrug)					
		. . . . .	Grondsoort: zandig en/of kleiig materiaal.					
		. . . . .	Op basis van opslagkeuring wordt door de					
		. . . . .	aannemer een niet reinigbaarheidsverklaring					
		. . . . .	aangevraagd.					
		. . . . .	Storten op een erkende verwerkingslocatie ter					
		. . . . .	goedkeuring van de directie (een door het Bevoegd					
		. . . . .	gezag erkende inrichting).					
		. . . . .	Grond gaat, na acceptatie op het terrein van de					
		. . . . .	reiniger, in eigendom over aan de erkende					
		. . . . .	verwerker.					
		. . . . .						
810010		. . . . .	Onderstaande tekst toevoegen:					
		. . . . .	'met uitzondering van damwand A (tekening 406)					
		. . . . .	waarvoor de maximale verplaatsing					
		. . . . .	50 mm bedraagt i.v.m. stabilitiet Groot-lab'					
		. . . . .						
810010	522199	. . . . .	Uitvoeren damwandberekeningen	EUR		N		
		. . . . .	De aannemer dient damwandberekening uit					
		. . . . .	te voeren ter dimensionering van de aan te					
		. . . . .	brengen damwanden, voor alle stappen.					
		. . . . .	Bij de dimensionering van de damwanden dient de					
		. . . . .	aannemer er vanuit te gaan dat de					
		. . . . .	ontgraving kan worden uitgevoerd tot een					
		. . . . .	diepte van 1,0 meter beneden aangegeven					
		. . . . .	ontgravingsdiepte op de tekening.					
		. . . . .	De bodem van het Buiksloterkanaal ligt op circa					
		. . . . .	2,0 meter onder het waterpeil (circa -0,40 m NAP).					
		. . . . .	De damwanden dienen zonder					
		. . . . .	verankeringsconstructies te worden					
		. . . . .	gedimensioneerd. Bij damwand H, tekening 406,					
		. . . . .	rekening houden bij de dimensionering met					
		. . . . .	afvoerroute C (loopt langs de damwand en ligt					
		. . . . .	circa 3 meter hoger en is in gebruik).					
		. . . . .	Damwandberekening moet tenminste voldoen aan					
		. . . . .	CUR166 en NEN 6740.					
		. . . . .	De maximale toegestane damwand verplaatsing					
		. . . . .	bedraagd 10 cm, met uitzondering van damwand A					
		. . . . .	(tekening 406) waarvoor de maximale verplaatsing					
		. . . . .	50 mm bedraagt i.v.m. stabilitiet Groot-lab					
		. . . . .	De aanwezige bebouwing waarmee de aannemer					
		. . . . .	rekening moet houden, is gefundeerd op betonpalen					
		. . . . .	van 18 m lengte.					
		. . . . .	De berekening en bijbehorende tekening(en) ten					
		. . . . .	minste 2 weken voor start uitvoering ter					

BESTEKS POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1:2:3:4:5:6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	goedkeuring aan de directie overleggen. De					
		. . . . .	directie heeft twee weken nodig voor goedkeuring.					
		. . . . .	Zonodig grondonderzoek/sonderingen door de					
		. . . . .	aannemer uit te voeren. Bestaande sonderingen					
		. . . . .	zijn op te vragen bij Shell.					
		. . . . .						
820010		. . . . .	Onderstaande tekst toevoegen:					
		. . . . .	'- op het terrein achtergebleven depots'.					
		. . . . .						
820010	611199	. . . . .	Verrichten meetwerkzaamheden.	EUR		N		
		. . . . .	Betreft: het verrichten van alle					
		. . . . .	meetwerkzaamheden ter vaststelling van de					
		. . . . .	hoeveelheden van dit bestek. In deze bestekspost					
		. . . . .	dient tevens het uitzetten van de vlekken					
		. . . . .	(mobiele verontreinigingen) conform tekening 403					
		. . . . .	te worden meegenomen.					
		. . . . .	Veiligheidsklasse 3T+ (asbestcondities) / 2F,					
		. . . . .	naar aanleiding van het uit te voeren asbest					
		. . . . .	onderzoek, door de aannemer,					
		. . . . .	kan de veiligheidsklasse nader worden bepaald					
		. . . . .	(bestekspost 111010).					
		. . . . .	De meetwerkzaamheden dienen te worden uitgevoerd					
		. . . . .	door een onafhankelijk bureau ter goedkeuring van					
		. . . . .	de directie.					
		. . . . .	Inmeten in RD coordinaten en NAP hoogten.					
		. . . . .	Digitale opname:					
		. . . . .	- voorafgaande aan de ontgravingen;					
		. . . . .	- na de ontgravingen;					
		. . . . .	- na aanvullingen;					
		. . . . .	- op het terrein achtergebleven depots					
		. . . . .	Tekeningen en dwarsprofielen aanleveren bij de					
		. . . . .	directie voor start werkzaamheden en na iedere					
		. . . . .	stap binnen een week.					
		. . . . .						
840010		. . . . .	Onderstaande teksten toevoegen:					
		. . . . .	'Keet dient vanaf eind oktober 2009 beschikbaar					
		. . . . .	te zijn.' en '					
		. . . . .						
840010	610203	. . . . .	Gebruik van keet.	EUR		N		
		. . . . .	Betreft keet ten behoeve van directie/toezicht					
		. . . . .	Situering: nader te bepalen in overleg met de					
		. . . . .	directie.					
		. . . . .	Keet voorzien van verwarming, stroom, water en					
		. . . . .	toilet. Kabels en leidingen op het terrein zijn					
		. . . . .	druk en spanningsloos. Eventueel benodigde					
		. . . . .	vergunningen door de aannemer te regelen.					
		. . . . .	Keet dient vanaf eind oktober 2009 beschikbaar te					
		. . . . .	zijn.					
		.7. . .	De keet heeft een grootte van ca. 50 m2, een kamer					
		. . . . .	ca. 5 x 6 m en een kamer ca. 3 x 3 m, stoelen en					
		. . . . .	tafels voor 10 personen, 2 afsluitbare (stalen)					
		. . . . .	kasten, 2 (afsluitbare) ladenkasten, 2 schrijfbu-					
		. . . . .	reaus met afsluitbare laden en kapstokken					
		. .2. .	1 telefoontoestel(len) via 1 netlijn en telefax-					
		. . . . .	aansluiting + computeraansluiting Shell.					
		. . . . .	3 draadloze internetaansluitingen					
		. . .9. .	1 keuken met met aanrecht, koelkast en					
		. . . . .	warmwatervoorziening.					
		. . . . .	A3 fotokopieerapparaat met sheetfeeder, inclusief					
		. . . . .	benodigd papier, huur- en gebruikskosten.					
		1	De aannemer draagt zorg voor het verstrekken en					
		. . . . .	serveren van warme en koude dranken, het schoon-					
		. . . . .	houden, het verwarmen en elektrisch verlichten,					
		. . . . .	het nodige drink- en waswater, zeep en schone					
		. . . . .	handdoeken .					
		. . . . .						
840050		. . . . .	Na de tekst 'Maatregelen conform uitvoeringsplan'					
		. . . . .	de tekst 'fase 2A/2B danwel fase 3' toevoegen.					
		. . . . .						

BESTEKS POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	CATALOGUSNUMMER DEFICODE 1:2:3:4:5:6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
840050	610299	. . . . .	Maatregelen t.b.v. stankoverlast/gevaarlijke stoffen.	EUR		N		
		. . . . .	Betreft: maatregelen ter voorkoming van stankoverlast en verhoogde concentraties gevaarlijke stoffen buiten de werkgrens					
		. . . . .	Maatregelen conform uitvoeringsplan fase 2A/2B danwel fase 3.					
		. . . . .	De maatregelen/luchtbehandeling dienen minimaal 2 weken voor aanvang van de werkzaamheden ter goedkeuring ingediend te worden bij de directie.					
		. . . . .						
871010		. . . . .	Het aantal stagnatiedagen wordt verhoogd naar 5 werkdagen					
		. . . . .						
871010	611499	. . . . .	Stagnatie kosten uitkeuring	keer	10,00	V		
		. . . . .	Alle stagnatie kosten die ontstaan ten gevolge van uitkeuring. Rekening houden met een stagnatie van 5 werkdagen. Dit in verband met overleg tussen de opdrachtgever, milieukundige begeleiding, aannemer en bureau Noordwaarts over een gezamelijk plan van aanpak van de restverontreiniging.					
		. . . . .						

BESTEKS POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	CATALOGUSNUMMER DEFICODE 1:2:3:4:5:6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
611010		. . . . .	Onderstaande tekst toevoegen:					
		. . . . .	'Exacte plaatsing en positionering in overleg met					
		. . . . .	toezichthouder/MKB-er'					
		. . . . .						
611010	522199	. . . . .	Aanbrengen stalen damwand.	m	55,00	V		
		. . . . .	Situering: langs ontgraving spot 20 tpv Grasweg.					
		. . . . .	Damwand K, zie tekening 406.					
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van een damwand ten					
		. . . . .	behoeve van bescherming van het aanliggend					
		. . . . .	perceel tijdens de ontgraving.					
		. . . . .	Damwand, gedimensioneerd volgens					
		. . . . .	bestekspostnr. 810010 (perceel 1)					
		. . . . .	Inclusief leveren en aanbrengen eventueel					
		. . . . .	noodzakelijke gordingen en overige					
		. . . . .	hulpconstructies.					
		. . . . .	Exacte plaatsing en positionering in overleg met					
		. . . . .	toezichthouder/MKB-er					
		. . . . .						
611040		. . . . .	Onderstaande tekst toevoegen:					
		. . . . .	'Exacte plaatsing en positionering in overleg met					
		. . . . .	toezichthouder/MKB-er'					
		. . . . .						
611040	522199	. . . . .	Aanbrengen stalen damwand.	m	40,00	V		
		. . . . .	Situering: langs Buiksloterkanaal. Damwand L, zie					
		. . . . .	tekening 406.					
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van een damwand ten					
		. . . . .	behoeve van bescherming aanliggend perceel					
		. . . . .	tijdens ontgraving.					
		. . . . .	Damwand, gedimensioneerd volgens					
		. . . . .	bestekspostnr. 810010 (perceel 1).					
		. . . . .	Inclusief leveren en aanbrengen eventueel					
		. . . . .	noodzakelijke gordingen en overige					
		. . . . .	hulpconstructies.					
		. . . . .	Exacte plaatsing en positionering in overleg met					
		. . . . .	toezichthouder/MKB-er					
		. . . . .						
612210		. . . . .	De tekst 'grove delen....plaatsen' verwijderen					
		. . . . .	en vervangen door:					
		. . . . .	'Grove delen puin verwijderen, ontdoen van					
		. . . . .	aanhangend vuil en apart in het tijdelijke depot					
		. . . . .	plaatsen.'					
		. . . . .						
612210	220101	. . . . .	Grond ontgraven uit put spot	m3	1.200,00	V		
		. . . . .	Situering: zie tek.nr. 403 spot 20					
		. . . . .	Betreft: bovenlaag van te ontgraven locatie.					
		. . . . .	Grondsoort: bovengrond zand/grond met puinresten.					
		. . . . .	Mobiele verontreinigingen < T					
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: meting in het werk					
		.9. . .	Ontgravingshoogte variabel, tussen ca. m.v. tot					
		. . . . .	2,0 m - m.v.					
		. . . . .	Laagsgewijs ontgraven in lagen van 0,25 m					
		. .9. .	Ontgravingsbreedte op bodem variabel					
		. . . .3.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,05 m					
		9	Grove delen puin verwijderen, ontdoen van					
		. . . . .	aanhangend vuil en apart in het tijdelijke depot					
		. . . . .	plaatsen.					
		. . . . .						
612220		. . . . .	De tekst 'grove delen....plaatsen' verwijderen					
		. . . . .	en vervangen door:					
		. . . . .	'Grove delen puin verwijderen, ontdoen van					
		. . . . .	aanhangend vuil en apart in het tijdelijke depot					
		. . . . .	plaatsen.'					
		. . . . .						
612220	220101	. . . . .	Grond ontgraven uit put spot	m3	7.100,00	V		
		. . . . .	Situering: zie tek.nr. 403 spot 19					
		. . . . .	Betreft: bovenlaag van te ontgraven locatie.					
		. . . . .	Grondsoort: bovengrond zand/grond met puinresten.					
		. . . . .	Mobiele verontreinigingen < T					
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: meting in het werk					

BESTEKS POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1:2:3:4:5:6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		.9. . . .	Ontgravingshoogte variabel, tussen ca. m.v. tot					
		. . . . .	2,5 m - m.v.					
		. . . . .	Laagsgewijs ontgraven in lagen van 0,25 m					
		. .9. . .	Ontgravingsbreedte op bodem variabel					
		. . . .3.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,05 m					
		9	Grove delen puin verwijderen, ontdoen van					
		. . . . .	aanhangend vuil en apart in het tijdelijke depot					
		. . . . .	plaatsen.					
		. . . . .						
612230		. . . . .	De tekst 'grove delen....plaatsen' verwijderen					
		. . . . .	en vervangen door:					
		. . . . .	'Grove delen puin verwijderen, ontdoen van					
		. . . . .	aanhangend vuil en apart in het tijdelijke depot					
		. . . . .	plaatsen.'					
		. . . . .						
612230	220101	. . . . .	Grond ontgraven uit talud	m3	7.000,00	V		
		. . . . .	Situering: zie tek.nr. 403 spot 19 en 20.					
		. . . . .	Betreft: talud ten behoeve van te ontgraven					
		. . . . .	locatie 19 en 20. Insteek ontgraving ligt buiten					
		. . . . .	spot 19 en 20.					
		. . . . .	Grondsoort: boven- en ondergrond zand/grond met					
		. . . . .	puinresten.					
		. . . . .	Mobiele verontreinigingen < T					
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: meting in het werk					
		.9. . .	Ontgravingshoogte variabel, tussen ca. m.v. tot					
		. . . . .	6,0 m - m.v.					
		. .9. .	Ontgravingsbreedte op bodem 0 m.					
		. . .1. .	Taluds 1 : 1					
		. . . .3.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,05 m					
		9	Grove delen puin verwijderen, ontdoen van					
		. . . . .	aanhangend vuil en apart in het tijdelijke depot					
		. . . . .	plaatsen.					
		. . . . .						
612330		. . . . .	Onderstaande tekst verwijderen:					
		. . . . .	'Bovenoppervlakte afhankelijk ..... te bepalen'					
		. . . . .						
612330	220301	. . . . .	Grond verwerken in tijdelijke opslag.	m3	15.300,00	V		
		. . . . .	Situering: tijdelijk depot					
		. . . . .	Grondsoort: bovengrond zand/grond					
		. . . . .	Mobiele verontreinigingen < T					
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: aan de hand van					
		. . . . .	hoeveelheidsbepaling van bestekspostnr. 612310 en					
		. . . . .	612320.					
		9.	Hoogte in overleg met de directie vast te stellen					
		. . . . .	In partijen met een maximum grootte van 2.000 ton					
		. . . . .						
612350		. . . . .	Onderstaande tekst verwijderen:					
		. . . . .	'Bovenoppervlakte afhankelijk ..... te bepalen'					
		. . . . .						
612350	220301	. . . . .	Grond verwerken in tijdelijke opslag.	m3	1.880,00	V		
		. . . . .	Grondsoort: twijfelgrond zand/grond					
		. . . . .	Mobiele verontreinigingen < T of > T					
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: aan de hand van					
		. . . . .	hoeveelheidsbepaling van bestekspostnr. 612340					
		9.	Hoogte in overleg met de directie vast te stellen					
		. . . . .	In partijen met een maximum grootte van 2.000 ton					
		. . . . .						
701		. . . . .	**GROND VERVOEREN NAAR TUSSENDEPOT**					
		. . . . .	GROND VERVOEREN NAAR TUSSENDEPOT					
		. . . . .	Onderstaande tekst verwijderen:					
		. . . . .	'- Het tijdelijk depot .....reiniger					
		. . . . .	- Het tijdelijk depot .....stortplaats'					
		. . . . .						
701010		. . . . .	Bestekspost 701010 wordt gesplitst in 701010 en					
		. . . . .	701020 en aangepast.					
		. . . . .	Bestekspost 701010 vervalt en wordt vervangen					
		. . . . .	door onderstaande post.					
		. . . . .						
701010	220201	. . . . .	Grond vervoeren.	m3	16.074,00	V		

BESTEKS POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	CATALOGUSNUMMER DEFICODE 1:2:3:4:5:6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	Betreft: verontreinigde grond (>T) afvoeren					
		. . . . .	buiten het werkterrein, vrijgekomen volgens					
		. . . . .	diversen besteksposten, inclusief partijkeuringen					
		. . . . .	en kosten voor tussenopslag.					
		. . . . .	Grondsoort: zand/klei					
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: meting in het werk					
		9.	Rekening houden met een asbestgehalte kleiner dan					
		. . . . .	1.000 mg/kg d.s. (gewogen gemiddelde)					
		. . . . .						
701020		. . . . .	Toevoegen bestekspost 701020					
		. . . . .						
701020	220201	. . . . .	Grond vervoeren.	m3	1.786,00	V		
		. . . . .	Betreft: verontreinigde grond (>T) afvoeren					
		. . . . .	buiten het werkterrein, vrijgekomen volgens					
		. . . . .	diversen besteksposten, inclusief partijkeuringen					
		. . . . .	en kosten voor tussenopslag.					
		. . . . .	Grondsoort: zand/klei					
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: meting in het werk					
		9.	Rekening houden met een asbestgehalte groter dan					
		. . . . .	1.000 mg/kg d.s. (gewogen gemiddelde). Deze grond					
		. . . . .	dient dubbel verpakt vervoerd te worden.					
		. . . . .						
703070		. . . . .	Onderstaande tekst toevoegen:					
		. . . . .	'Grond gaat, na acceptatie op het terrein van de					
		. . . . .	reiniger, in eigendom over aan de erkende					
		. . . . .	verwerker.'					
		. . . . .						
703070	171199	. . . . .	Grond storten	ton	1.518,00	V		
		. . . . .	Partij niet reinigbare grond					
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: aan de hand van					
		. . . . .	weegbonnen (weging op een geijkte weegbrug)					
		. . . . .	Grondsoort: zandig en/of kleiig materiaal.					
		. . . . .	Op basis van opslagkeuring wordt door de					
		. . . . .	aannemer een niet reinigbaarheidsverklaring bij					
		. . . . .	Senter Novem aangevraagd.					
		. . . . .	Storten op een erkende verwerkingslocatie ter					
		. . . . .	goedkeuring van de directie (een door het Bevoegd					
		. . . . .	gezag erkende inrichting).					
		. . . . .	Grond gaat, na acceptatie op het terrein van de					
		. . . . .	reiniger, in eigendom over aan de erkende					
		. . . . .	verwerker.					
		. . . . .						

HFD	PAR	ART	LID	
01				**ALGEMENE EN ADMINISTRATIEVE BEPALINGEN**
01	**01**	**07**		**OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN**
			07	Laatste aandachtstreepje: De tekst 'drie á vier weken' wordt vervangen door 'drie weken'.
01	**10**	**02**		**VERGUNNINGEN ALGEMEEN**
			01	De vraagtekens achter Rijkswaterstaat vervallen.
01	**11**			**VERBAND MET ANDERE WERKEN**
01	**11**	**01**		**WERKEN, DIE IN ELKANDER GRIJPEN**
			04	Toevoegen tekst: '3. Eventueel archeologisch onderzoek (zie tekening) Rekening houden met twee weken uitvoeringstijd.'
17	**03**	**01**		**OPBOUW REINIGINGSPRIJS/STORTPRIJS**
			02	Toevoegen tekst: 'inclusief belastingen'

Aldus opgemaakt te Alkmaar d.d. 3 juni 2009

Grontmij Nederland B.V.
Cluster Noordwest

[redacted]