

Ref. Nr.	Vragenronde	Onderwerp	Vraag	Antwoord
1	1	Rekenmodule MKI	In het tabblad optimalisatie is het pulldown-menu bij de productgroep niet beschikbaar. Graag een aangepaste versie van dit document.	Het pull-down menu is toegevoegd. Bij de nota is een nieuwe versie van de Rekenmodule (v2.0) bijgevoegd.
2	1	Rekenmodule MKI	In het tabblad cat. 1 LCA's is in het pulldown-menu kolom B bij het producttype de optie voor groenvoorzieningen en de daarbij behorende producten bomengrond en bomengranulaat in de kolom C product niet beschikbaar. Graag een aangepaste versie van dit document.	De categorie "Groenvoorzieningen" is aan het pull-down menu toegevoegd. Bij de nota is een nieuwe versie van de Rekenmodule (v2.0) bijgevoegd.
3	1	23007-TEK-DO-DET-01 Principedetail Overstort	Op tekening staat de schuif (2500mm breed) als diagonaal getekend in een put 2000x2000, dit kan niet i.v.m. de montage breedte van de schuif zelf. Leverancier adviseert een put van 3 meter breed waar recht een schuif van 2500mm in gemonteerd kan worden. (is de breedte wel nodig met de aangegeven diameter van de aanvoerende/afvoerende buis?)	Afmeting overstortput met besteksnummer 144230 en 144240 wordt gewijzigd naar een afmeting van 3000 x 3000 m.
4	1	Bijlagen bij bestek	De Rijksinspectie Digitale Infrastructuur (voorheen Agentschap Telecom) controleert of graafwerkzaamheden adequaat en overeenkomstig de WIBON worden uitgevoerd. In deze controle worden ook de taken van de opdrachtgever onderzocht. Het betreft het opstellen van een risico-inventarisatie en een maatregelenplan dat aangeeft welke acties worden uitgezet om de risico's uit de risico-inventarisatie te verkleinen. Wij signaleren dat de risico-inventarisatie en het maatregelenplan niet in de stukken is opgenomen en vragen u dit alsnog te verzorgen.	De risico-inventarisatie is uitgevoerd aan de hand van overleggen met de betrokken nutsbedrijven en het uitvoeren van proefsleuven. De resultaten hiervan zijn verwerkt in de uitvoeringstekeningen en aanvullende dwarsprofielen. Ook de beschikbare KLIC-informatie is hierin verwerkt. Op basis van deze stukken is inzichtelijk waar mogelijke risico's en knelpunten te verwachten zijn en waar aanvullende maatregelen nodig kunnen zijn. De aannemer is verantwoordelijk voor het opstellen van een werkplan, waarin de benodigde maatregelen worden uitgewerkt om deze risico's tijdens de uitvoering te beheersen en te beperken.
5	1	Bodem- en verhardingsonderzoek M23034-RAP-01	Waarom worden in het rapport de resultaten/conclusies van het funderingsonderzoek niet in tabelvorm opgenomen en wordt er alleen verwezen naar de analyse- en toetsingsresultaten in bijlage 9? Het is toch niet aan de inschrijvers conclusies te trekken uit de analyseresultaten? Tevens wordt er gesproken over verschillende typen fundatiemateriaal. In het bestek komt alleen de slakkenfundering terug. (waarvan zelfs een deel als teerhoudend moet worden afgevoerd)	Bij alle funderingsonderzoeken is geconstateerd dat het toepasbaar is.
6	1	Bodem- en verhardingsonderzoek M23034-RAP-01	Naast boring 09 staan er geen monsternummers. Zijn alle grondlagen van deze boring wel geanalyseerd? Boring 09 is ook nergens terug te vinden in de mengmonsters.	Niet alle boringen en bodemlagen worden automatisch meegenomen in het analyseplan. Het aantal boringen, analyses en onderzoek pakketten (conform de geldende NEN-normen) wordt bepaald op basis van de onderzoeksopzet en is erop gericht een voldoende representatief beeld van het onderzoeksgebied te verkrijgen.
7	1	Bodem- en verhardingsonderzoek M23034-RAP-01	Bodem- en verhardingsonderzoek M23034-RAP-01: De nummers van de boringen in het rapport zijn niet opvolgend. De missende nummers staan ook niet op de boorkaart. Zijn deze nummers niet geboord? Of om 1 of andere reden (bewust) niet opgenomen in het rapport, c.q. geanalyseerd? Dat geldt voor zowel de boringen buiten de asfaltverharding, als de Asf-boringen.	De missende nummers zijn asfaltboringen en zijn doorgenummerd als (bijvoorbeeld) ASF02.

8	1	Bodem- en verhardingsonderzoek M23034-RAP-01	Van de 110 boringen zijn er 22 stuks niet diep genoeg geboord, plus 1 die diep genoeg is geboord voor de buis, maar op het moment dat er een zandvang wordt toegepast niet diep genoeg is. Hoe wordt hiermee omgegaan? Worden deze alsnog, voor uitvoering, tot de juiste diepte geboord en geanalyseerd?	Ja, uitgangspunt is genoemde in bestek en rapport. Aanvullend onderzoek wordt uitgevoerd indien nodig en wordt voor start werk door opdrachtgever vrijgegeven.
9	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 132, par 81: Is deze paragraaf wel van toepassing op dit project?	Par 81 wordt verwijderd uit bestek.
10	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 131, par 80 17 01: Hier wordt een resultaatsverplichting beschreven. Graag hiervoor een calculeerbare bestekspost opnemen in deel 2.2. In deel 3 mogen geen verborgen kosten worden opgenomen.	Wijzen van verdichting is ter keuze aannemer en is beschreven in de betreffende bestekspost.
11	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 130, par 71 26: Is deze paragraaf wel van toepassing op dit project?	Par 71 26 wordt verwijderd uit bestek.
12	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 128, par 51: Is deze paragraaf wel van toepassing op dit project? (geen groenvoorzieningen in het bestek)	Par 51 wordt verwijderd uit bestek.
13	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 127, par 44 02 t/m 44 03: Zijn deze paragrafen wel van toepassing op dit project?	44 02 t/m 44 03 wordt verwijderd uit bestek.
14	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 126, par 41: Is deze paragraaf wel van toepassing op dit project?	Ja.
15	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 118, par 25 32 03, lid 10: Hier genoemde eis is niet haalbaar op het moment dat het een DT-/IT-riool betreft. (kan niet droog opgeleverd worden)	Dit kan geïnspecteerd worden door de bemaling te laten staan. Vaak blijft er een laagje water in staan, dat is acceptabel zolang het reinigen en inspecteren uitgevoerd kan worden.
16	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 115, par 23: Is deze paragraaf wel van toepassing op dit project?	Nee, par. 23 komt te vervallen.
17	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 110, par 01 26 02, lid 02: Zijn de hier vermelde eisen m.b.t oeverwerken van toepassing op dit project?	De vermelde eisen m.b.t. oeverwerken in par 01 26 02 lid 02 komen te vervallen.
18	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 108, par 01 15: Is deze paragraaf wel van toepassing op dit bestek? (wij zijn het conserveren van kunstwerken niet tegengekomen)	Dit betreft concerveren kunstwerken en komt niet voor in het bestek. Deel 01 15 komt te vervallen.

19	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 106, par 01 13 06, lid 03: 3e aandachtsstreepje: - alle te verrichten werkzaamheden moeten aaneensluitend en zonder onderbreking worden uitgevoerd. Gezien de werkzaamheden van derden en de mogelijk uit te voeren asbestinventarisaties en asbestsaneringen is deze eis niet haalbaar. 4e aandachtsstreepje: In deel 1 par 1.05 wordt geen datum genoemd. Alleen een aantal werkbare werkdagen.	Werkzaamheden van derden hebben invloed op de fasering van de aannemer, maar het werk kan gewoon aaneensluitend worden uitgevoerd. Tekst met opleverdatum is 550 werkbare werkdagen na datum aanvang (cf deel 1 par. 1.05).
20	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 105, par 01 10 03: Kunnen wij ervan uitgaan dat binnen het projectgebied/werkgrenzen geen parkeervergunningen, vergunningen gebruik openbare ruimte, etc. noodzakelijk zijn? Zie ook de andere vragen over depot/werkterrein.	Nee, hier kunt u niet van uitgaan. De benodigde vergunningen dienen aangevraagd te worden zoals benoemd in het bestek. Op dit moment is er geen sprake van betaald parkeren of vergunningsparkeren in de directe omgeving van het uit te voeren werk. De genoemde parkeervergunningen zijn in deze context dus niet van belang.
21	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 105, par 01 08 02: De bijdrage Fonds Collectieve kennis-CT is in november 2021 gewijzigd in Fonds Fysieke Leefomgeving. Wij gaan ervan uit dat met deze paragraaf ook de bijdrage FFL wordt bedoeld.	Ja, hier wordt de bijdrage FFL bedoeld. Bepaling 01 08 01 is aangepast.
22	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 105, par 01 08 01: Hier staat dat de bijdrage FFL wordt verlangd, terwijl deze paragraaf over de bijdrage RAW-systematiek gaat. De bijdrage FFL is iets heel anders dan de bijdrage RAW-systematiek. Bij het inlezen van het RSX-bestand staat er bij post 960010 dat de bijdrage RAW-systematiek 0,15% bedraagt. Dit is al enige tijd 0,25%.	Dit dient RAW systematiek te zijn. Afdracht wordt aangepast naar 0,25%.
23	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 102, post 950050: Heeft de opdrachtgever een idee welke buizen het betreft, zodat vooraf een asbestinventarisatie kan worden uitgevoerd? Realiseert de opdrachtgever zich dat pas geïnventariseerd kan worden wanneer een mogelijke asbestbuis wordt aangetroffen. En het werk op die locatie voor minimaal 5 weken stilligt? (mits de inventarisatie en het daaruit volgende rapport binnen een week gerealiseerd kan worden.) Worden eventuele stagnatiekosten ook op deze stelpost verrekend?	Dit betreft de asbest mantelbuizen, zie bijlage 17 welke is toegevoegd aan het bestek.

24	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 101, post 910010: Het aanwezige werkterrein is aangegeven op tek.nr. 23007-TEK-DO-OPB-01. Het werkterrein is echter niet op deze tekening aangegeven. Graag alsnog aangeven. Is er op dit werkterrein een voldoende zware elektra-aansluiting aanwezig om eventueel in de zetten elektrisch materieel (volgt uit aeriusberekening) op te kunnen laden? Zo niet, gaat de opdrachtgever deze ruim van tevoren aanvragen? Verbruikskosten op stelpost?	Werkterrein wordt ingericht binnen 1 km. Dit is aangepast in bestekspostnr. 910010 en deel 3 01.10.03 lid 02 Er is geen zware elektra-aansluiting aangevraagd om elektrisch materieel op te laden. We verwachten dat er alleen klein formaat elektrisch materieel ingezet hoeft te worden. De verbruikskosten dienen opgenomen te worden in de eenheidsprijzen.
25	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 99, posten 820020 en 820030: Dient de inschrijver rekening te houden met wielgraafmachines (2e regel), of met rupsgraafmachines (10e regel)?	Bestekspost wordt aangepast naar een hydraulische graafmachine.
26	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 96, post 162230: Wat zijn de afmetingen van de te leveren straatnaamborden?	Type 1.
27	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 95 en 96, posten 1622: Tekortkomende materialen leveren volgens stelpost 950010. Deze stelpost betreft echter het aanhelen van straatwerk en groen in tuinen.	Indien materiaal tekort komt wordt dit verrekend (leverkosten) volgens stelpost 950100 leveren verkeersborden.
28	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 93, posten 1612: Moeten in de lichtmasten geen aansluitvoorzieningen en aansluitkabels worden aangebracht?	Bestekspost 161220 is toegevoegd aan het bestek.
29	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 92, post 161150: Betreft het hier een eindmof, of een dubbele aftakmof?	Bestekspostnr. 161150 komt te vervallen. Bestekspostnr. 161160 wordt toegevoegd betreft aanbrengen dubbele aftakmof.
30	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 92, post 161120: Betreft het herschikken van bestaande kabel. Wat wordt verstaan onder 'herschikken'? Moet hier niet voor gegraven worden? Indien de bestaande kabel verlegd moet worden, is dat niet in 1 fase uit te voeren. Zit er voldoende overlengte in de kabel om te kunnen verleggen? Of moet er bij elk werkvak/fase een verbinding gemaakt te worden tussen de verlegde kabel en de bestaande kabel?	Hoeveelheid bestekspostnr. 161100 wordt aangepast zodat grondwerk voor 161120 ook uitgevoerd wordt. Uitgangspunt is voldoende overlengte en minimale afstand voor verlegging.
31	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 92, post 161110: De hoeveelheid ter inlichting ontbreekt.	Hoeveelheid ter inlichtingen wordt toegevoegd.

32	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 92, post 159110: In bestekspost 159110 "Aanleveren van revisiegegevens" wordt aangegeven dat revisiegegevens van asfaltverhardingen dienen te worden aangeleverd. Wij constateren dat bestaande asfaltverhardingen binnen het werk worden vervangen door straatbaksteenverharding en geen nieuwe asfaltverhardingen worden aangebracht. Kunt u toelichten op welke asfaltverhardingen deze revisieverplichting betrekking heeft, dan wel bevestigen dat dit onderdeel niet van toepassing is?	Asfaltrevisie wordt uit omschrijving gehaald.
33	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 89, post 154490: Hoe moeten wij de hoeveelheid resultaatsverplichting interpreteren? (0,53 stuk pasmaken!?)	Hoeveelheden afronden op hele banden.
34	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 89, posten 154470 en 154480: Is de straal van de hoekblokken en puntstukken bij een 18/20-band geen 50 cm?	Besteksposten 154470 en 154480 dit betreft een hoekblok 90 graden. Werkende lengte wordt uit besteksomschrijving gehaald.
35	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 88, posten 154420 en 154430: Is de hoeveelheid resultaatsverplichting niet erg theoretisch (,95 & ,67)?	Hoeveelheden afronden op helen banden.
36	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 88, post 154410: Alleen stellen in schrale beton? Niet in stelspecie met een steunrug van stampbeton? Is de hoeveelheid resultaatsverplichting niet erg theoretisch (,38)?	Nee.
37	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 86 t/m 89, posten 154210, 154310, 154420 & 154510: Cementspecie en stampbeton zijn aparte materialen. Graag de hoeveelheid ter inlichting splitsen.	Hoeveelheid ter inlichtingen wordt gesplitst.
38	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 85, post 153110: Hoeveelheid ter inlichting is te laag voor 5 streklagen. (rekening gehouden met 4 streklagen?)	Hoeveelheid ter inlichtingen wordt aangepast naar 22050 st.
39	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 83, post 152210: Graag aangeven hoeveel stuks keper- en halve stenen er geleverd moet gaan worden, c.q. hoeveel m gezaagd/geknipt moet gaan worden. Zonder toepassen van bisschopmutsen en het knjp-/zaagwerk dusdanig van invloed dat dit niet onder het 'normale' knipwerk kan worden geschaard. Is de hoeveelheid ter inlichting dan voldoende? (in keperverband incl. knip-/zaagverlies is 45 st/m2 onvoldoende)	Pasmaken dient in de eenheidsprijs te zitten cf standaard.

40	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 83, post 152130: Bij alle posten aangaande dikformaat stenen wordt 75 st/m2 aangehouden (incl. knip-/zaagverlies). Hier maar met 71 st/m2. Waarom? Waarom is de te leveren hoeveelheid niet afgerond op hele stenen naar boven? De hoeveelheid ter inlichting voor het leveren brekerzand ontbreekt.	Aanpassing in bestek: - hoeveelheid te leveren 2070 st - hoeveelheid ter inlichtingen: 75 st/m2 - hoeveelheid brekerzand te leveren toevoegen
41	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 82, post 152110: Keperverband: moet de zijkant geknipt worden, of moeten er keper- en 1/3 en 2/3 stenen geleverd worden? Het knipwerk bij keperverband is dusdanig van invloed op de productie/ kostprijs, dat het niet meer valt onder het ‘normale’ knipwerk. Graag hier dan een aparte post voor opnemen. Indien er keper- en 1/3- en 2/3-stenen moeten worden toegepast, graag de hoeveelheid ter inlichting hierop aanpassen. Indien er geknipt mag worden graag rekening houden met de hoeveelheid te leveren stenen.	Pasmaken dient in de eenheidsprijs te zitten cf standaard.
42	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 78, posten 147010 en 147020: Bij een D-/IT-riool is het niet mogelijk deze leeg te pompen. Het betreft immers een infiltratieriool, waarbij altijd water de buis binnendringt. Het enige wat mogelijk is, is een put aan het einde van de streng zo leeg mogelijk te pompen en te houden, zodat je de buis toch nog enigszins kan reinigen en inspecteren. E.e.a. is dan wel afhankelijk van de toestroom van water.....	Dit kan geïnspecteerd worden door de bemaling te laten staan. Vaak blijft er een laagje water in staan, dat is acceptabel zolang het reinigen en inspecteren uitgevoerd kan worden.
43	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 78, posten 146310 en 146320: Contactoppervlak opruwen, toepassen van ankers Ø8mm (lang 25 cm) en een 0,5 m3 beton per aansluiting.....Is dat allemaal niet een beetje erg overdreven? Die ankers komen wij nooit tegen bij het maken van aansluitingen op een betonput. 0,5 m3 beton per aansluiting hangt af van de diameter van de aansluitende leidingen, maar over het algemeen (zeker tot Ø315/400) volstaat 1 tot 3 kruiwagens!! (80-240 liter/aansluiting) Graag hier ook de diameters van de aansluitingen aangeven.	Hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd. Milieuklasse, hoogovencement, contactoppervlak opruwen, verankering is komen te vervallen in de besteksomschrijving. Enkel voorgeschreven betonsterkte.
44	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 77, post 146270: Wat is de helling van de uitstroombak? En het type/soort en diameter van de aansluitende leiding?	Toegevoegd wordt aan het bestek: - talud: 1:2 - aansluitende leiding 630 (PVC)
45	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 76, post 1462: Onder de post 1462 wordt hetzelfde putnummer vermeld als 1 van de putten onder de posten 1461. Wat is nu juist?	Bestekspostnr. 146170 betreft put 32572 en 325551. Bestekspostnr. 146270 betreft put 32570.

46	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 76, post 146170: Wat is de helling van de uitstroombak? En het type/soort en diameter van de aansluitende leidingen?	Toegevoegd wordt aan het bestek: - talud: 1:2 - aansluitende leiding 500 (PVC)
47	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 74 en 75, posten 146110 en 146120: Welke post is nu voor welk putnummer? Beide posten zijn exact hetzelfde voor de 2 genoemde putten. Kunnen deze 2 posten niet gewoon bij elkaar opgeteld worden, net als post 146130 (kespen voor 2 putten) en 146410 (baddingen voor 2 putten)?	Besteksposten 146110 en 146120 worden gebundeld tot 1 post.
48	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 72 en 73, posten 145010 en 145020: Post 145010 betreft de lage kolken in de Arcadialaan (op de HVC-leidingen). Dat zijn er geen 98, als de hoeveelheid resultaatsverplichting doet vermoeden. Dienen de hoeveelheden resultaatsverlichting van de posten 145010 en 145020 niet omgedraaid te worden?	Bestekspostnr. 145010 hoeveelheden worden gewijzigd naar 7 Bestekspostnr. 145020 hoeveelheden worden gewijzigd naar 98
49	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 71 en 72, posten 144510 en 144520: Graag de posten splitsen in putranden op betonputten en op kunststof putten. Het idee van het toepassen van een telescoop is dat je deze zo kan instellen dat je geen stelringen nog hebt en wel eventuele zettingen kan opvangen Post 144510: De SR 17 is 17 cm hoog en geen 24 cm. Welke moet er nu worden toegepast ? Graag de hoeveelheid ter inlichting invullen wat betreft de stelringen en te leveren Poltec 700.	Besteksposten worden gesplitst in aanbrengen op pvc en beton put. Aangegeven hoogte van 24 cm wordt gewijzigd naar 17. Hoeveelheid ter inlichtingen Poltec wordt toegevoegd.
50	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 71, posten 144410 en 144420: Is genoemde wanddikte wel juist? Wij kennen geen leverancier, waarvan de wanddikte van rioolputten 20 cm dik is.	Bestekspost 144210 wanddikte aanpassen naar: 150 mm Bestekspost 144220 wanddikte aanpassen naar: 150 mm Bestekspost 144230 en 144240 wanddikte handhaven: 200 mm
51	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 71, post 144310: Genoemde tekening is geen puttenstaat. Het geeft alleen maar aan welke put van kunststof is (met diameter) en welke van beton (met inwendige afmetingen). Het is ondoenlijk voor de inschrijver om van zoveel putten de puthoogte en het aantal aansluitingen uit te trekken. Graag de totale/gemiddelde puthoogte opgeven en het totaal aantal aansluitingen per soort en diameter, zodat deze post calculeerbaar wordt. Zoals het nu in het bestek staat moet er bijzonder veel inspanning worden geleverd en staat niet iedereen gelijk aan de streep. Zoals de Tegra-putten hier staan omschreven is de bestekschrijver uitgegaan van een modulaire opbouw/opbouw in afzonderlijke componenten (=Tegra-snel) i.p.v. klantspecifieke putten. Klopt dat? Tegra-snel putten hebben alle aansluitingen in de bodem. Wat moet er nu toegepast worden?	Puttenstaat wordt aangeleverd.

52	1	Bestek	Besteknr. 2026-04 pag. 70, Post 144250 & principedetail overstort: Er wordt een kos-1 gevraagd, deze (kleine) schuif is een enkel spindel schuif en gaat tot ca 1200mm breed. Dit zal volgens leverancier een kos-II moeten worden (zeker gezien de slag ca 1200mm). Op tekening wordt dan weer gesproken over het toepassen overstortschuif type: kos-gl. Wat nu aanhouden?	kOS-1 wordt gewijzigd in Kos-2.
53	1	Bestek	Besteknr. 2026-04 pag. 70, Post 144250 & principedetail Overstort: Is min. 2,5 meter overstort wel nodig voor een buis aan/afvoer 500mm? 23007-TEK-DO-RIO-06 is een aansluiting te zien op beweegbare overstort van PP 600mm. Wat dienen we nu aan te houden?	Zie vraag 3.
54	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 69, posten 144210 t/m 144240: Is genoemde wanddikte wel juist? Wij kennen geen leverancier, waarvan de wanddikte van rioolputten 20 cm dik is. Alle betonputten in het DIT-stelsel moeten worden voorzien van een zandvang, met uitzondering van de putten uit post 144210. Dienen deze geen zandvang te hebben dan? Hoe diep moet de zandvang zijn?	Bestekspost 144210 wanddikte aanpassen naar: 150 mm Bestekspost 144220 wanddikte aanpassen naar: 150 mm Bestekspost 144230 en 144240 wanddikte handhaven: 200 mm
55	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 68, posten 144110, 144120: Genoemde tekening is geen puttenstaat. Het geeft alleen maar aan welke put van kunststof is (met diameter) en welke van beton (met inwendige afmetingen). Het is ondoenlijk voor de inschrijver om van zoveel putten de puthoogte en het aantal aansluitingen uit te trekken. Graag de totale/gemiddelde puthoogte opgeven en het totaal aantal aansluitingen per soort en diameter, zodat deze post calculeerbaar wordt. Zoals het nu in het bestek staat moet er bijzonder veel inspanning worden geleverd en staat niet iedereen gelijk aan de streep. Wat is de diepte van de zandvang? Zoals de Tegra-putten hier staan omschreven is de bestekschrijver uitgegaan van een modulaire opbouw/opbouw in afzonderlijke componenten (=Tegra-snel) i.p.v. klantspecifieke putten. Klopt dat? Tegra-snel putten hebben alle aansluitingen in de bodem en hebben geen zandvang. Ook hebben de Tegra-snel putten standaard mof-aansluitingen voor een gladde buis. Hierdoor moeten op elke aansluiting, waar een X-stream buis op aankomt (DT/IT), een verloop worden toegepast. Wat moet er nu toegepast worden? Een Tegra-put Ø 1000 heeft een excentrische conus naar de schacht Ø600 en geen centrische verloop.	Puttenstaat wordt geleverd. 25 cm zandvang toepassen Aangegeven in de post (cf. voorschrift leverancier Wavin) dat dit op elkaar aangesloten kan en dient te worden.

56	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 67, posten 143710 en 143730: Zijn deze posten geen dubbeling van elkaar?	Nominale middellijn van bestekspostnr. 143710 aanpassen naar 150 mm.
57	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 67, post 143640: De posten 1436 betreffen toch de DWA-huisaansluitingen Ø160? Waarom wordt hier dan een HWA erfscheidingsputje genoemd en staan er geen HWA erfscheidingsputjes onder de HWA huisaansluitingen Ø160? Volgens de detailtekening dienen deze putjes te worden opgehoogd tot 25 cm onder maaiveld. Graag voor het ophogen van de erfscheidingsputje een aparte verrekenbare bestekpost opnemen (in stuks verrekenbaar), incl. de hoeveelheid ter inlichting voor het leveren van de benodigde buis Ø315 (in m1).	In bestekspostnr. 143540 en 143640 wordt de tekst hwa aangepast naar dwa. Bestekspostnr. 143550, 143560 en 143650, 143660 worden toegevoegd voor het ophogen met pvc 315 cf detail. incl afdekkap
58	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 67, post 143620: Hoeveel m uit deze post betreft standpijp en hoeveel meter uitlegger? Graag deze post splitsen in standpijpen en uitleggers. Het aanbrengen van standpijpen is immers een aparte handeling.	Uitgangspunt: 0,50 m standpijp per uitlegger, toevoegen aan besteksposten.
59	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 66, post 143540: De posten 1435 betreffen toch de DWA-huisaansluitingen Ø125? Waarom wordt hier dan een HWA erfscheidingsputje genoemd en staan er geen HWA erfscheidingsputjes onder de HWA huisaansluitingen? Volgens de detailtekening dienen deze putjes te worden opgehoogd tot 25 cm onder maaiveld. Graag voor het ophogen van de erfscheidingsputje een aparte verrekenbare bestekpost opnemen (in stuks verrekenbaar), incl. de hoeveelheid ter inlichting voor het leveren van de benodigde buis Ø315 (in m1).	In bestekspostnr. 143540 en 143640 wordt de tekst hwa aangepast naar dwa. Bestekspostnr. 143550, 143560 en 143650, 143660 worden toegevoegd voor het ophogen met pvc 315 cf detail. incl afdekkap.
60	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 66, post 143520: Hoeveel m uit deze post betreft standpijp en hoeveel meter uitlegger? Graag deze post splitsen in standpijpen en uitleggers. Het aanbrengen van standpijpen is immers een aparte handeling.	Uitgangspunt: 0,50 m standpijp per uitlegger, toevoegen aan besteksposten.
61	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 65, post 143440: Een stroom T-stuk heeft geen zettingsconstructie dat zijn 2 aparte hulpstukken. Hoeveelheid ter inlichting hierop aanpassen. Is de zetting in de knevelinlaat niet voldoende?	Type hulpstuk wordt aangepast naar: zettingstrooms T stuk 88 gr.
62	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 65, post 143420: Hoeveel m uit deze post betreft standpijp en hoeveel meter uitlegger? Graag deze post splitsen in standpijpen en uitleggers. Het aanbrengen van standpijpen is immers een aparte handeling.	Uitgangspunt: 0,50 m standpijp per uitlegger, toevoegen aan besteksposten.
63	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 65, post 143410: Hoeveelheid ter inlichting ontbreekt.	Posten 1434 komen te vervallen.

64	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 64, post 143320: Hoeveel m uit deze post betreft standpijp en hoeveel meter uitlegger? Graag deze post splitsen in standpijpen en uitleggers. Het aanbrengen van standpijpen is immers een aparte handeling.	Uitgangspunt: 0,50 m standpijp per uitlegger, toevoegen aan besteksposten.
65	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 64, post 143310: Een stroom T-stuk heeft geen zettingsconstructie dat zijn 2 aparte hulpstukken. Hoeveelheid ter inlichting hierop aanpassen. Is de zetting in de knevelinlaat niet voldoende?	Type hulpstuk wordt aangepast naar: zettingstrooms T stuk 88 gr.
66	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 63, post 143280: Wordt met bochtstuk 88 gr, niet een T-stuk bedoeld? Moet de hoeveelheid resultaatsverplichting niet 2x het aantal standpijpen zijn?	Aanpassen na T-stuk.
67	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 63, posten 143250 en 143270: Een stroom T-stuk heeft geen zettingsconstructie dat zijn 2 aparte hulpstukken. Hoeveelheid ter inlichting hierop aanpassen. Is de zetting in de knevelinlaat niet voldoende?	Type hulpstuk wordt aangepast naar: zettingstrooms T stuk 88 gr.
68	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 63, post 143230: Klopt de tekst “huisaansluiting” in de 2e regel?	Tekst huisaansluiting wordt verwijderd.
69	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 63, posten 143220 en 143230: Hoeveel m uit deze posten betreft standpijp en hoeveel meter uitlegger? Graag deze posten, per diameter, splitsen in standpijpen en uitleggers. Het aanbrengen van standpijpen is immers een aparte handeling.	Uitgangspunt: 0,50 m standpijp per uitlegger, toevoegen aan besteksposten.
70	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 62, post 143170: Verloopstuk aanbrengen na bochtstuk 45 gr..... welk bochtstuk 45 gr? Er worden alleen bochten 88° toegepast op de standpijpen Ø160. Moet elke aansluiting Ø160, na de standpijp en bocht, worden voorzien van een uitlegger Ø125 ? Waarom dan een standpijp Ø160? (als er geen 2 uitleggers Ø125 met een T-stuk op 1 standpijp Ø160 wordt aangesloten.)	Aanpassen naar 88 graden bocht. Nee, enkel op de inlaten welke 160 mm zijn.
71	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 61 en 62, posten 143120 en 143130: Hoeveel m uit deze posten betreft standpijp en hoeveel meter uitlegger? Graag deze posten, per diameter, splitsen in standpijpen en uitleggers. Het aanbrengen van standpijpen is immers een aparte handeling. De verhouding tussen meters buis i.r.t. het aantal aansluitingen verschilt enorm tussen Ø125 en Ø160. Is dat juist?	Uitgangspunt: 0,50 m standpijp per uitlegger, toevoegen aan besteksposten.

72	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 61, post 142410: Waar ligt deze duiker? (straatnaam + huisnr. dichtbij?) Het afspeuren van 6 tekeningen om 4 m betonbuis te vinden is ondoenlijk Moet de betonnen duiker expliciet gewapend zijn? Uitstroombakken of afgeschuinde buizen (talud?) aan de uiteinden? Of is het toch een stukje DWA-riool? Graag meer duidelijkheid over deze 4m.....	Wijzigen in PP 400 mm in de Pieter Langedijkstraat 19.
73	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 57, post 141050: Betreft deze post nu het toepassen van een sleufkist (met dezelfde lengte als post 141040), of het opvangen van (overstekenende) kabels en leidingen voor al het rioolwerk? Het is niet duidelijk wat er met deze post wordt bedoeld en wat er gerekend moet gaan worden.	Dit is een dubbeling. Bestekspost 141050 komt te vervallen.
74	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 57, post 141040: Volgens de doorsnedetekeningen wordt op bepaalde delen de sleufkist strak tegen een kabel of leiding geplaatst. (zelfs de kabel/leiding OP de wand van de sleufkist.....) Gezien de mogelijk afwijkende ligging van de kabel en/of leiding is het zelfs onwenselijk/onverantwoord zo dicht op de kabel/leiding toepassen van een sleufkist. Ook is de sleufbreedte van 90 cm, met die diepte onwerkbaar. Is het volschuimen van het riool, te dicht op bestaande kabels en leidingen, niet een betere optie?	We hebben gekeken naar het arbo N. B. Sleuven met een diepte tussen 1,0 en 1,75 m hebben een minimale breedte van 0,80 m; ligt de diepte tussen 1,75 en 4 m, dan bedraagt de minimale breedte 0,90 m, en is de diepte meer dan 4 m, dan is de breedte minimaal 1 m. https://www.agroarbo.nl/groen-grond-infra/werken-putten-en-sleuven/ er zijn proefsleuven opgenomen in bestek deze zijn oa voor zulke locaties als er twijfel is. wij denken dat het uitvoerbaar moet zijn.
75	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 54 t/m 56, posten 1371 en 1372: Het verwerken in, en ontgraven uit depot zijn 2 aparte handelingen. Graag hier aparte bestekposten van maken. Zoals het nu staat is onduidelijk wanneer nu wat kan worden afgerekend tijdens uitvoering.	Dit dient afgeprijsd te worden in de onderliggende bundelposten.

76	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 54, post 137010: Bij een project als dit, herinrichting van een hele wijk, incl. rioolvervanging, kan het toch niet zo zijn dat de inschrijver voor een openbare inschrijving verantwoordelijk is voor het bepalen van mogelijke depotlocaties!? Wat als achteraf blijkt dat beoogde locatie(s) niet mogelijk zijn, of er geen vergunning wordt verkregen? De depotlocatie, en dus de transportafstanden, zijn essentieel voor de calculatie/inschrijving, maar ook voor de in te dienen aeriusberekening. De grootte van het depot is ook van belang: is het groot genoeg voor hetgeen er opgeslagen moet worden? Bij een openbare aanbesteding, waarbij een aeriusberekening wordt verlangd bij inschrijving, verwachten wij dat de opdrachtgever/eigenaar zelf een depotlocatie/ketenterrein heeft uitgezocht/bepaald, zodat elke inschrijver (ook niet uit de regio afkomstig) hier rekening mee kan houden bij inschrijving. Ook gaan wij ervan uit dat wanneer er vergunningen nodig zijn voor het depot/ketenterrein, de opdrachtgever deze zelf aanvraagt en ook eventuele precario voor zijn rekening neemt. Ook graag de grootte aangeven van de toe te passen folie en rijplaten. Ook de lengte van de toe te passen bouwhekken. Deze post is voor inschrijving niet calculeerbaar en zeker niet kostenhomogeen.	Depotlocatie max. 1 km van werk. Inschrijver dient vergunning aan te vragen volgens bestek.
77	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 54, post 136320: Het betreft hier 2 verschillende milieukundige klassen. Deze post splitsen naar de verschillende milieukundige klassen en grondsoorten. Grond vrijgekomen bij bij bestekspostnr. xxxxxx. Graag het postnummer invullen.	Bestekspost 136320 komt te vervallen. Bestekspost 136310 betreft het afvoeren van veen. (tekst teelgrond in betreft wordt aangepast naar veen).
78	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 53, post 136240: Wat is hier de grondsoort? Als gekeken wordt naar de post van vrijkomen, gaat het om teelgrond, klasse wonen/industrie. Is de hier vermelde klasse AW wel juist?	Dit betreft grond klasse wonen.
79	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 52, posten 135110 en 135210: Met welke lengte van de sleuf is hier rekening gehouden? Is een ontgravingshoogte van gemiddeld 1,50 m voor huis- en kolkaansluitingen niet erg overdreven? Volgens de dwarsprofielen liggen de huis- en kolkaansluitingen deels in de funderingslaag onder de verhardingen of er strak onder. Is de diepte van de huisaansluitingen vooraf onderzocht? Als deze inderdaad erg diep liggen, is dat van invloed op de diepteligging van het hoofdriool.	Lengte kan berekend worden adh ontgravingshoogte en breedte. Nee, de te verwijderen aansluitingen liggen diep.

80	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 50 en 51, posten 1344: Waarom zijn de aanvulposten niet onderverdeeld in met/zonder sleufkist (zoals de posten ontgraven)? Een sleufkist is niet alleen een bepalende factor voor ontgraven, maar ook voor het verwijderen of aanleggen van leidingen en het aanvullen.... En naar de diverse (sub)categorieën als eerder gevraagd/opgemerkt? Nu is niet te achterhalen welk post betrekking heeft op welke streng, ontgravingsposten, verwijderposten, vervangposten en aanlegposten. Zoals eerder gemeld is het geheel nu niet calculeerbaar.	De ontgravingsposten zijn gesplitst in ontgraven met en zonder sleufkist. Het aanvullen van de sleuf is dezelfde werkgang wanneer je dit met of zonder sleufkist uitvoert. In alle besteksposten voor het ontgraven van rioolsleuven wordt verwezen naar de betreffende dwarsprofielen.
81	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 49 en 50, posten 134310 t/m 134350: Bij gebruik maken van een sleufkist (1,20 m tot 2,65 m diep) is een ontgravingsbreedte op de bodem van 90 cm erg smal. Je kan je dus niet naast de buis bewegen.... Post 134360 geeft en bodembreedte aan van 2,85 m. Dat is niet juist. De bodem zit t.p.v. de sleufkist, welke maar 90 cm breed is.	we hebben gekeken naar het arbo N. B. Sleuven met een diepte tussen 1,0 en 1,75 m hebben een minimale breedte van 0,80 m; ligt de diepte tussen 1,75 en 4 m, dan bedraagt de minimale breedte 0,90 m, en is de diepte meer dan 4 m, dan is de breedte minimaal 1 m. https://www.agroarbo.nl/groen-grond-infra/werken-putten-en-sleuven/ er zijn proefsleuven opgenomen in bestek deze zijn oa voor zulke locaties als er twijfel is, wij denken dat het uitvoerbaar moet zijn.
82	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 45 e.v., posten 134: Graag de posten splitsen, buiten de diepte, naar de volgende (sub)categorieën: -Alleen verwijderen oud hoofriool -Verwijderen oud hoofdriool en aanleg nieuw hoofdriool (vervanging) -Alleen aanleg nieuw hoofriool Er is nu geen touw aan vast te knopen welke ontgravingsposten nu horen bij welke verwijder posten, vervangstrengen of alleen nieuwe aanleg. Bij de diverse situeringen wordt alleen een dwarsprofiel genoemd. Niet de lengte van het desbetreffende dwarsprofiel waarmee is gerekend. Dan is het toch niet calculeerbaar!? Gaat het nu om totaal ca. 100m sleuf, is het nog wel uit te zoeken a.d.h.v. de tekeningen, maar dit zijn zoveel variaties, dat het niets meer te maken heeft met de RAW-systematiek en de proportionele inspanning om tot een inschrijving te komen. Bovenstaande geldt zowel voor het ontgraven (met of zonder kist) , als voor het aanvullen.	In de betreffende ontgravingspost is aangegeven om welke te verwijderen / aan te brengen rioolstreng dit gaat. Voorbeeld: verwijderen DWA riool bij DP-17 - Huibert Pootlaan (DP-17 wordt verwezen naar dwarsprofiel 17.
83	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 43 en 44, posten 133210 t/m 133260: Graag bij elke post aangeven om hoeveel groenvakken het gaat. Deze posten zijn nu niet eenduidig en niet kostenhomogeen.	Aan de besteksposten 133210 t/m 133250 wordt toegevoegd het aantal vakken.
84	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 43, posten 133150: “Situering: volgens detail 'groeiplaatsverbetering t.b.v. bomen in verharding' zie grondwerktekening”. Om hoeveel plantvakken gaat het hier? (schaalgrootte)	Aantal vakken wordt toegevoegd aan de bestekspost.

85	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 43, posten 133140: “Situering: volgens detail 'groeiplaatsverbetering t.b.v. bomen in groenstroken' zie grondwerktekening”. Om hoeveel plantvakken gaat het hier? (schaalgrootte)	Aantal vakken wordt toegevoegd aan de bestekspost.
86	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 42, post 133120: Waarom wijkt de grondsoort en milieukundige klasse hier af van post 123320 (frezen gras t.p.v. wadi's) Om welke grondsoort gaat het hier ? Het gaat hier om 2 aparte milieukundige klassen. Graag de post opsplitsen. “Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr. xxxxxx” ... graag het postnummer invullen.	In bestekspost 123320 wordt de grondsoort gewijzigd naar grond, conform milieukundige onderzoeken, indicatief klasse wonen. Het betreft klasse wonen Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr. 136240
87	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 37, posten 131210 en 131230: Dit betreffen tijdsafhankelijke posten. Graag de hoeveelheid resultaatsverplichting wijzigen in weken verrekenbaar. Gaat het hier om het monitoren/instandhouden van 1 peilbuis (in de buurt van de werkzaamheden), of om de monitoring/instandhouden van 13 peilbuizen, verspreid over de wijk? Wat hier de bedoeling is, is niet uit het bemalingsadvies te halen.	Deze post wordt niet gewijzigd en blijft een euro post. Er worden 13 peilbuizen geplaatst aan het begin van het werk en gedurende het hele werk gemonitord worden.
88	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 36, post 1311: Hoe komt de bestekschrijver aan 13 fasen? Is uitgegaan van het aantal rioleringsdelen als vermeld in het bemalingsadvies? In het bemalingsadvies gaat alleen maar om die riooldelen van gelijke diepte/grondlagen in 1 riooldeel. Dit heeft niets te maken met de uitvoeringsfasen en beoogde werkvakken. Er zijn riooldelen bij, vallend onder 1 riooldeel, die 8 tot 10 keer een aantal meters voorkomen, verspreid over het hele projectgebied. Het werk wordt niet per riooldeel uitgevoerd. Dan spring je van de hak op de tak en is de hele wijk een zootje en niet bereikbaar. O.b.v. gestelde eisen (bereikbaarheid nood- en hulpdiensten kom je op meer dan 50 werkvakken uit. Je gebruikt de bemaling ook om het voorgaande werkvak in te wateren, dus ben je meerdere vakken tegelijk aan het bemalen.	In bestekspost 1311 wordt de tekst '13 fasen' gehaald. Dit is aan de aannemer.
89	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 33, post 127450 en 127460: Als het gaat om buizen van voor 1994, moeten ook de verbindingen in gresbuizen geïnventariseerd worden op asbest. (geteerd jijntouw)	Bestekspost is tekstueel aangepast dat dit gres buizen betreft.

90	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 33, post 127440: Is hier al een asbestinventarisatie voor uitgevoerd? Welke risicoklasse betreft het hier? Welke huisaansluitingen gaat het hier over? Liggen meerdere aansluitingen in 1 sleuf? Qua wet- en regelgeving is hier wel wat aan de hand. Hier moet zeker een sloopmelding voor worden gedaan, aangemeld worden in het LAVS en uitgevoerd worden door een daartoe gecertificeerd/vergund asbest verwijderingsbedrijf. Dus moet ook vooraf bekend zijn over welke oppervlakte de veiligheidsvoorzieningen moeten worden getroffen. En welk gebied moet worden afgeschermd.	Inventarisatie dient uitgevoerd te worden cf bestek door aannemer. Risicoklasse is toegevoegd aan de betreffende besteksposten. Dit betreft gres huisaansluitingen. Nee, maar als blijkt uit onderzoek dat dit asbesthoudens is, dan er van uitgaan dat overige ook asbesthoudend zijn.
91	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 32 en 34, posten 127280 en 127480: Post 127280: Uitvoeringsmethode, c.q. veiligheidsvoorzieningen, alsook wie de sanering mag uitvoeren is afhankelijk van de risicoklasse. (volgens de huidige wet- en regelgeving). De verwachting is dat Q1 2027 de gewijzigde wet- en regelgeving m.b.t. asbest in werking treedt. Pas als geïnventariseerd is, kan de uitvoeringsmethode worden bepaald, als de te nemen veiligheidsmaatregelen (o.b.v. van de huidige wet- en regelgeving) Ook een mogelijke validatie-/emissiemeting is zonder inventarisatierapport niet mogelijk. Daarom ook een asbestinventarisatie voorafgaan aan het opstellen van een bestek uitvoeren. Bij het saneren van asbesthoudende mofverbindingen saneer je niet apart de mofverbindingen en/of bitumenband. Het is een onderdeel van de rioolvervanging, c.q. verwijdering van het riool (en dus productie bepalend). Dus alleen het aantal verbindingen noemen is niet relevant. Het gaat erom welke strengen het betreft en hoe het in de fasering/werkvakken past. Sowieso moet er bij het aantreffen van asbesthoudende verbindingen een sloopmelding worden gedaan (doorlooptijd 4 weken) en worden aangemeld in het LAVS. (ook de inventarisatie zelf) De hoeveelheid ter inlichtingen is veel te laag ingeschat. Het gaat om de hele mofverbinding (incl. de buis), rekening houdend met een veiligheidsmarge naast de mofverbinding. (geldt ook voor inlaten) Is het de bestekschrijver/opdrachtgever bekend dat, wanneer er asbesthoudende rioolkit is toegepast, de werkende lengte van de betonbuizen meestal maar 1m is?	Risicoklasse is benoemd in de bestekspost. Het betreft alle strengen. Hoeveelheid ter inlichting is aangepast.

92	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 31 en 34, posten 127270 en 127470: Het aantal te inventariseren locaties is afhankelijk van het jaar van aanleg (moet bij de opdrachtgever bekend zijn), de diameter van de buis en het aantal strengen/lengte van een bepaalde diameter met bijbehorend jaartal van aanleg. Ook is het mogelijk dat om de mofverbinding nog een bitumenband aanwezig is. Deze kan ook asbest bevatten. 1 monster/analyse van een mofverbinding is sowieso niet afdoende. (minimaal 2 i.v.m. hetrogeen asbest in rioolkit). Indien er ook een bitumenband om de mofverbinding zit worden dit meer monsters/analyses (min. 2 per verbinding; hetrogeen). Ook de te graven diepte van elk proefgat is bepalend voor de productie/kosten. (en mogelijke bemaling) Dit onderzoek, net als een bodem-/verhardingsonderzoek en het graven van proefsleuven, dient voorafgaand aan het opstellen van het bestek te worden uitgevoerd. Het vervolg (o.a. veiligheidsvoorzieningen en uitvoeringsmethode) is afhankelijk van dit onderzoek.	In de besteksposten 1272270 en 147470 is aangegeven dat naast de moffenkit ook 1 m buis verwijderd / afgevoerd dient te worden.
93	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 30 e.v., posten 1272: Bij de grondwerkposten (ontgraven) wordt een onderscheid gemaakt tussen open ontgraving en toepassen van voorzieningen t.b.v. inkalven sleuf. Waarom is bij het verwijderen van de buizen dit onderscheid niet gemaakt. Graag de verwijderposten splitsen in lengte open ontgraving en lengte toepassen voorzieningen t.b.v. inkalven sleuf. (sleufkist is erg productiebepalend)	de kosten voor productie verlies kunnen in de posten voorzieningen tbv inkavel sleuf worden afgerekend.
94	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 30 t/m 34, posten 1272 t/m 1274: Graag de kolom hoeveelheid ter inlichting (juist) invullen.	Hoeveelheid ter inlichtingen voor posten 1272 t/m 1274 wordt toegevoegd.
95	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 30, post 127160: “Betreft: inspectie bestaande riolering”. “Situering: riolering welke volgeschuimd wordt volgens bestekspostnr. 1275”. Is de hier genoemde hoeveelheid resultaatsverplichting dan wel juist ? Verderop in de post gaat het over nieuwe (kunststof) riolering, terwijl daarvoor post 147080 is opgenomen. Wat is nu juist? Wat is het nut van inspecteren vol te schuimen riool?	Bestekspost wordt aangepast naar enkel inspectie van riool dat wordt volgeschuimd. Dit betreft 357 m
96	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 28, post 125220: Incl. fundering van menggranulaat?? De fundering onder de asfaltverhardingen, als deze al aanwezig is, bestaat uit hoogovenslakken en niet uit menggranulaat. (volgens post 124290) Het opnemen van de fundering hoort niet thuis onder deze post, maar onder het verwijderen van funderingslagen. (124290?)	Dit zegt alleen iets over waar de kantopsluiting op aangebracht is.

97	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 27, post 124290: Een funderingslaag van hoogovenslakken is nooit ‘ongebonden’. Ook wordt hier niet de milieukundige kwaliteit aangegeven. Volgens het asfaltonderzoek wordt gemeld dat t.p.v. onderlagen van teerhoudende gepenetreerd steen ook de funderingslagen van slakken als teerhoudend dienen te worden beschouwd en als zodanig dienen te worden afgevoerd. Deze post heeft het alleen maar over teervrije funderingslaag van slakken. Graag deze post opsplitsen in teervrije en teerhoudende funderingslaag van slakken.	Wijzigen in teerhoudend gebonden funderingsmateriaal.
98	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 25 en 26, posten 1242: Als na frezen van de teerhoudende laag (incl. veiligheidsmarge) teervrij asfalt achterblijft, moet deze (onder)laag dan evengoed gefreesd worden, of mag dit ook opgebroken worden? Gezien de te verwachten grootte van de werkvakken (a.d.h.v. gestelde eisen) is frezen van de onderlagen/complete teervrije asfaltverharding niet de meest efficiënte keuze (lawaaï, stofvorming, aantal keren aan- en afvoer, kosten)	Ja, uitvoeren conform bestek.
99	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 24 t/m 27, posten 124: Het lijkt erop dat bij het selectief frezen van asfalt geen rekening is gehouden met de veiligheidsmarge van 20 mm (aan de boven- én onderzijde van de teerhoudende laag)? Bij ernstige spoorvorming wordt deze veiligheidszone zelfs vergroot met de diepte van het aanwezige spoor.	In de posten 1241 wordt de veiligheidsmarge van 20 boven- en onder toegevoegd.
100	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 23, post 123120: Verwijderen begroeiing is op de opbreektekeningen niet terug te vinden. Graag de locaties (en schaalgrootte) aangeven.	Situering: in de Pieter Langedijkstraat is toegevoegd aan bestek.
101	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 23, post 123110: Volgens de legenda op tekening dienen de stobben gefreesd te worden. Dit wijkt af van de bestekspost. Is de hoeveelheid ter inlichting reëel? (113 kg/stobbe)	Hoeveelheid ter inlichtingen wordt aangepast naar 250 kg/stobbe.
102	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 22, posten 122240 122250: Termen als ‘eventueel’ en ‘indien nodig’ maken een post niet eenduidig en niet kostenhomogeen. Hoeveel objecten moeten er nu in depot gezet worden? Hoeveel objecten moeten nu worden opgelengd? Hoeveel meter kabel betreft dit (hoeveelheid ter inlichting)?	Eventueel' en 'Indien nodig' wordt uit de omschrijving verwijderd. Uitgangspunt is dat dit noodzakelijk is.
103	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 21, post 122230: Welke materialen moeten worden afgeleverd bij een opslag en welke materialen moeten nu worden afgevoerd?	Alle herbruikbare materialen naar opslag. Overige niet herbruikbare materialen naar inrichting.

104	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 20, post 122120: Een kunststof afzetpaal (diamantkop) heeft geen betonnen fundatie.	Inclusief fundatie wordt gewijzigd naar exclusief fundatie.
105	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 19, post 121110: Graag kolom hoeveelheid ter inlichting invullen t.b.v. afvoer vrijgekomen vuil. (met hoeveel afval dient de inschrijver rekening te houden)	Er wordt een hoeveelheid ter inlichtingen van 0,4 ton ter inlichtingen toegevoegd aan bestekspost 121110.
106	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 19, posten 1155: Het betreft hierbij niet kostenhomogene/calculeerbare kosten. Graag van deze posten calculeerbare kostenhomogene bestekposten maken (aantallen, weken, aantal verplaatsingen, etc.; verrekenbaar). Zeker van de tijdsafhankelijke posten. In hoeverre verschilt de afzetten van het werkvak met lage, of met hoge bouwhekken?	115510 is rondom werkvak, 115540 is rondom rioolsteuf.
107	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 18, posten 115420: Dit zijn tijdsafhankelijke kosten, waarvan de uitvoeringsduur niet vaststaat in de tijd. Ook kan e.e.a. wijzigen a.g.v. de werkzaamheden van derden (deel 1, par 10.) en het mogelijk aantreffen van asbest. Waarom is de hoeveelheid resultaatsverplichting dan niet in weken verrekenbaar?	Afhankelijk hoelang een aannemer werkzaamheden verricht rondom de bomen. Wij als opdrachtgever kunnen dit niet bepalen.
108	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 18, posten 1154: Betreft het hier 65 bomen, of 65 stuks bouwhekken? Dat is ons niet duidelijk. Indien het 65 bomen betreft, ook het aantal benodigde bouwhekken aangeven.	Dit betreft 65 bomen.
109	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 18, posten 115320: Dit zijn tijdsafhankelijke kosten, waarvan de uitvoeringsduur niet vaststaat in de tijd. Ook kan e.e.a. wijzigen a.g.v. de werkzaamheden van derden (deel 1, par 10.) Waarom is de hoeveelheid resultaatsverplichting dan niet in weken verrekenbaar?	Afhankelijk hoelang een aannemer werkzaamheden verricht rondom de bomen. Wij als opdrachtgever kunnen dit niet bepalen.
110	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 17, posten 1152: Graag van deze posten calculeerbare kostenhomogene bestekposten maken (aantallen, weken, aantal verplaatsingen, etc.; verrekenbaar). Zeker van de tijdsafhankelijke posten.	Aangegeven wordt dat het om 586 woningen gaat waar rekening mee gehouden dient te worden. Tijd is sterk afhankelijk van uitvoeringsduur, dit is te bepalen door aannemer.

111	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 16, posten 1151: Niet ‘alle’ woningen kunnen gedurende de werkzaamheden bereikbaar blijven (met de auto). Zeker niet bij een rioolvervanging. Dat is uitvoeringstechnisch onmogelijk! Er dient voor gezorgd te worden dat niet meer dan 40 (doodlopend) of 80 m (2-zijdig benaderbaar) onberijdbaar is voor nood- en hulpdiensten. Daarom ook van deze posten calculeerbare kostenhomogene bestekposten maken (aantallen, weken, aantal verplaatsingen, etc.; verrekenbaar). Zeker van de tijdsafhankelijke posten.	Aangegeven wordt dat het werkvak maximaal 80 m mag zijn.
112	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 16, post 113010: De bedrijven, genoemd onder het 1e, 2e, 3e en 5e aandachtsstreepje worden niet genoemd in deel 1, par. 10. Het 3e aandachtsstreepje is vanzelfsprekend in een woonwijk. Graag ontvangen wij van de overige aandachtsstreepjes een indicatie van de uitvoeringsplanning(en) en wat de impact is op de uitvoering van dit bestek. Termen als ‘indien noodzakelijk, of ‘indien hiertoe aanleiding geeft’ zijn geen vaste (calculeerbare) gegevens. Door de mate van onzekerheid willen wij u vragen hier een verrekenbare post van te maken, met een logische eenheid (bijv. keer).	De aannemer dient rekening te houden met een bouwbespreking. 'vervangen waterleiding ac mantelbuizen door betreffende nutspartijen' en 'werkzaamheden t.b.v. aanleg ms kabel door Helix' worden uit de besteksomschrijving gehaald.
113	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 16, post 112020: Wij gaan ervan uit dat met deze post bedoeld wordt: bereikbaarheid t.b.v. calamiteiten die het werk betreffen. Wij gaan ervan uit dat overige calamiteiten onder de verantwoording van de nood- en hulpdiensten blijven vallen. Graag aangeven welke calamiteiten onder “het werk betreffende” vallen en wat ‘bereikbaarheid’ dan inhoudt.	Aan de post wordt toegevoegd dat: de bereikbaarheid t.b.v. calamiteiten die het werk betreft.
114	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 15, post 112010: Het bestek gaat uit van ca. 586 bewoners en belanghebbenden. Alleen de frequentie zo vaak als noodzakelijk herhalen volgens planning aannemer. Dat is toch niet te calculeren!? Is het elke keer de bedoeling dat alle 586 bewoners en belanghebbenden worden aangeschreven? De planning en faseringsplan is nog niet opgesteld c.q. vastgesteld. De frequentie is dus nu nog niet te bepalen. Graag een eenduidige, kostenhomogene en calculeerbare post van maken. Met een hoeveelheid en eenheid waar de inschrijvers iets mee kunnen.	Frequentie is toegevoegd aan de bestekspost. - Eenmaal brief bij start werk aan volledige wijk (586 st) - Bij elke fase een brief aan de aanwonenden van die fase.
115	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 15, post 112010: Het bestek gaat uit van ca. 586 bewoners en belanghebbenden. Alleen de frequentie zo vaak als noodzakelijk herhalen volgens planning aannemer. Dat is toch niet te calculeren!? Is het elke keer de bedoeling dat alle 586 bewoners en belanghebbenden worden aangeschreven? De planning en faseringsplan is nog niet opgesteld c.q. vastgesteld. De frequentie is dus nu nog niet te bepalen. Graag een eenduidige, kostenhomogene en calculeerbare post van maken. Met een hoeveelheid en eenheid waar de inschrijvers iets mee kunnen.	Zie antwoord op vraag 114.

116	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 15, posten 111520 en 111530: Dit zijn tijdsafhankelijke kosten, waarvan de uitvoeringsduur niet vaststaat in de tijd. Ook kan e.e.a. wijzigen a.g.v de werkzaamheden van derden (deel 1, par 10.) en het mogelijk aantreffen van asbest. Waarom is de hoeveelheid resultaatsverplichting dan niet in weken verrekenbaar?	Hoeveelheid resultaatsverplichting instand houden. Dit is ter inschatting aannemer.
117	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 15, post 111510: Als de faseringstekeningen nog niet zijn vastgesteld, hoe kan dan worden bepaald dat er 15 keer een omleiding moet worden geplaatst, o.b.v. nog te maken faseringsplan en nog op te stellen verkeers-, c.a. omleidingsplannen. Hoeveel keer is plaatsen en hoeveel keer is verplaatsen? (i.r.t. post 111540)	Dit is een inschatting van de benodigde omleidingen. Dit is geen inschatting van de aantal werkvakken / fasering.
118	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 14, post 111450: Klopt de hoeveelheid resultaatsverplichting? -kruispunten Rhijnvis Feithlaan / Huibert Pootlaan (0 keer, zie T-splitsingen Huibert Pootlaan) -kruispunten Rhijnvis Feithlaan / Pieter Langendijkstraat (bestaat niet) -T-splitsingen van de Pieter Langendijkstraat (7 keer) -T-splitsingen van de Huibert Pootlaan (3 keer) -T-splitsing van de Jan Luikenstraat met de Arcadialaan (1 keer) Moet het niet zijn: -Kruispunt Van Harenlaan/Huibert Pootlaan: 1 -T-splitsingen Van Harenlaan: 2 -T-splitsingen Huibert Pootlaan: 3 -T-splitsingen Rhijnvis Feithlaan: 6 -T-splitsingen van de Pieter Langendijkstraat: 7 -T-splitsingen Arcadialaan: 3 -Kruispunt Arcadialaan/Rhijnvis Feithlaan: 1 -T-splitsing Justus van Effenstraat: 1 Totaal 24 keer !?	De hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd naar 24 st.
119	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 14, post 111440: Graag deze post opsplitsen in aanbrengen (2 keer), instandhouden (x weken) en verwijderen (2 keer). Alle 3 de posten verrekenbaar.	Gezien de duur van het werk blijft dit het toepassen van de verkeersmaatregelen.
120	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 14, post 111420: Het instandhouden is een tijdsafhankelijke post. Tevens zijn deze (kop)afzettingen de gehele uitvoeringsduur nodig. Waarom is de hoeveelheid resultaatsverplichting dan niet in weken verrekenbaar? Zeker daar de uitvoeringsduur niet vaststaat in de tijd. Er worden alleen een aantal werkbare werkdagen vermeld. Ook kan e.e.a. wijzigen a.g.v de werkzaamheden van derden (deel 1, par 10.) en het mogelijk aantreffen van asbest.	Met de werkzaamheden van derden dient alleen in de fasering rekening gehouden te worden. Hierdoor zal de uitvoeringsduur niet verlengd worden. Het mogelijk aantreffen van asbest is ondervangen in het bestek en kunnen vooraf onderzocht worden waardoor dit goed in de planning opgenomen kan worden.

121	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 14, posten 111410 en 111430: Mogen wij uit de hoeveelheid resultaatsverplichting concluderen dat de opdrachtgever uitgaat van 40 fasen? Bij post 111410 staat in de 3e regel “het verwijderen”. Valt dat niet onder post 111430? Waarom dat niet het plaatsen 1 keer + 39 keer verplaatsen + 1 keer verwijderen?	Nee. Per fase kunnen meerdere afzettingen zijn. In bestekspost 111410 wordt alleen het aanbrengen uitgevoerd. Onderhouden, aanpassen en verwijderen wordt uit de post verwijderd.
122	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 13, post 111310: Opstellen verkeerstekeningen en verkeersplannen is 1 handeling. Voor de verkeerstekeningen geldt hetzelfde als de verkeersplannen: daar de faseringen nog niet zijn vastgesteld, is het opstellen van de verkeerstekeningen nu nog niet te calculeren.	Bestekspost 111110 'opstellen verkeersplan' is komen te vervallen. Voor de betreffende werkzaamheden is een stelpost (950110) opgenomen. Faseringsplan dient wel door aannemer opgesteld te worden cf bestekspost.
123	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 13, post 111210: Het opstellen van een faseringsplan is wel te calculeren. Echter het koppelen en het afstemmen op de verkeersplannen is in deze fase onmogelijk. Het faseringsplan wordt daadwerkelijk pas na gunning opgesteld. Daarna kunnen pas de verkeersplannen, a.d.h.v. de faseringen/werkvakken, worden opgesteld. (daarom is post 111110 nu niet calculeerbaar)	Zie vraag 123.
124	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 12, post 111140: Het voorafgaand aan de uitvoering bouwkundig inspecteren van alle panden, bouwwerken en objecten binnen het door de directie aan te wijzen opnamegebied. Gezien de omvang van de bouwkundige vooropname (ca. 700 objecten) verzoeken wij de opdrachtgever toe te lichten hoe de fasering hiervan is voorzien ten opzichte van de geplande uitvoeringsstart in jan. 2027?	Post 111140 vervalt. De bouwkundige opname wordt door de opdrachtgever uitgevoerd.
125	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 12, post 111140: Om deze post te kunnen calculeren graag meer duidelijkheid over de op te nemen objecten: -Aantal grondgebonden woningen -Aantal appartementen -Aantal en soort overige panden/bouwwerken (horeca, winkels, kantoren, werkplaatsen, etc.) Een totaal aantal objecten noemen (700, waarvan 586 woningen) is niet voldoende om een inschatting van de werkzaamheden te kunnen maken. Is een vooropname van de op te breken openbare verhardingen wel zinvol? In tabel 5.3-B in het bemalingsadvies is enkel sprake van 'vooropname exterieur'. Dat is tegenstrijdig met hetgeen in deze post wordt gevraagd. Waar dient de inschrijver rekening mee te houden? Alleen exterieur, of ook interieur? Indien alleen opname exterieur, dient dan het volledige exterieur van het object/perceel (incl. zij- en achtergevel, erfafscheiding, tuin, verhardingen, etc.) opgenomen te worden, of uitsluitend vanaf openbaar terrein zichtbare delen?	Post 111140 vervalt. De bouwkundige opname wordt door de opdrachtgever uitgevoerd.

126	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 11, post 111110: Het opstellen van de verkeersplannen is afhankelijk van de fasering en de plaatselijke situatie. Aangezien voor het maken van een faseringsplan een bestekspost is opgenomen, is het calculeren van deze post onmogelijk. Zeker daar de beschrijving van deze post niet eenduidig en kostenhomogeen is. Indien er vooraf geen duidelijkheid komt of de faseringen, graag deze post verplaatsen naar een stelpost.	Zie vraag 123.
127	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 8, par 07: Bij een project als dit, herinrichting van een hele wijk, incl. rioolvervanging, kan het toch niet zo zijn dat de inschrijver voor een openbare inschrijving verantwoordelijk is voor het bepalen van mogelijke depotlocaties!? Wat als achteraf blijkt dat beoogde locatie(s) niet mogelijk zijn, of er geen vergunning wordt verkregen? De depotlocatie, en dus de transportafstanden, zijn essentieel voor de calculatie/inschrijving, maar ook voor de in te dienen aëriusberekening. De grootte van het depot is ook van belang: is het groot genoeg voor hetgeen er opgeslagen moet worden? Bij een openbare aanbesteding, waarbij een aëriusberekening wordt verlangd bij inschrijving, verwachten wij dat de opdrachtgever/eigenaar zelf een depotlocatie/ketenterrein heeft uitgezocht/bepaald, de vergunningen hiervoor al heeft aangevraagd, alsook een eventuele stroomaansluiting, zodat elke inschrijver (ook niet uit de regio afkomstig) hier rekening mee kan houden bij inschrijving. Ook gaan wij ervan uit dat wanneer er vergunningen nodig zijn voor het depot/ketenterrein, de opdrachtgever deze zelf aanvraagt en ook eventuele precario voor zijn rekening neemt. Ook graag de grootte/lengte aangeven van de toe te passen folie, rijplaten en bouwhekken. Door deze onzekerheden is het voor inschrijving niet calculeerbaar (posten 137010 en 910010)	Zie antwoord op vraag 76.
128	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 7, par 02: 2e alinea: Moet de aannemer een hoogtebout controleren? Is de controle van de meetapparatuur van de aannemer (GPS) a.d.h.v. (meerdere) hoogtebout(en), voorafgaand aan uitzetwerkzaamheden, niet voldoende? Wij gaan ervan uit dat het Kadaster periodiek de hoogtebouten controleert.	Nee. Door middel van waterpassing.

129	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 7, par 02: 1e alinea: Als aannemer mag je er toch vanuit gaan dat het ingenieursbureau / ontwerper zijn werkzaamheden op een juiste manier heeft uitgevoerd (in afgelopen maanden/jaren) en zelf een inmeting heeft uitgevoerd (en niet klakkeloos uit de GBKN/BGT heeft gehaald). Het is niet aan de aannemer eerst nog het ontwerp te controleren door een hoogtemeting uit te voeren en eventuele aanpassingen met de directie te overleggen. Dat is de omgekeerde wereld. (niet aankomen met “Dat is een eis van de opdrachtgever”, terwijl het een wezenlijk onderdeel is van de engineering/voorbereiding) Ook is het uitvoeren van een hoogtemeting een resultaatsverplichting en hoort hiervoor een (calculeerbare) bestekpost te zijn opgenomen in deel 2.2. Wie interpreteert de gemeten hoogtes en stelt eventuele aanpassingen voor? Inmeten is 1, maar nader uitwerken, controleren en aanpassen van het hoogteplan is niet voor de inschrijver/aannemer, maar een verantwoordelijkheid van de ontwerper/ingenieursbureau. Is inmeten met GPS voldoende?	Bestekspost 114010 is opgenomen voor het uitvoeren van een controlemeting van de BOB hoogtes waarop aangesloten dient te worden.
130	1	e	Besteknr. 2026-04, pag. 4, par. 10: Heeft de opdrachtgever al een globale fasering op het oog? Qua rioolvervanging is het meest praktisch van laag naar hoog te werken. Wat als dat niet mogelijk is a.g.v. werkzaamheden derden?	Het laagste punt van het vuilwaterriool ligt op de Van Harenlaan, bij de aansluiting richting de Vondelstraat. Het is mogelijk om op dit punt te beginnen. Voor de volledige fasering is de planning van werkzaamheden van derden van belang zoals genoemd in deel 1 par. 10. Het faseringsplan met planning van PWN wordt als bijlage toegevoegd aan het bestek.
131	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 4, par. 10: Voeren de nutsbedrijven, die nog werkzaamheden moeten uitvoeren tijdens de uitvoeringsperiode van dit bestek, deze werkzaamheden uit voordat de herinrichting plaats gaat vinden? Of gaan zij in de fasering van de herinrichting mee? Wij gaan ervan uit dat de nutsbedrijven geen werkzaamheden gaan uitvoeren in die fasen, waar de herinrichting al is afgerond. Wat gebeurt er als diverse werkzaamheden van derden uitlopen, c.q. zich niet aan de planning houden?	Ja, de werkzaamheden van de nutspartijen worden uitgevoerd voordat de herinrichting uitgevoerd wordt. Wel moet de fasering van de herinrichting afgestemd worden op de fasering van de nutspartijen, aangezien het werk aan kabels en leidingen ook nog in 2027 uitgevoerd wordt. Uitzondering hierop is het verleggen van een gasleiding in de Van Harenlaan. Deze wordt pas verlegd ná de herinrichting. E.e.a. conform de planning en fasering in deel 1, paragraaf 10. Deze zullen we updaten voor zover bij ons bekend.
132	1	Bestek	Besteknr. 2026-04, pag. 3, par. 07: Bijwoonpunten: verdichten van asfaltlagen Is dit van toepassing op dit bestek?	Deel 1: 07 kwaliteitsborging Verdichten asfaltlagen wordt uit de bestek gehaald.
133	1	Algemeen:	Hoe kunnen wij als inschrijver ten tijde van het calculeren beschouwen of er en welke laadvoorzieningen benodigd zijn wanneer wij een Aerius-projectberekening dienen aan te leveren bij inschrijving. De uitkomst hiervan wordt pas duidelijk als een begroting zo goed als gereed is en waarbij de machines inclusief begrote uren zijn bepaald. Wij verzoeken u een Aerius-projectberekening op basis van geschatte inzet vanuit de besteksfase aan te leveren, zodat alle inschrijvers over gelijke uitgangspunten beschikken.	De uitkomst van de AERIUS berekening is sterk afhankelijk van de gecalculeerde inzet van materieel van de inschrijver, en van de voorziene doorlooptijd van het project. Daarnaast kan de inschrijver zelf ook keuzes maken welk materieel hij elektrisch inzet om te voldoen aan de eis. Het gelijke uitgangspunt is dat de uitvoering plaats moet vinden zonder dat hiervoor een vergunning voor stikstofdepositie benodigd is.

134	1	Algemeen:	Is er tijdens de bestekvoorbereiding al een voldoende zware stroomaansluiting aangevraagd, of is er onderzoek gedaan naar mogelijke beschikbare stroomaansluiting(en) van voldoende capaciteit in de omgeving om het door ons in te zetten elektrisch materieel te kunnen laden? Zo nee, het bedrijf NRG Group (Transformatorweg 104, 1014 AK Amsterdam) voert vooruitlopend op de start van projecten energiescans uit, waarbij de mogelijkheden van beschikbare en tevens geschikte laadpunten worden beschouwd in de directe omgeving van een project. Wij verzoeken u ons aan te geven wat de mogelijkheden voor dit project zijn. Ook verzoeken wij u een stelpost op te nemen voor de kosten van het aanpassen van bestaande stroomaansluitingen en om o.a. de laadkosten af te dekken.	Nee, er zijn geen zware stroomaansluitingen aangevraagd. De verwachting is dat de elektrische inzet klein materieel betreft wat via bestaande laadvoorzieningen of bijvoorbeeld accupakketten (e.e.a. ter keuze aan de aannemer) kan worden opgeladen. De kosten hiervoor dienen opgenomen te worden in de eenheidsprijzen.
135	1	Bestek	Bestekspost 127280 De betonbuizen 400 mm zijn vrij van asbesthoudende moffenkit ?	Nominale middellijn is tot 500 mm. De betonbuizen 400 vallen hier in.
136	1	Bestek	Artikel 01 08 01 Bijdrage RAW-systematiek is tegenwoordig 0,25% in plaats van 0,15% ?	Afdracht wordt aangepast naar 0,25 %.
137	1	Bestek	Bestekspost 162230 Leverantie volgens de stelpost 950010. Bij de borden SB01-1 dient de "L" en "H" te zijn ?	Indien tekortkomend materiaal geleverd dient te worden is dit conform stelpost 950100.
138	1	Bestek	Bestekspost 161120 Het verleggen van de kabel is inclusief grondwerk ?	Hoeveelheid bestekspostnr. 161100 wordt aangepast zodat grondwerk voor 161120 ook uitgevoerd wordt.
139	1	Bestek	Bestekspost 159110 Het onderste deel met betrekking tot het asfalt is ons inziens niet van toepassing?	In de bestekspost wordt de tekst 'jaar van onderhoud' verwijderd.
140	1	Bestek	Bestekspost 154710 Dienen de betonbanden in de specie op de fundering te worden gesteld ?	Ja, dit wordt toegevoegd aan de bestekspost.
141	1	Bestek	Bestekspost 154610 "4,13 m3" is ons inziens niet toereikend om 412,5 m1 inritbanden in te stellen ?	4,13 m3 wijzigen naar 13,41 m3 (412,5 * 0,05 * 0,65).
142	1	Bestek	Bestekspost 152230 Graag de leverantie van de halve betonstraatstenen toevoegen ?	Halve stenen bestaan niet in deze maat Pasmaken dient in de eenheidsprijs te zitten conform standaard.
143	1	Bestek	Bestekspost 152220 Graag de leverantie van de halve betonstraatstenen toevoegen ?	Halve stenen bestaan niet in deze maat. Pasmaken dient in de eenheidsprijs te zitten conform standaard.
144	1	Bestek	Bestekspost 148020 Inschrijvingsstaat geeft aan "revisiegegevens (gas/water)" Wat wordt er met deze bestekspost gevraagd ?	In de romptekst wordt aangepast dat dit huisaansluitingen betreft.
145	1	Bestek	Bestekspost 146320 Leverantie "L" en maat instortmof ontbreekt ?	Instortmof 300 mm wordt toegevoegd.
146	1	Bestek	Bestekspost 146320 Maat van de aan te sluiten kunststof buis ontbreekt ?	Aan de bestekspost wordt toegevoegd dat dit om een pvc 300 gaat.
147	1	Bestek	Bestekspost 146310 Leverantie "L" en maat instortmof ontbreekt ?	Instortmof 315 mm wordt toegevoegd.

148	1	Bestek	Bestekspost 146310 Maat van de aan te sluiten kunststof buis ontbreekt ?	Aan de bestekspost wordt toegevoegd dat dit om een pvc 315 gaat.
149	1	Bestek	Bestekspost 146270 Voorzieningen om de uitstroombak en fundering te kunnen plaatsen (afdamming, pomp e.d.) dienen tevens in deze post te worden opgenomen ?	in de bestekspost wordt aangegeven dat de uitstroombak wordt aangebracht incl. afdammen en leegpompen gedurende de werkzaamheden van aanbrengen.
150	1	Bestek	Bestekspost 146230 Leverantie "L" van de hakkelbouten en mesbanden ontbreekt ?	Levering hakkelbout en mesband wordt toegevoegd.
151	1	Bestek	Bestekspost 146170 Voorzieningen om de uitstroombakken en fundering te kunnen plaatsen (afdamming, pomp e.d.) dienen tevens in deze post te worden opgenomen ?	in de bestekspost wordt aangegeven dat de uitstroombak wordt aangebracht incl. afdammen en leegpompen gedurende de werkzaamheden van aanbrengen.
152	1	Bestek	Bestekspost 146130 Leverantie "L" van de hakkelbouten en mesbanden ontbreekt ?	Levering hakkelbout en mesband wordt toegevoegd.
153	1	Bestek	Bestekspost 146120 Wat is de lengte van de palen ?	In het bestek wordt aangegeven dat er palen van 2,5 m toegepast.
154	1	Bestek	Bestekspost 146110 Wat is de lengte van de palen ?	In het bestek wordt aangegeven dat er palen van 2,5 m toegepast.
155	1	Bestek	Bestekspost 143410 Leverantie "L" van de Knevelinlaten ontbreekt ?	Bestekspost is komen te vervallen.
156	1	Bestek	Bestekspost 143330 Bochtstuk 88 graden (bestek) of 45 graden (inschrijvingsstaat) ?	88 graden.
157	1	Bestek	Bestekspost 143240 Wordt hier een T-stuk of steekmof bedoeld ?	besteksomschrijving aanpassen naar steekmof.
158	1	Bestek	Bestekspost 141050 Graag het aantal kruisingen met Kabels en Leidingen aangeven ?	Zie tekening kabels en leidingen. Exacte locaties is ter inschatting aannemer.
159	1	Bestek	Bestekspost 141050 Hierbij wordt het ophangen van kabels en leidingen ter plaatse van kruisingen bedoeld ?	Als dat nodig acht te zijn dient dit gedaan te worden.
160	1	Bestek	Post 141030 Graag verdelen in Aanbrengen en Verwijderen noodbemaling (keer) en post In standhouden noodbemaling (weken) ?	Nee, dit blijft een EUR post.
161	1	Bestek	Waar is de hoeveelheid AP04 onderzoeken (60 st) op gebaseerd ?	Is een inschatting geweest van de opdrachtgever. Is een verrekenbare post dus wordt afgerekend naar gebruikte hoeveelheid. Gezien de kleine depot ruimtes, grond wordt van te voren gekeurd en kan dan direct afgevoerd worden.
162	1	Bestek	Bestekspost 1372 Hoofdpost geeft aan "vervoeren naar en uit depot". Subposten geven verwerken en ontgraven	Hoofdpost 1372 wordt aangepast naar verwerken in/uit depot.

163	1	Bestek	Bestekspost 137010 Waar is het gronddepot gepland ?	Depot is binnen een straal van 1 km. Uitgangspunt is depot van 100 m2. Op een onverharde locatie.
164	1	Bestek	Bestekspost 136310 Welke (indicatieve) klasse kunnen wij vanuit gaan ?	Dit betreft klasse AW, dit wordt toegevoegd aan de bestekspost.
165	1	Bestek	Bestekspost 136310 Af te voeren grond wordt doorgaans bepaald gemeten in middel van vervoer. Indien de vrachtwagens gewogen dienen te worden werkt kostenverhogend. Graag hoeveelheid in m3 gemeten in middel van vervoer ?	Indien het naar een inrichting afgevoerd wordt, is dit in tonnage. Bij de betreffende inrichting dient normaliter gewogen te worden.
166	1	Bestek	Bestekspost 136240 Af te voeren grond wordt doorgaans bepaald gemeten in middel van vervoer. Indien de vrachtwagens gewogen dienen te worden werkt kostenverhogend. Graag hoeveelheid in m3 gemeten in middel van vervoer ?	Indien het naar een inrichting afgevoerd wordt, is dit in tonnage. Bij de betreffende inrichting dient normaliter gewogen te worden.
167	1	Bestek	Bestekspost 136130 Af te voeren grond wordt doorgaans bepaald gemeten in middel van vervoer. Indien de vrachtwagens gewogen dienen te worden werkt kostenverhogend. Graag hoeveelheid in m3 gemeten in middel van vervoer ?	Indien het naar een inrichting afgevoerd wordt, is dit in tonnage. Bij de betreffende inrichting dient normaliter gewogen te worden.
168	1	Bestek	Bestekspost 131160 Is de hoeveelheid debietmeetpunt (13 st) correct ? Zo ja, graag een toelichting hoe deze hoeveelheid is bepaald ?	Hoeveelheid resultaatsverplichting wordt aangepast naar 35 st.
169	1	Bestek	Bestekspost 127540 Hoeveelheid en leverantie (L) Hardschuim ontbreken ?	Levering hardschuim wordt toegevoegd aan de bestekspost.
170	1	Bestek	Bestekspost 127530 Hoeveelheid en leverantie (L) Hardschuim ontbreken ?	Levering hardschuim wordt toegevoegd aan de bestekspost.
171	1	Bestek	Bestekspost 127520 Hoeveelheid en leverantie (L) Hardschuim ontbreken ?	Levering hardschuim wordt toegevoegd aan de bestekspost.
172	1	Bestek	Post 127480 De methode van verwijderen en de te nemen maatregelen hangen af van de uit te voeren onderzoeken (post 127470) Kunnen wij als uitgangspunt nemen Risicoklasse 1 ?	Uitgangspunt is risicoklasse 1.
173	1	Bestek	Bestekspost 127280 Hoeveelheid te storten (0,23 ton) is ons inziens tekort. Graag de stortkosten van het asbesthoudende materiaal in een stelpost ?	0,23 ton wordt aangepast. Hoeveelheid ter inlichting is aangepast voor het afvoeren van moffenkit + buis.
174	1	Bestek	Post 127280 De methode van verwijderen en de te nemen maatregelen hangen af van de uit te voeren onderzoeken (post 127270) Kunnen wij als uitgangspunt nemen Risicoklasse 1 ?	Uitgangspunt is risicoklasse 1.
175	1	Bestek	Bestekspost 127110, 127120 en 127160 Hoeveelheden te reinigen (3578 m1) stemmen niet overeen met de hoeveelheid te inspecteren (5049 m1)?	Bestekspost wordt aangepast naar enkel inspectie van riool dat wordt volgeschuimd. Dit betreft 357 m.

176	1	Bestek	Bestekspost 121110 Graag een indicatie van het aantal vrijkomende tonnen zwerfvuil ?	Er wordt een hoeveelheid ter inlichtingen van 0,4 ton ter inlichtingen toegevoegd aan bestekspost 121110.
177	1	Bestek	Post 1155 Waar dienen lage hekken en waar dienen hoge hekken te worden toegepast ?	115510 is rondom werkvak, 115540 is rondom rioolseuf.
178	1	Bestek	Post 1153 en 1154 De opdrachtgever geeft aan welke bomen een stamommanteling krijgen en welke voorzien worden van bouwhekken?	Dit betreft bestaande te handhaven bomen binnen het projectgebied.
179	1	Bestekspost 127280	Dient opdrachtnemer uit te gaan van risicoklasse 1 of 2 voor het verwijderen van de asbesthoudende moffenkit? Kunnen meerkosten worden verrekend op stelppost 950050 indien blijkt dat risicoklasse 2 van toepassing is?	Uitgangspunt is risicoklasse 1.
180	1	Bestekspost 137010	Heeft de opdrachtgever al een locatie voor ogen voor het tijdelijk tepot, of kunt u een maximale transportafstand aangeven als uitgangspunt voor de kostenbepaling.	Inschrijvers mogen uitgaan van een depot op maximaal 1 kilometer van het werk. Wij hebben geen locatie op het oog.
181	1	Planning	De definitieve gunning vindt plaats op 23 december 2026. Als gevolg van de kerstvakantie kunnen de noodzakelijke voorbereidingswerkzaamheden naar verwachting pas vanaf 4 januari 2027 worden opgestart. Hierdoor resteert slechts een zeer beperkte voorbereidingsperiode tot de geplande startdatum van 11 januari 2027 en is de feitelijk beschikbare uitvoeringsduur korter dan de in de aanbestedingsstukken gehanteerde 530 werkbare werkdagen. Is opdrachtgever bereid de startdatum uit te stellen zodat een realistische voorbereidingstermijn beschikbaar is en de contractuele uitgangspunten beter worden geborgd?	We voegen een maand toe aan de uitvoeringsduur zodat voldoende tijd is opgenomen voor de voorbereidingstermijn.
182	1	122140	Kunt u aangeven waar de vrijgekomen materialen opgeslagen dienen te worden?	In depot.
183	1	122150	Kunt u aangeven waar de vrijgekomen materialen opgeslagen dienen te worden?	In depot.
184	1	124290	Klopt het soortelijke gewicht wat is aangehouden?	Ja.
185	1	1155	Kunt u een post opnemen voor het verplaatsen van de lage en de hoge bouwhekken? Door het werken in verschillende fases moeten deze hekken tussentijds verplaatst worden.	Dit wordt gezien als aanbrengen en verwijderen.
186	1	133120	In bestekostomschrijving wordt verwezen naar bestekpostnummer xxxxx. kunt u het bestepostnummer aangeven?	Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr. 136240.
187	1	1. Algemeen 10 In elkaar grijpende werkzaamheden	Wanneer verwacht Hanab / Alliander gereed te zijn met de werkzaamheden in de Rhijnvis Feithlaan?	Deze werkzaamheden zijn gereed in maart 2027.
188	1	1. Algemeen 10 In elkaar grijpende werkzaamheden	Mogen de werkzaamheden van Hanab / Alliander gecombineerd worden met de werkzaamheden van gegadigden?	Het uitgangspunt is dat de werkzaamheden van nutspartijen eerst plaatsvinden, voordat de herinrichting uitgevoerd wordt. Maar, als de inschrijver dit zo afstemd met Hanab / Alliander, hebben wij geen bezwaar tegen het combineren van werkzaamheden.
189	1	1. Algemeen 10 In elkaar grijpende werkzaamheden	Wanneer verwacht Liander gereed te zijn met de werkzaamheden in de Arcadialaan en Jan Luikenstraat?	Deze werkzaamheden zijn gereed in december 2026.

190	1	1. Algemeen 10 In elkaar grijpende werkzaamheden	Mogen de werkzaamheden van Liander gecombineerd worden met de werkzaamheden van gegadigden?	Wij zien hier praktische bezwaren. Voornamelijk dat PWN hier pas een half jaar later (zomer 2027) hun leidingen kan verwijderen. Uitgangspunt is dat het combineren hiervan niet mogelijk is.
191	1	127280 en 127480	Kan opdrachtgever aangeven welke risicoklasse (1, 2 of 2A) dient te worden aangehouden voor het verwijderen van de asbesthoudende moffenkit?	Uitgangspunt is risicoklasse 1.
192	1	127280 en 127480	Kan opdrachtgever de beschikbare asbestinventarisatie en/of onderzoeksrapporten beschikbaar stellen waarop de hoeveelheden van de asbestverdachte en asbesthoudende mofverbindingen zijn gebaseerd?	Nee er dient ingeschreven te worden cf de besteksposten in het bestek.
193	1	127280 en 127480	Kan opdrachtgever verduidelijken welke werkzaamheden dienen te worden opgenomen onder bestekspost 127280 en 127480? Welke werkzaamheden worden verrekend via stelpost 950050?	Stelpost 950050 betreft mantelbuizen. Dit wordt toegevoegd aan de bestekspost.
194	1	127280 en 127480	Kan opdrachtgever aangeven welk type asbest naar verwachting aanwezig is (bijvoorbeeld chrysotiel, amosiet of anderszins) en of hierover onderzoeksgegevens beschikbaar zijn?	Dit moet blijken uit het onderzoek en er dient rekening gehouden te worden met risicoklasse 1.
195	1	127280 en 127480	Worden vrijgavemetingen en laboratoriumkosten geacht inbegrepen te zijn in post 127280 en 127480 of komen deze ten laste van stelpost 950050?	Dit zit in de betreffende post en er zijn proefsleuven opgenomen om ze voorafgaand op te zoeken en vrij te graven.
196	1	127280 en 127480	Kunt u de werkzaamheden voor de kosten onderzoek, risicoklassebepaling, meldingen, sanering en verwerking van asbesthoudende moffenkit opnemen in een stelpost?	Nee.
197	1	127280 en 127480	Kan opdrachtgever bevestigen dat aanvullend onderzoek, aanvullende inventarisaties en daaruit voortvloeiende saneringsmaatregelen worden verrekend via stelpost 950050?	Nee.
198	1	1322	kloppen de m2's hoeveelheid in de subposten ten opzichte van de te ontgraven m3's en gemiddelde hoogte?	Ja.
199	1	137010	Kunt u diverse locaties als voorbeeld geven waar gegadigden een depot kunnen inrichten voor een ketenpark en tijdelijk opslag?	Nee. Inschrijver mag uitgaan van een depot op maximaal 1 kilometer van het werk. Verplichtingen om dit depot te realiseren inclusief benodigde vergunningen zijn opgenomen in het bestek.
200	1	143410	Dienen de inlaten geleverd te worden?	Bestekspost is komen te vervallen.
201	1	143530	Dienen de hulpstukken geleverd te worden?	Ja, dit wordt toegevoegd aan de bestekspost.
202	1	143540	Dienen de putten geleverd te worden?	Ja, dit wordt toegevoegd aan de bestekspost.
203	1	147070	Verwijzingen in posten 147020, 147030, 147040, 147050 en 147060 dient post 147070 te zijn?	De verwijzing in post 147020 t/m 147070 wordt gewijzigd naar 147070.
204	1	152130	Dient gegadigden zoals voorgaande posten brekerzand mee te nemen in de prijs?	Ja, levering van brekerzand wordt toegevoegd aan de bestekspost.
205	1	161110 en 161130	Betreft dit posten met leverantie?	Ja, dit wordt toegevoegd aan de bestekspost.
206	1	162220, 162230 en 162240	Betreft de post inclusief of exclusief leverantie?	Inclusief. Dit wordt toegevoegd aan de bestekspost.

207	1	Deel 3 01 14 08 Procescertificatie	Kunt u aangeven welke KOMO-procescertificaten (BRL-nummers) worden geaccepteerd voor de werkzaamheden ten behoeve van de aanleg van verhardingen en vrijvervalriolering?	Deze bepaling komt te vervallen.
208	1	Deel 3 01 15 01 Algemeen lid 01	Welke kunstwerk bedoelt u?	Deel 3 01 15 01 lid 01 komt te vervallen.
209	1	Deel 3 01 07 01	Mag een concerngarantie als zekerheidstelling worden aangeleverd?	Nee, op grond van paragraaf 43a lid 3 UAV dient de zekerheidstelling te worden verstrekt in de vorm van een bankgarantie. Gelet op de opdrachtwaarde en het feit dat de waarde van een concerngarantie afhangt van de financiële positie van het betreffende concern, accepteren wij dit niet als gelijkwaardig alternatief voor een bankgarantie waarbij een onafhankelijke financiële instellen garant staat.
210	1	Deel 3 01 25 01 en 01 27	De leerling is onderdeel van de 2% SROI?	Wij doen de aanname dat de vraag is of een SPG-leerling als onderdeel van de SROI invulling (par. 01 27) mag worden beschouwd. Wij stimuleren samenwerking met regionale opleidingsinstituten, waaronder SPG, voor het creëren van leerwerkplaatsen en stageplaatsen. Dus leerlingen van SPG kunnen meetellen voor de SROI-invulling. Echter, het staat de opdrachtnemer vrij om ook met andere passende onderwijsinstellingen samen te werken, mits wordt bijgedragen aan de beoogde SROI-doelstellingen.
211	1	Tekeningen	Op de tekening staan op diverse profielen voor het uitvoeren van werkzaamheden met een sleufkist. Daarnaast staan in de profielen de indicatieve K&L strook. Hier kunnen naar verwachting geen werkzaamheden met een sleufkist uitgevoerd worden. Hoe dienen wij hiermee om te gaan?	Er dient gebruik te worden gemaakt van een kist met stempeling. Hoogte dient afgestemd te worden op locatie.
212	1	Hoofdstuk 11 Voorbereidende werkzaamheden	Kunt u van alle EUR posten de eenheid aanpassen naar tijd gerelateerd en aantallen? Bijvoorbeeld post 111420 instandhouden in weken. Toepassen loopschotten aanbrengen, verplaatsen en verwijderen in meters en in standhouden in m/week	Nee.
213	1	Bijlage 5	In bijlage 5 constateren wij dat het binnen de betreffende productgroep niet mogelijk is om LCA-categorie 1-data te selecteren. Kunt u een aangepaste versie van bijlage 5 beschikbaar stellen waarin deze selectiemogelijkheid wel is opgenomen?	Zie antwoord vraag 1.
214	1	Bijlage 5	Wij constateren dat de post 'Boomvoorziening' niet is opgenomen in het tabblad 'LCA cat. 1'. Kunt u aangeven wat hiervan de reden is en, indien van toepassing, een geactualiseerde versie van de bijlage beschikbaar stellen?	Zie antwoord vraag 2.
215	1	Bijlage 5	De posten 142110 t/m 142320 en 144510 t/m 145040 blijken niet op productniveau aanpasbaar te zijn. Kunt u toelichten wat de reden hiervan is en aangeven of deze posten alsnog aanpasbaar worden gemaakt?	Dit komt omdat de materiaalkeuze voor deze posten nagenoeg vastligt. In het Protocol is hier het volgende over opgenomen in paragraaf 1.4 "Een aantal posten in de Rekenmodule zijn vastgezet. Dit is gedaan omdat de materiaalkeuze voor deze posten (nagenoeg) vastligt."
216	1	Algemeen	Kunt u in het geval van wijzigingen een nota bestek in de vorm van een gewijzigd PDF en RSX bestand toevoegen?	Ja.
217	1	Bestekspost 111130	Kunnen wij ervanuit gaan dat de proefsleuven niet door het asfalt worden gemaakt?	Ja.
218	1	Bestekspost 115410	met hoeveel hekken per boom kunnen wij rekenen?	U mag uitgaan van 4 hekken per boom.

219	1	Algemeen en bestekspost 123110	Kunnen wij ervan uitgaan – in het geval dat de kabels niet deugdelijk zijn aangelegd en deze beschadigd raken – dat kabelschade’s naar redelijkheid en billijkheid worden verrekend?	Nee.
220	1	Bestekspost 137010	Heeft opdrachtgever al een locatie op het oog waard dit depot gerealiseerd kan worden. Indien nee kunnen we er dan vanuit gaan dat dit een gezamenlijke inspanning wordt van ON en OG om deze te vinden ?	Nee, we hebben geen specifieke locatie op het oog, omdat we deze niet beschikbaar hebben. E.e.a. qua verantwoordelijkheden is vastgelegd in het bestek. Van de OG kan verwacht worden dat er praktisch meegedacht wordt, zonder dat dit de verplichtingen van ON zoals in het bestek omschreven verminderd.
221	1	Hoofdstuk 1521 / 1522	leverantie (breker) zand ontbreken bij het aanbrengen van de elementenverharding	Levering brekerzand wordt toegevoegd aan de bestekspost. Invegen zand is al verplichting aannemer.
222	1	Algemeen	Zijn er vrij beschikbare stroomaansluitingen met voldoende capaciteit beschikbaar op het werk om ons materieel op te laden?	Nee.
223	1	Hoofdstuk 1463	Kloppen de bestaande puthoogtes in het werk waarop wij moeten aansluiten met het nieuwe riool? Anders graag een kostendragende post opnemen in het bestek om deze voor het opstellen van de puttenstaat in het werk na te meten	Hiervoor wordt een post opgenomen onder nummer 114010.
224	1	Algemeen	Kunt u aangeven hoe om te gaan met eventueel langere levertijden van materialen welke op het moment van inschrijven niet bekend zijn ?	Als in het bestek specifieke materialen worden voorgeschreven, waarvan de levertijd aantoonbaar voor vertraging zorgt, zullen OG en ON hier gezamenlijk afspraken over moeten maken.
225	1	Inschrijvingsleidraad	Op het moment van inschrijven zijn eventuele onderaannemers nog niet bekend. Gaat opdrachtgever er mee akkoord dat de UEA van onderaannemers – op verzoek – na gunning wordt aangeleverd ?	Ja, akkoord. Indien een onderaannemer bij inschrijving nog niet bekend is, hoeft voor deze onderaannemer nog geen afzonderlijk UEA te worden ingediend. De inschrijver vult Deel II D van het eigen UEA in. Zodra de onderaannemer bekend is, geldt de procedure zoals opgenomen in paragraaf 5.1 van de Inschrijvingsleidraad. Dit geldt niet indien voor het voldoen aan een geschiktheidseis een beroep wordt gedaan op deze derde. In dat geval dient de derde bij inschrijving bekend te zijn en dienen de voorgeschreven documenten bij inschrijving te worden ingediend.