

=====
Gemeente Amersfoort
=====

NOTA VAN INLICHTINGEN 2 BEHOREND BIJ:

BESTEK GAm2502-B01, Tendernummer TN543438

inzake
Herinrichting Indische Buurt

Alle navolgende wijzigingen en aanvullingen zijn van kracht en worden bindend verklaard, als waren zij letterlijk in het bestek opgenomen.

De bij het bestek behorende inschrijfstaat wordt niet vervangen.

Status:	Definitief	
Kenmerk:	GAm2502-B01	
Opgesteld:	Ryan Karrenbelt	d.d. 11 december 2025
Gecontroleerd:	Sander van Dijk	d.d. 11 december 2025
Vrijgegeven:	Sander van Dijk	d.d. 11 december 2025

VRAGEN EN OPMERKINGEN INSCHRIJVERS

Deel 1

Vraag:

Opdrachtgever stelt een maximale lengte van een werkvak van 80 meter, terwijl paragraaf 2.2 van het BLVC-kader een maximum van 75 meter voorschrijft. Kan opdrachtgever bevestigen dat uitgegaan mag worden van een maximale lengte van 80 meter?

Antwoord:

Het moet 80 meter worden.

Vraag:

Opdrachtgever verlangt een faseringsplan binnen vijf dagen na gunning. Gezien het feit dat sommige fasen voorafgaande afstemming met stakeholders vereisen, verzoekt inschrijver om de mogelijkheid om met deelfaseringsplannen te werken. Is opdrachtgever bereid om hiervoor de termijn van vijf dagen te verruimen?

Antwoord:

Ja, daar is de gemeente toe bereid. Wel wil de gemeente Amersfoort ruim voor start uitvoering een faseringsplan ontvangen hebben.

Vraag:

Paragraaf 08:

In deze paragraaf staat vermeld dat 5 dagen na definitieve gunning een faseringsplan ter goedkeuring aan de directie moet worden voorgelegd. In het BLVC-Plan Ontwerpfase staat dat uiterlijk twee weken nadat het is opgedragen de aannemer een verkeersplan bij de directie moet indienen. Welke termijn dienen wij aan te houden?

Antwoord:

De opdrachtgever wil ruim voor de start een faseringsplan ontvangen hebben. Een en ander in overleg met de directie en de afdeling TAB

Vraag:

Paragraaf 08:

In deze paragraaf staat vermeld dat 5 dagen na definitieve gunning een faseringsplan ter goedkeuring aan de directie moet worden voorgelegd. Welke acceptatietermijn wordt er voor de directie gehanteerd?

Antwoord:

De opdrachtgever wil ruim voor de start een faseringsplan ontvangen hebben. Een en ander in overleg met de directie en de afdeling TAB

Vraag:

Gemeente Amersfoort is ondertekenaar van het SSEB-convenant. Echter is er in het bestek niks terug te vinden over welk niveau voor dit project gehanteerd dient te worden. Gelden er voor dit project geen SSEB-eisen omtrent materieel? Of zo ja, welk niveau is op dit project van toepassing?

Antwoord:

Het niveau is basis. In deel 1 wordt artikel 13 toegevoegd.

Deel 2.1

Vraag:

Kunt op de tekeningen GAm2502-403a d2.0 Uity o ondgrnds t/m GAm2502-403e d2.0 Uity o ondgrnds de huisaansluitingen aangeven die overeenkomstig bestekspost 352110 aangebracht moeten worden. Het is ons nu niet duidelijk waar deze RWA-huistaansluitingen aangebracht moeten worden.

Antwoord:

De RWA aansluitingen komen op locatie van de kolken, in een logische route naar het nieuwe RWA-riool. We zetten deze niet op tekening.

Vraag:

Wat is de gemiddelde actuele grondwaterstand ten opzichte van NAP binnen de werkgrenzen van het project?

Antwoord:

Zie hoofdstuk 8.1 van bijlage 05.

Vraag:

In deel 2.1, artikel 5 van het bestek wordt gesteld dat "de aannemer geacht wordt zich vooraf op de hoogte te hebben gesteld van [...] andere gegevens die van belang kunnen zijn voor de uitvoering van het werk". Deze bepaling is ruim geformuleerd. Kan opdrachtgever een limitatieve lijst verstrekken van de aanvullende gegevens die buiten het aanbestedingsdossier als relevant worden beschouwd?

Antwoord:

Opdrachtgever kan geen limitatieve lijst verstrekken. De bepaling is een standaard RAW-bepaling die bedoeld is om te borgen dat de aannemer zich vooraf vergewist van de feitelijke plaatselijke omstandigheden die voor de uitvoering van het werk relevant kunnen zijn, zoals toegankelijkheid, ruimte voor materieel, terreinligging en waterhuishouding.

Alle gegevens waarvan opdrachtgever verwacht dat deze noodzakelijk zijn voor een juiste inschrijving, zijn opgenomen in de aanbestedingsdocumenten. Opdrachtgever verwacht van inschrijvers geen kennisname van externe of aanvullende gegevensbronnen anders dan:

- * een oriënterend bezoek aan het werkterrein;
- * openbare en algemeen toegankelijke bronnen (zoals KLIC-meldingen, AHN, basisregistraties).

Ter verduidelijking wordt artikel 5 als volgt aangevuld:

Aanvulling:

"Onder 'andere gegevens die van belang kunnen zijn voor de uitvoering van het werk' worden uitsluitend verstaan de feitelijke, waarneembare plaatselijke omstandigheden op het werkterrein en openbare, algemeen toegankelijke gegevens. Opdrachtgever verlangt niet dat aannemer andere, niet verstrekte projectinformatie raadpleegt."

Deze verduidelijking is verwerkt in het bestek.

Deel 2.2

Bestekspostnummer: 133

Vraag:

Indien inschrijver rekening dient te houden met het afsluiten van kolkaansluitingen, verzoekt inschrijver om de benodigde leveranties, gebaseerd op het aantal kolken, expliciet op te nemen in de besteksomschrijving als te leveren onderdelen. Is opdrachtgever bereid dit te doen?

Antwoord:

Er worden extra posten toegevoegd.

Bestekspostnummer: 133110**Vraag:**

Betreft het hier kunststof of gres leiding?

Antwoord:

Gresbuis, hoofdcode wordt aangepast.

Bestekspostnummer: 133110 en 133210**Vraag:**

Vervallen aansluitingen dienen waterdicht gezet te worden. Kan u deze aparte handeling als aparte bestekspost opnemen en daarbij het aantal aansluitingen splitsen betreffende betonriool en riool met relining. En als laatste de gewenste methode van dichtzetten aangeven (riool met relining bv dicht zetten met Funke aansluiting?)

Antwoord:

Er worden extra posten toegevoegd. Het dichtzetten middels een ABS renovatieblok.

Bestekspostnummer: 133110**Vraag:**

Post 133110 en 133210 betreft alleen het verwijderen van 2.100 m1 kolkaansluitingen van gres en PVC. Post 352310 betreft het aanbrengen van 1.700 m1 nieuwe kolkaansluitingen van PVC op het hoofdriool. Dat er minder meters aangebracht worden dan dat er verwijderd zijn begrijpen wij omdat de rijbaan over het algemeen smaller wordt komen de bandenlijnen met daarin de kolken dicht bij het hoofdriool te liggen. Wat wij niet begrijpen is post 352110 het aanbrengen van 2.100 m RWA-huisaansluitingen van PP 125 mm. Waar komen deze meters vandaan? In het bestek is nergens een post opgenomen voor het verwijderen van de bestaande huisaansluitingen. Kunt u dit uitleggen?

Antwoord:

Post 352310 betreft de VWA-huisaansluitingen.

Bestekspostnummer: 152 en 153**Vraag:**

Kan u de hoeveelheid ter inlichting vrijgekomen materiaal aangeven in tonnage ipv m3

Antwoord:

De m3 wordt aangepast naar ton

Bestekspostnummer: 155810**Vraag:**

De aannemer wordt eigenaar van de (overige) vrijkomende bestratingsmaterialen. Welk bestratingsmateriaal valt onder post 155810?

Antwoord:

Posten 1558 en 155810 komen te vervallen.

Bestekspostnummer: 1562 en 1564**Vraag:**

Bestekspost omschrijving in RSX bestad wijkt af tov besteksposten (breedte 1,5-3m breed ipv >3,00m breed. O.b.v. van welke tekst dient inschrijver zijn prijs te baseren.

Antwoord:

De breedtes worden aangepast.

Bestekspostnummer: 162410**Vraag:**

is tekst mbt verzamelen vrijkomend materiaal correct?

Antwoord:

Post wordt aangepast.

Bestekspostnummer: 163110**Vraag:**

Volgens deze bestekpost moeten er 67 stuks verkeersborden worden verwijderd en naar een tijdelijk depot worden gebracht. Volgens bestekpost 634190 moeten er echter 71 stuks nieuwe verkeersborden worden geleverd. Waarom worden de bestaande verkeersborden niet hergebruikt?"

Antwoord:

De borden die we kunnen hergebruiken gaan we hergebruiken, het is nu moeilijk een inschatting te maken. In overleg met de directie worden de nieuwe borden besteld

Bestekspostnummer: 2**Vraag:**

Welke inspanning wordt van de aannemer verwacht met betrekking tot de inzet van de archeoloog? Mag inschrijver ervan uitgaan dat de grondwerkzaamheden ongestoord en zonder archeologische vertragingen kunnen plaatsvinden?

Antwoord:

U dient rekening te houden met een archeoloog die meekijkt bij de graafwerkzaamheden. U kunt de werkzaamheden ongestoord uitvoeren, maar wel de archeoloog de mogelijkheid geven om mee te kijken. Mocht er toch vertraging optreden dan worden eventuele daaruit voortvloeiende kosten verrekend op stelpost 950050

Bestekspostnummer: 2**Vraag:**

Bij de grondwerkzaamheden staat vermeld dat een archeoloog van de gemeente aanwezig dient te zijn. Er is desondanks een stelpost opgenomen voor inzet van een archeoloog. Kan opdrachtgever toelichten waarom deze stelpost is opgenomen indien de inzet via de gemeente verloopt? Kan deze post komen te vervallen?

Antwoord:

De post komt niet te vervallen, op de stelpost worden kosten verrekend mocht de archeoloog voor vertraging zorgen door bijvoorbeeld in het werk iets nader te willen bekijken.

Bestekspostnummer: 2**Vraag:**

In de tekst behorende bij de post staat onder andere het volgende '...Deze kosten worden geacht in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen'. De kosten voor de inzet van een ETW-er worden toch verrekend op stelpost 950080

Antwoord:

De tekst 'Deze kosten worden geacht in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen.' komt te vervallen.

Bestekspostnummer: 210110**Vraag:**

Post 210110 betreft het opstellen van een boombeschermingsplan, en post 883010 het opstellen van Werkplan Bomen. Wat is het verschil tussen deze twee plannen?

Antwoord:

Post 883010 komt te vervallen.

Bestekspostnummer: 2102**Vraag:**

In het bestek ontbreekt een post voor de maatregelen met betrekking tot het watergeven van bomen. Verzoekt opdrachtgever deze post alsnog op te nemen zodat deze kan worden geprijsd. Is opdrachtgever hiertoe bereid?

Antwoord:

Bestekspost 2102 komt te vervallen, watergeven volgens post 731120.

Bestekspostnummer: 2102**Vraag:**

Wat bedoelt u in de koptekst van deze bestekspost met 'Watergeven bomen'. De verdere bestekstekst betreft een toelichting op het aanbrengen van afschermingen van bomen. Tevens lijkt deze post dubbel t.o.v. post 2101.

Antwoord:

Post 2102 komt te vervallen.

Bestekspostnummer: 213010**Vraag:**

Deze kosten worden toch verrekend op stelpost 950040 Kosten kabels en leidingen?

Antwoord:

Stelpost 950040 komt te vervallen

Bestekspostnummer: 254810, 281310 en 281410**Vraag:**

Wordt de bomengrond door opdrachtgever op transportmiddelen geladen, of dient de aannemer hier zelf voorzieningen voor te treffen?

Antwoord:

De aannemer dient zelf voor transport te zorgen, laden gebeurd door de grondbank Amersfoort

Bestekspostnummer: 264010**Vraag:**

Klopt het dat de betreffende bestekspost zowel het ontgraven als het aanvullen van bomengranulaat betreft, en niet enkel het aanvullen?

Antwoord:

Ja het betreft ontgraven van bestaande grond en aanvullen met bomengranulaat

Bestekspostnummer: 292010**Vraag:**

In post 292010 (levering bomengranulaat) wordt verwezen naar deel 3, Hfd. 51.06.04. Echter staan onder deze paragraaf alleen eisen van bomenzand SD. Welk type bomengranulaat wordt er bedoeld, welke paragraaf van deel 3? Graag reactie.

Antwoord:

Tekstuele aanpassing in deel 3.

Bestekspostnummer: 292110

Vraag:

In post 292110 wordt niet verwezen naar deel 3. Welk type bomenzand wordt er bedoeld? Bedoeld u het bomenzand zoals beschreven onder Hfd. 51 06 03?

Antwoord:

Ja, dit bedoelen wij.

Bestekspostnummer: 3

Vraag:

In de posten voor het leveren van rioolmaterialen zijn specifieke leveranciers benoemd. Mogen inschrijvers alternatieve, gelijkwaardige producten aanbieden voor zowel betonnen als PP-riolen?

Antwoord:

Ja, zie paragraaf 17 lid 5 van de UAV 2012.

Bestekspostnummer: 3331 en 3332

Vraag:

Totale lengte "persleiding" is 73m, er staan nu 2 besteksposten met elk 73 meter. wil opdrachtgever een persing of een boring.

Er lijkt een mix gemaakt te zijn van 2 verschillende materialen (PP en PE) die niet met de voorgeschreven verbindingen aan elkaar te maken zijn en/of niet in de gevraagde materiaal soort leverbaar zijn (PP getrokken bochten, verbinding PP dmv elektroslasmof.

Kan opdrachtgever de gewenste constructie technisch nader omschrijven incl. de juiste (en alle) benodigde materialen.

Antwoord:

Posten worden aangepast.

Bestekspostnummer: 333210, 333220 en 333230

Vraag:

Over deze drie besteksposten hebben wij de volgende vragen:

- 1) Post 333110: kan een PP leiding 355 mm met elektroslasmof verbindingen tussen de buizen onderling wel aangebracht worden middels een persing?
- 2) De bestekpost 333110 gaat over een persing van 73 m onder de Leusderweg door t.h.v. Timor- en Balistraat. Deze persingen staan ook op de tekeningen. Bestekspost 3332100 gaat over een gestuurde boring, ook 73 m onder de Leusderweg door. Deze boring staat niet op de tekeningen. Waar moet deze uitgevoerd worden? betreft dit niet dezelfde leidingen als bij post 333110
- 3) Waar bevindt de Kattenbrug zich waarnaar in bestekspost 333220 verwezen wordt voor het maken van de werkputten.

Antwoord:

- 1) de electroslasmof wordt verwijderd.
- 2) gestuurde boring wordt verwijderd.
- 3) de situering wordt aangepast.

Bestekspostnummer: 345110

Vraag:

De leverantie van putafdekkingen lijkt in meerdere posten (345110, 345120 en 345130) te zijn opgenomen. Kan opdrachtgever bevestigen dat dit een doublure betreft en overwegen om post 345110 te laten vervallen?

Antwoord:

Posten worden aangepast.

Bestekspostnummer: 352

Vraag:

Is het correct dat de bestaande huisaansluitingen niet worden vervangen?

Antwoord:

Nee de VWA-huisaansluitingen worden vervangen, HWA wordt geïnfiltreerd op eigen terrein en zit niet in deze opdracht.

Bestekspostnummer: 366550 en 366550

Vraag:

Hoeveelheidsresultaatsverplichting 0??

Antwoord:

Wordt aangepast.

Bestekspostnummer: 366550

Vraag:

De hoeveelheid resultaatsverplichting staat op 0. Kunt u de juiste hoeveelheid bij de bestekspost vermelden?

Antwoord:

Hoeveelheid wordt aangepast.

Bestekspostnummer: 55

Vraag:

Voor de bestratingsmaterialen (beton, gebakken, open verhardingen) zijn materialen voorgeschreven van specifieke leveranciers. Mogen inschrijvers ook hier een gelijkwaardig alternatief aanbieden?

Antwoord:

Ja, zie paragraaf 17 lid 5 van de UAV 2012.

Bestekspostnummer: 5535

Vraag:

Aanbrengen straatbakstenen WF. voor de duidelijkheid. bestek geeft aan halfsteensverband, detailtekening geeft aan lange lagen. Halfsteensverband is hier gewenst?

Antwoord:

Ja halfsteens, tekening wordt aangepast.

Bestekspostnummer: 566420

Vraag:

In post 566420 staat de zinssnede 'grastegelsubstraat verwerken volgens voorschrift leverancier'. Dit gaat wel lastig worden als je bomengrond mengt met graszaad. Toepassing van bomengrond is anders, en daarmee het verwerkingsvoorschrift ook. Graag reactie.

Antwoord:

De omschrijving in de post wordt aangepast.

Bestekspostnummer: 566420

Vraag:

In post 566420 wordt gesproken om de grastegels te vullen met een mengsel van bomengrond en graszaad. Urbangrastegelsubstraat is in tegenstelling tot Bomengrond speciaal ontwikkeld voor deze toepassing. Het heeft door de korrelstructuur een beter waterdoorlatend vermogen en een betere draagkracht. Is het niet beter om hier dit type substraat toe te passen? Graag reactie.

Antwoord:

De omschrijving in de post wordt aangepast.

Bestekspostnummer: 566420

Vraag:

In post 566420 staat de voorgeschreven hoeveelheid graszaad van (1kg/ are). Dit is te laag. Gebruikelijk is 2 kg per m3 grastegelsubstraat. Bij gebruik van 50 l / m2 grastegelsubstraat komt dit neer op 1 kg per 10 m2. Graag reactie.

Antwoord:

We passen de post niet aan.

Bestekspostnummer: 59

Vraag:

Onbruikbare materialen in een container TBS???

Antwoord:

Onbruikbare materialen komen te vervallen aan de aannemer. Er wordt geen container ter beschikking gesteld.

Bestekspostnummer: 633610

Vraag:

Leveren en aanbrengen van 23 stuks flespalen t.b.v. verkeersborden. De hoeveelheid te leveren staat maar op 13 stuks. Moet dit ook 23 stuks zijn? Graag reactie.

Antwoord:

Ja.

Bestekspostnummer: 634110

Vraag:

In de kolom "Hoeveelheid ter inlichting" staat het leveren van de verkeersborden. Echter in de bestekspost staat dat de verkeersborden geleverd worden in post 634190. Graag aanpassen.

Antwoord:

In post 634110 word de hoeveelheid ter inlichting gewijzigd naar (I). Leverantie toegevoegd aan post 634190.

Bestekspostnummer: 714150

Vraag:

In de post staat dat er Fagus Sylvatica, plantmaat 18-20(507 st) geleverd en geplant moeten worden. In de post staat ook aanvullen bestaande haag. Bedoeld u een haagbeuk of een boom. Het verschil in leveranties is namelijk aanzienlijk. Waar dienen wij vanuit te gaan.

Verskil in leverantie en arbeid van haagbeuk of boom is aanzienlijk.

Antwoord:

De maat wordt aangepast naar 40/50.

Bestekspostnummer: 714150

Vraag:

In post 714150 wordt gesproken over haagplantsoen maat 18-20. De omschreven maat wordt gehanteerd voor bomen en niet voor hagen. Wij vermoeden dat hier de maat 80/100 of 100/125 moet staan. Graag reactie.

Antwoord:

De maat wordt aangepast naar 40/50.

Bestekspostnummer: 872110

Vraag:

Volgens bestek deel 3, artikel 62.13.02 lid 06 wordt het assisteren bij het ophalen van huisvuil verrekend op post 811010. Tegelijkertijd is post 872110 als EUR-post opgenomen. Wij verzoeken opdrachtgever om post 872110 te laten vervallen en conform artikel 62.13.02 lid 06 te verrekenen. Is opdrachtgever hiertoe bereid?

Antwoord:

Posten 8721 en 872110 komen te vervallen.

Bestekspostnummer: 872210 en 950100

Vraag:

Er zijn twee posten opgenomen voor boombescherming/stamommanteling: een in aantallen en een als stelpost. Kan opdrachtgever verduidelijken wat het verschil is tussen post 950100 en post 872210, en of één van deze posten kan vervallen?

Antwoord:

Posten worden niet verwijderd. Post 872210 betreft de stamommanteling, post 950100 betreft mogelijk andere boombeschermende maatregelen.

Bestekspostnummer: 873110

Vraag:

Opdrachtgever schrijft bouwhekken voor met een hoogte van 2,00 meter. Is het toegestaan om in bepaalde situaties een lager type bouwhek van 1,00 meter toe te passen?

Antwoord:

Ja, dit is toegestaan. Een en ander in overleg met de directie.

Bestekspostnummer: 874220

Vraag:

Opdrachtgever schrijft het gebruik van de Omgevingsapp voor ten behoeve van communicatie met de omgeving. Is het toegestaan om hiervoor de Bouwapp in te zetten, aangezien deze applicatie beschikt over vergelijkbare functionaliteiten als genoemd in de aanbestedingsstukken?

Antwoord:

Ja.

Bestekspostnummer: 881010 en 871510

Vraag:

In het inschrijvingsbiljet zijn twee afzonderlijke posten opgenomen voor het toepassen van loopschotten. Kan opdrachtgever toelichten wat het verschil is tussen deze posten, of aangeven of een van beide posten kan vervallen?

Antwoord:

Post 881010 komt te vervallen.

Bestekspostnummer: 881030

Vraag:

Er zijn twee posten opgenomen voor het toepassen van rijplaten. Kan opdrachtgever het onderscheid tussen deze posten verduidelijken, of aangeven of een van beide posten kan komen te vervallen?

Antwoord:

Post 881030 komt te vervallen.

Bestekspostnummer: 881040

Vraag:

Opdrachtgever schrijft bouwhekken voor met een hoogte van 2,00 meter. Is het toegestaan om in bepaalde situaties een lager type bouwhek van 1,00 meter toe te passen?

Antwoord:

Post 881040 komt te vervallen.

Bestekspostnummer: 881040 en 873110

Vraag:

Twee posten betreffen het toepassen van bouwhekken. Kan opdrachtgever toelichten wat het verschil is tussen deze posten, of overwegen of een van beide kan worden geschrapt?

Antwoord:

Post 881040 komt te vervallen.

Bestekspostnummer: 882010**Vraag:**

Oprachtgever vraagt een MKI-as-Builtberekening. Inschrijver verzoekt om het aantal berekeningen uit te breiden naar twee stuks, zodat tussentijds kan worden gestuurd op de MKI-waarde. Is opdrachtgever bereid dit verzoek in te willigen?

Antwoord:

We passen dit in de bestekspost aan naar 2 berekening.

Bestekspostnummer: 950030**Vraag:**

Post 950030 betreft het verzenden van brieven conform artikel 62.13.03. Kan opdrachtgever bevestigen of dit alleen over brieven gaat of ook bredere projectcommunicatie (zoals vragen en klachten) betreft? Indien het alleen brieven betreft, wat is dan het verschil met post 874210? Tevens verzoekt inschrijver om te verduidelijken of de opgegeven hoeveelheid van 420 brieven in één bezorgronde geldt, of dat meerdere bezorgondes worden verwacht. In dat geval graag inzicht in het aantal bezorgondes en het aantal brieven per ronde.

Antwoord:

Er is geen verschil en post 950030 komt te vervallen. De kosten die de aannemers maken mbt communicatie zullen afgeprijsd moeten worden in de 874... posten. Er zijn circa 420 woningen in de wijk, het aantal bezorgondes en het aantal brieven per ronde is afhankelijk van de faseringen van de aannemer.

Bestekspostnummer: 950100**Vraag:**

Welke kosten vallen precies onder de opgenomen stelpost? Vallen aanvullende voorzieningen ten behoeve van grondzuigen rondom boomwortels hier ook onder?

Antwoord:

Onder deze stelpost vallen boombeschermende maatregelen. Als het grondzuigen echt nodig is valt dit er onder, maar dit gaat altijd in overleg met de directie .

Deel 3

Art.: 01.01.13 lid 04

Vraag:

De UAV 2012 (versie 2025) stelt in paragraaf 22 lid 2 dat de opdrachtgever met grote mate van waarschijnlijkheid aannemelijk moet maken dat een gebrek aan de aannemer kan worden toegeschreven. In bestek deel 3, artikel 01.01.13 lid 4 wordt hiervan afgeweken, wat leidt tot onduidelijkheid over de bewijslast. Kan opdrachtgever bevestigen dat de bewijslast, conform UAV 2012 versie 2025, bij opdrachtgever blijft liggen, en de bestekstekst hierop verduidelijken?

Antwoord:

Oprachtgever bevestigt dat de bewijslast blijft liggen bij opdrachtgever, conform paragraaf 22 lid 2 UAV 2012 (versie 2025).

De bedoeling van artikel 01.01.13 lid 4 is niet om hiervan af te wijken, maar om de reikwijdte van de garantieperiode te beschrijven. Het artikel ziet niet op een verschuiving van bewijslast.

Ter verduidelijking zal opdrachtgever de tekst als volgt aanpassen:

Aanvulling bij artikel 01.01.13 lid 4:

"Deze bepaling laat de toepassing van paragraaf 22 lid 2 UAV 2012 (versie 2025) onverlet. De bewijslast dat sprake is van een aan de aannemer toe te rekenen gebrek blijft bij opdrachtgever."

Deze wijziging is verwerkt in het bestek.

Art.: 01.08.01 lid 01

Vraag:

In deze paragraaf wordt aangegeven dat een bijdrage RAW-systematiek wordt verlangd. In Deel 2.2 is hier echter geen bestekspost voor opgenomen. Graag alsnog toevoegen.

Antwoord:

Er worden besteksposten toegevoegd.

Art.: 01.08.01 lid 03

Vraag:

Kunt u bevestigen dat voor alle fysieke maatregelen die nodig zijn vanuit deze paragraaf besteksposten zijn opgenomen in Deel 2.2, zodat alle inschrijvers met dezelfde eenduidige informatie rekening kan houden.

Antwoord:

Nee, de vergunningen zoals kapvergunning zijn door de gemeente aangevraagd, en dus gedekt in deel 2.2.

Vergunningen die door de aannemer aangevraagd dienen te worden zijn voor rekening van de aannemer en dienen verrekend te worden op de Algemene kosten van de aannemer.

Art.: 01.11.01 lid 01a

Vraag:

Welke bewegwijzering met bijbehorende werkzaamheden worden door wie, waar en wanneer uitgevoerd, en wat zijn deze bijbehorende werkzaamheden? Omdat de planning deel uitmaakt van het inschrijvingsdossier graag nader specificeren waarmee rekening gehouden moet worden.

Antwoord:

De aannemer hoeft geen rekening te houden met werken die in elkaar grijpen.

Art.: 01.11.01 lid 01a

Vraag:

Welke kabels en/of leidingen worden door wie, waar en wanneer verwijderd, verlegd of nieuw aangebracht, en worden de huisaansluitingen ook vernieuwd? Omdat de planning deel uitmaakt van het inschrijvingsdossier graag nader specificeren waarmee rekening gehouden moet worden.

Antwoord:

Stedin is op dit moment bezig met het vernieuwen van de laagspanning en de gasleiding. Dit is eind februari 2026 gereed. Verder wordt er niks verlegd of aangepast door de nutspartijen.

Art.: 01.13.06 lid 02

Vraag:

In dit lid staat aangegeven dat er bij het opstellen van het algemeen tijdschema rekening gehouden dient te worden met o.a. het bemalingsplan. Welke bemaling bedoelt u hiermee? Deel 2.2 voorziet niet in besteksposten voor het toepassen van (open) bemaling. Is dit nodig voor uitvoering van de werkzaamheden? Zo ja, dan graag hiervoor besteksposten opnemen.

Antwoord:

Tekst 'bemalingsplan' komt te vervallen.

Art.: 01.14.01 lid 01

Vraag:

Bij de punten 1. en 2. onder dit lid staat niks genoteerd. Is onze conclusie correct dat u daarmee aangeeft dat er geen bouwstoffen door de opdrachtgever ter beschikking worden gesteld?

Antwoord:

Teelaarde en bomengrond wordt toegevoegd. En wordt ter beschikking gesteld door de gemeente Amersfoort middels het gronddepot.

Art.: 01.16.04 lid 01

Vraag:

In bestekonderdeel 3, artikel 01.16.04 lid 1 wordt een brede aansprakelijkheid voor de aannemer opgenomen, inclusief gevolgschade gerelateerd aan indirecte materiële en/of persoonlijke schade. Voor inschrijvers is deze formulering moeilijk verzekeraar. Is opdrachtgever bereid om deze bepaling te beperken tot directe en indirecte materiële en/of persoonlijke schade, en dit eveneens te doen voor de gevraagde vrijwaring ten behoeve van de gemeente Amersfoort?

Antwoord:

Opdrachtgever heeft de bepaling beoordeeld in het licht van proportionaliteit en verzekeraarbaarheid. De bepaling beoogt dat de aannemer aansprakelijk is voor schade die voortvloeit uit zijn handelen tijdens de sloopwerkzaamheden.

Omdat standaard verzekeringspolissen in de markt doorgaans geen dekking bieden voor gevolgschade buiten de directe contractuele sfeer, en aangezien het niet de bedoeling is aansprakelijkheid onbeperkt of onverzekerbaar te maken, zal opdrachtgever de bepaling verduidelijken en beperken.

De tekst van artikel 01.16.04 lid 1 wordt als volgt aangepast:

“De aannemer van sloopwerken is aansprakelijk voor alle directe schade en indirecte materiële en/of persoonlijke schade die in verband met de uitvoering van de werkzaamheden aan derden, waaronder de gemeente Amersfoort, wordt toegebracht, voor zover deze schade het gevolg is van een toerekenbare tekortkoming of onrechtmatige daad van de aannemer. De aannemer vrijwaart opdrachtgever voor aanspraken van derden ter zake van deze schade.”

Hiermee wordt:

- * Gevolgschade die niet verzekeraar is uitgesloten (zoals zuivere vermogensschade),
- * Aansprakelijkheid beperkt tot schade die juridisch toerekenbaar is,
- * Vrijwaring beperkt tot dezelfde reikwijdte, zodat deze wél verzekeraar is.

Deze wijziging is verwerkt in het bestek.

Art.: 01.26.03 en 01.26.08

Vraag:

Over deze paragraaf hebben wij de volgende vragen-/opmerkingen:

- 1) Bij lid 01 is er geen bedrag ingevuld bij het € teken;
- 2) Bij lid 02 is er geen percentage ingevuld bij het %-teken;
- 3) Bij lid 02 wordt aangegeven dat voor de social return verplichting een percentage van de loonsom genomen

moet worden. In de Aanbestedingsleidraad onder paragraaf 6.5 twee alinea wordt een percentage van de gefactureerde opdrachtsom aangegeven. Wat dient er aangehouden te worden?

4) Bij lid 03 is er geen percentage ingevuld bij het %-teken

5) Bij paragraaf 01 26 08 staat dat 5% van de gefactureerde opdrachtsom ingezet moet worden. Wat dient er nu aangehouden te worden?

6) Onder welke bestekspost in Deel 2.2 kunnen de kosten die gemaakt moeten worden om aan deze SROI-verplichting te kunnen voldoen opgenomen worden?

Antwoord:

Het percentage wordt 0,5% van de aanneemsom. Lid 01 en 03 komen te vervallen, de leidraad is leidend. We nemen geen post op in deel 2.2.

Art.: 01.23.02

Vraag:

Onder welke bestekspost in Deel 2.2 kunnen de kosten opgenomen worden die gemaakt moeten worden om te kunnen werken met de VISI-systematiek, zoals abonnements-en licentiekosten?

Antwoord:

Er gaat niet gewerkt worden met visi. Paragraaf 01 23 komt te vervallen.

Art.: 34.02.13

Vraag:

Voor de revisies van openbare verlichting wordt verwezen naar bepaling 34.02.13 lid 01 t/m 05, echter deze bepaling ontbreekt in deel 3 van het bestek. Verzoekt opdrachtgever om deze bepaling, inclusief bijbehorende verplichtingen voor de aannemer, alsnog op te nemen in het bestek. Is opdrachtgever hiertoe bereid?

Antwoord:

Bepaling wordt toegevoegd.

Vraag:

Kunt u bevestigen dat voor alle genoemde eisen en extra handelingen voortvloeiend uit Deel 3 van het bestek besteksposten zijn opgenomen in Deel 2.2 zoals de RAW-systematiek voorschrijft.

Antwoord:

Ja.

Nota van inlichtingen 1

Vraag:

U geeft in het antwoord op vraag 46 aan dat er geen gemeentelijke laadvoorzieningen zijn voor het opladen van elektrisch materieel. In het projectgebied zijn echter diverse openbare laadpunten beschikbaar. Kan inschrijver ervan uitgaan dat deze beschikbaar zijn voor het kunnen opladen van materieel als hierover afspraken worden gemaakt met betreffende exploitant?

Antwoord:

U dient zelf afspraken te maken met de betreffende exploitant.

Vraag:

In Nota van Inlichtingen 19-11 wordt boven aan blz. 16 diverse wijzigingen aangegeven m.b.t. bestekspost 174020. De wijzigingen zijn ons niet geheel duidelijk. Kunt u deze toelichten?

Antwoord:

Het aantal te kappen bomen is aangepast, inclusief de verschillende aantallen behorende bij de types.

Vraag:

In Nota van Inlichtingen 19-11 wordt op blz. 8 aangegeven dat in Deel 3 van het bestek paragraaf 01 04 02 lid 3 komt te vervallen. Echter wij hebben geconstateerd dat dit lid nog steeds in het bestek staat.

Antwoord:

01.04.02 lid 3 wordt verwijderd.

Bijlagen

Bijlagen: Bijlage C toelichting BPKV-criteria

Vraag:

In hoofdstuk 3 wordt het belang van duurzame uitvoering benoemd. Kan opdrachtgever bevestigen dat de prestaties in het MARK-dossier zich uitsluitend richten op de twee projectdoelstellingen die daarin zijn opgenomen, en niet op andere doelstellingen elders geformuleerd in bijlage C?

Antwoord:

U kunt hiervan uitgaan, het marktdossier staat los van de MKI-prestatie. De MKI-prestatie wordt verrekend volgens het exeldocument van bijlage F.

Bijlagen: Bijlage C toelichting BPKV-criteria

Vraag:

Worden de interviewvragen vooraf gedeeld met de inschrijver, en zijn deze voor alle inschrijvers gelijk, met uitzondering van mogelijke verdiepende doorvragen?

Antwoord:

De vragen worden niet met de inschrijvers vooraf gedeeld. 75 % van de vragen zijn voor iedere inschrijver gelijk. De

overige vragen zullen gericht zijn op de ingebrachte stukken van de desbetreffende aannemer.

Bijlagen: Bijlage C toelichting BPKV-criteria

Vraag:

Kan opdrachtgever aangeven welke aspecten de klanttevredenheid bepalen?

Antwoord:

Nee, dit laten wij aan de inschrijver

Bijlagen: Bijlage C toelichting BPKV-criteria

Vraag:

Kan opdrachtgever bevestigen of het betrokken projectteam van de gemeente Amersfoort als "klant" wordt beschouwd in het kader van de doelstelling "hoge klanttevredenheid"?

Antwoord:

Ja, dat kunnen wij bevestigen

Bijlagen: Bijlage C toelichting BPKV-criteria

Vraag:

U geeft bij projectdoelstelling 1 aan dat met "betrouwbaar en voorspelbaar" bedoeld wordt dat het werk op tijd en met een hoge klanttevredenheid wordt uitgevoerd. Kunt u bevestigen dat u hierbij dus niet doelt op "binnen budget"?

Antwoord:

Nee, dat kunnen wij niet bevestigen

Bijlagen: Aanbestedingsleidraad 3.1 Korte omschrijving van de opdracht

Vraag:

Onder "Soort overeenkomst en ingangsdatum" staat vermeld dat opdrachtgever de mogelijkheid behoudt om de overeenkomst tweemaal eenzijdig met zes maanden te verlengen. Kan opdrachtgever aangeven met welke uitvoeringsperiode inschrijvers in de aanbestedingsfase rekening dienen te houden, en onder welke omstandigheden verlenging met zes maanden aan de orde is?

Antwoord:

De aannemers dienen in te schrijven, rekening houdend met een inschrijfperiode tot eind 2027. De omstandigheden die de gemeente Amersfoort bedoelt zijn onvoorziene omstandigheden.

Bijlagen: BLVC-kader paragraaf 4.5

Vraag:

In het BLVC-kader wordt een verplicht lichtniveau van 3 lux – Uh 0,2 genoemd. Kan opdrachtgever bevestigen of het huidige lichtniveau op de locatie aan deze eisen voldoet?

Antwoord:

Nee, wij kunnen dit niet bevestigen het betreft verlichting voor de veiligheid op en rondom het werkterrein waarmee u een sociaal veilig werkterrein creëert, Buiten werktijd dient overbodige verlichting uitgeschakeld te zijn.

Bijlagen: BLVC-kader - paragraaf 2.2

Vraag:

De aanbestedingsstukken vermelden dat fietsers te allen tijde langs het werkvak moeten kunnen rijden, en indien nodig dienen af te stappen. Gezien de situering van de werklocatie acht inschrijver het goed mogelijk om fietsverkeer tijdelijk via naastgelegen straten om te leiden. Is opdrachtgever bereid om, onder voorwaarden, fietsomleidingen toe te staan, bijvoorbeeld mits een maximale omleidingsafstand wordt gehanteerd?

Antwoord:

Ja, de opdrachtgever is hiertoe bereid. Een en ander in overleg met de directie en de afdeling TAB

Bijlagen: Bijlage C: Toelichting BPKV-Criteria en wijze van beoordelen.

Vraag:

Onder welke bestekspost kunnen de kosten die voortvloeien uit voorgestelde maatregelen om aan de BPKV-Criteria te voldoen opgenomen worden?

Antwoord:

Post BPKV wordt toegevoegd.

Bijlagen: Aanbestedingsleidraad par 3.1 alinea 6

Vraag:

In deze alinea staat een startdatum voor de overeenkomst aangegeven van 1 maart 2026 en een uiterste opleveringsdatum van 1 december 2027. In het Bestek incl. NvI 19-11 staat bij paragraaf 05 een opleveringsdatum van 17 december 2027 genoemd, en in het nieuwe tijdschema verstrekt bij NvI 1 staat de datum van 26-02-26 als start van de overeenkomst. Welke datums dienen wij voor de planning aan te houden?

Antwoord:

Startdatum van de overeenkomst is 26-02-26, de start van de uitvoering is aan de aannemer, de einddatum van 17 december 2027 blijft gehandhaafd.

Bijlagen: BLVC-Plan Ontwerpfase paragraaf 2.2

Vraag:

In deze paragraaf staat bij het zesde punt dat 'laden en lossen alleen mag plaatsvinden op de door de directie aangegeven locaties'. Hierover hebben wij de volgende vragen:

- 1) Waar bevinden deze locaties zich?
- 2) Mogen wij zelf binnen de werkgrens locaties bepalen?
- 3) Hoeveel van deze locaties worden er aangewezen?
- 4) Hoe groot zijn deze locaties?
- 5) Zijn deze locaties goed bereikbaar voor een vrachtwagen met oplegger?
- 6) Is het de bedoeling dat vanuit deze locaties de te verwerken materialen (rioleringsbuizen, bestratingsmaterialen etc. etc.) met ander materieel, bijv. mobiele kraan, laadschop, naar de verwerkingslocaties worden vervoerd?

Antwoord:

Dit is afhankelijk van uw uitvoeringsmethode en fasering. Wij gaan ervanuit dat u zelf voldoende kennis heeft om het laden en lossen veilig uit te voeren. U mag de locaties zelf bepalen in overleg met de directie.

Bijlagen: Aanbestedingsleidraad paragraaf 6.3.2**Vraag:**

In de Aanbestedingsleidraad paragraaf 6.3.2 staat dat een bankgarantie niet gevraagd wordt. In het bestek Deel 3 paragraaf 01 07 01 lid 01 staat dat er voor het verschijnen van de eerste betalingstermijn een zekerheidsstelling verstrekt moet worden. Wat dient er aangehouden te worden?

Antwoord:

Bankgarantie is niet meer van toepassing en ook de zekerheidsstelling niet.

Bijlagen: Bijlage 04 – BLVC plan (paragraaf 2.2)**Vraag:**

Bij bullet hulpdiensten staat: Hulpdiensten moeten te allen tijde doorgang hebben. Kan OG dit toelichten? Want als de straat openligt voor rioolwerkzaamheden kunnen hulpdiensten er niet door, er kan wel worden voldaan aan de eis van 80m opengebroke weg vanuit 2 zijden zodat bebouwing toegankelijk blijft. Of bedoeld OG hier een specifieke locatie?

Antwoord:

Als u aan de eis van 80 meter voldoet en de bebouwing aan 2 zijden toegankelijk blijft is dit voldoende. Wij bedoelen hier geen specifieke locatie. Wij gaan ervan uit dat u bij calamiteiten mee werkt met de hulpdiensten als dat wordt verwacht!

Bijlagen: Bijlage 04 – BLVC plan (paragraaf 2.2)**Vraag:**

Bij bullet hulpdiensten staat: Maximale werklengte per fase 75 m. Kan OG uitleggen wat met werklengte bedoeld wordt? Is dat de lengte van schrikhek tot schrikhek of is dat de maximale lengte van een opengebroke stuk verharding? Deze afmeting komt ook niet helemaal overeen met de 80m die voor hulpdiensten in het bestek genoemd wordt.

Antwoord:

Met de lengte wordt de lengte van het werkvak bedoeld, we houden voor dit werk 80 meter tussen de hekken aan. Dit wordt aangepast in de bijlage.

Bijlagen: Bijlage L Format Risico's**Vraag:**

Kunnen wij ervan uitgegaan dat kosten verbonden aan correctieve maatregelen uit het risico-dossier ter beperking of beheersing van Opdrachtgeversrisico's niet in de inschrijfsom hoeven te worden meegenomen? Zo nee, waarom niet?

Antwoord:

Ja. Inschrijvers hoeven geen kosten op te nemen voor correctieve maatregelen die betrekking hebben op risico's die in het risicodossier (Bijlage L) zijn aangemerkt als opdrachtgeversrisico's.

Het risicodossier heeft tot doel inzicht te geven in de risicoverdeling en vormt geen opdracht of kostenpost voor de aannemer. Correctieve maatregelen die in het risicodossier worden genoemd bij risico's die aan opdrachtgever zijn toegeedeeld, zijn bedoeld als toelichting op de risicobeheersing aan opdrachtgeverszijde en hoeven niet in de inschrijfsom te worden verwerkt.

Alleen wanneer in het bestek zelf expliciet wordt vermeld dat bepaalde risico's of beheersmaatregelen voor rekening van de aannemer komen, dienen die kosten te worden meegenomen in de inschrijfsom. Dat is bij de risico's in Bijlage L niet het geval.

Hiermee wordt de proportionaliteit geborgd en sluit de bepaling aan bij de RAW-systematiek.

Bijlagen: Bijlage 05 - Bodemonderzoek - PJ Milieu (kenmerk PJ Milieu BV: 23040801A)**Vraag:**

Deze bijlage geeft geen volledig beeld van de kwaliteit van diverse bestekposten.

Van alle posten m.b.t. verwijderen fundering en asfalt staan geen of andere analyses in het rapport.

Met uitzondering van onderstaande 3 posten:

Post 152410 waarbij in het rapport geen menggranulaat van deze locatie is geanalyseerd (wel sintels en slakken)

Post 152530 Voor deze locatie zijn alleen de sintels geanalyseerd maar geen bakstenen.

Post 152530 Voor deze locatie is alleen de grind geanalyseerd maar geen menggranulaat.

Het rapport van PJ Milieu BV geeft enkel:

Slakken – Borneoplein (met verbindend Kapelweg)

Sintels – Kapelweg

Grind – Timorstraat

Asfalt – Banketstraat (bij Celebesstraat) (waarbij geen uitloging is ingezet).

Voor de teerhoudende fundatie hebben wij ook analyses nodig om te toetsen of het materiaal wel thermisch gereinigd kan worden. Voor thermische reiniging mag er geen uitloging boven de NV-bouwstof norm zijn en mag het geen asbest bevatten.

Gezien de specifieke info in de posten lijkt het of er ook meer informatie is, die niet gedeeld is. Hebben jullie nog aanvullende rapportages om de kwaliteit van de bestek posten te toetsen?

Antwoord:

Steenachtige materialen worden in de regel afgevoerd naar een breker. Die het onder certificaat breekt en uitgeeft als gecertificeerde bouwstof.

Een samenstellings- en uitloogonderzoek wordt in de regel enkel gedaan op "verdachte materialen" als slakken, sintels e.d.

Het is echter wel mogelijk een dergelijke test te doen op steenachtige materialen.

Voor steenachtige materialen is een asbestonderzoek echter wel noodzakelijk. Dit is conform de norm uitgevoerd (zie hoofdstuk 6).

Asbest overschrijdt niet de maximale samenstellingswaarde.

Bijlagen: Aanbestedingsleidraad Paragraaf 4.1 Pagina 10

Vraag:

Het lijkt erop dat in de 'Aanbestedingsleidraad 2.0.pdf' (verstrekkt bij de nota van 19-11-2025) het tijdschema in paragraaf 4.1 niet is aangepast aan het 'voorstel nieuwe tijdschema.pdf' (verstrekkt bij de nota op 3-11-2025).

Kunt u verifiëren dat het 'voorstel nieuwe tijdschema.pdf' nog steeds leidend is en de 'Sluitingsdatum en –tijdstip indienen inschrijving' nog steeds 15 januari is?

Antwoord:

Leidraad wordt aangepast en de tijdstip van indienen is nog steeds 15 januari 2026

Bijlagen: Nieuwe tijdschema, Aanbestedingsleidraad, pagina 6,

Vraag:

In het nieuwe tijdschema staat vermeld dat de overeenkomst start op 26 februari 2026, terwijl in de aanbestedingsleidraad (p. 6) wordt aangegeven dat de aannemingsovereenkomst op basis van UAV 2012 start op 1 maart 2026. Kunt u bevestigen welke van deze data als formele startdatum voor de uitvoering geldt?

Antwoord:

Startdatum van de overeenkomst is 26-02-26, de start van de uitvoering is aan de aannemer, de einddatum van 17 december 2027 blijft gehandhaafd.

Bijlagen: Werken rondom boomwortels

Vraag:

In het bestek zien we geen voorzieningen terugkomen voor werkzaamheden rondom boomwortels, zoals bijvoorbeeld grondzuiging. Kunt u dit toevoegen aan het bestek?

Antwoord:

Onder deze stelpost vallen boombeschermende maatregelen. Als het grondzuigen echt nodig is gaat dit altijd in overleg met de directie. Kosten kunnen worden verrekend op stelpost 950100.

Bijlagen: BEA

Vraag:

Is er al een Boom Effect Analyse uitgevoerd en zo ja, kunt u deze verstrekken?

Antwoord:

BEA wordt ter info toegevoegd.

Bijlagen: Bijlage 5 bodemonderzoek IRT bestek

Vraag:

In bestek lijken andere uitgangspunten aangehouden te zijn dan dat uit bijlage 5 blijkt. Enkele punten:

Grote delen van de te verwijderen fundering zijn als teerhoudend omschreven. Bijlage 5 omschrijft echter een heterogene fundering, deels indicatief niet herbruikbaar. Maar de bepaalde parameter is niet teer.

Bestek omschrijft echter een teerhoudende fundatielaag.

De fundering van slakkenlaag is apart getoetst, daaruit blijkt dat dit een IBC- bouwstof betreft (niet toepasbaar). In bestek staat deze echter enkel als teerhoudend omschreven

De onderzoeksresultaten van het bodemonderzoek lijken dus niet juist verwoord te zijn in het bestek.

Om speculatie op de stortkosten van vrijkomend fundatie materiaal te voorkomen verzoeken wij opdrachtgever om de transport en stortkosten van het vrijkomende fundatiemateriaal te verrekenen op stelpost.

(i.p.v. speculeren op laagste prijs kan op die manier gezocht worden naar een duurzame manier van hergebruik/recycling van deze bouwstoffen).

Antwoord

Nee, de transportkosten en stortkosten worden niet verrekend op een stelpost.

Asfalt deel je in de categorie teerhoudend en herbruikbaar (of teervrij).
Bouwstof deel je in de categorie herbruikbaar of niet-herbruikbaar.

Voor bouwstof kijk je daarbij naar twee categorieën. Samenstelling (maximale concentratiewaarde) en uitloging (maximale emissiewaarde).

Bij samenstelling kijk je naar 3 stoffen: PAK, minerale olie en PCB.

PAK = teer (simpel gezegd). En dat zit er niet in boven de norm (nergens), zie pagina 706 t/m 709 van de rapportage. Alle PAK is beneden de waarde van 50.

Op basis van tabel 10 van het rapport is een deel van de funderingen niet herbruikbaar op basis van uitloging. Nu wordt de uitloging getest met een snelle test. De aannemer kan overwegen het materiaal in depot te zetten en conform SIKB protocol 1002 te keuren. Hierbij wordt voor uitloging een minder snelle test gebruikt. Hierdoor vallen de uitlogwaarden mogelijk gunstiger uit.

Het is echter ook mogelijk dat de emissiewaarde wel wordt overschreden en het materiaal alsnog naar een reiniger moeten worden afgevoerd.

M.a.w. niet teerhoudend, wel niet herbruikbaar (monsters BMM-1 en B54-2). Niet herbruikbaar afvoeren naar reiniger.

Bijlagen: Bijlage F - Rekenmodule MKI herinrichting Indische Buurt

Vraag:

Door het komen vervallen van de bepaling i.r.t. de Raamovereenkomst tussen OG en Struyk Verwo ziet inschrijver verschillende mogelijkheden tot hergebruik van diverse verhardingsmaterialen buiten het project. Echter kan de milieuwinst hiervoor op dit moment niet juist gealloceerd worden in Bijlage F omdat module D geen onderdeel is van de MKI-scope. Wij zouden Module D alsnog voor alle posten die onderdeel zijn van de Bestaande Situatie graag van toepassing zien zodat deze duurzaamheidskansen verzilvert kunnen worden. Kan OG hiermee instemmen? Hiermee wordt de algehele duurzaamheidsambitie van het project ook verder verhoogt.

Antwoord:

OG stemt niet in met het verzoek. De scope van de MKI-berekening wordt gelijk gehouden aan de scope van het project. Module D valt hierbuiten.

Bijlagen: Bijlage F - Rekenmodule MKI herinrichting Indische Buurt - bestekpost 566410

Vraag:

Voor de aanvoer kan geen optimalisatie worden gekozen voor het transport van de teelaarde (Kolom V128). Wat is hiervan de reden? Verzoek om deze alsnog aanpasbaar te maken.

Antwoord:

Het transportmaterieel voor de betreffende post is open gezet. De transportafstand blijft niet aanpasbaar, omdat de materiaalkeuze voor deze posten (nagenoeg) vastligt. Een nieuwe versie van de Rekenmodule (v3.0) is toegevoegd aan de stukken.

Bijlagen: Bijlage F – Rekenmodule MKI herinrichting Indische Buurt bestekpost 550120

Vraag:

Voor de aanvoer kan geen optimalisatie worden gekozen voor het transport van de teelaarde (Kolom V121). Wat is hiervan de reden? Verzoek om deze alsnog aanpasbaar te maken.

Antwoord:

Het transportmaterieel voor de betreffende post is open gezet. De transportafstand blijft niet aanpasbaar, omdat de materiaalkeuze voor deze posten (nagenoeg) vastligt. Een nieuwe versie van de Rekenmodule (v3.0) is toegevoegd aan de stukken.

Bijlagen: Bijlage F - Rekenmodule MKI herinrichting Indische Buurt

Vraag:

Voor alle besteksposten m.b.t. ontgraven grond (Kolom AW60-AW 69 in bijlage F) kan voor de afvoer van de grond geen optimalisatie worden gekozen van het transportmiddel. Wat is hiervan de reden? Verzoek om deze alsnog aanpasbaar te maken.

Antwoord:

Voor de betreffende posten vindt geen transport plaats (0km). Om die reden hoeft er geen keuze te worden gemaakt en is voor iedereen de MKI (0) voor iedereen gelijk. Transport wordt verrekend in andere posten.

Tekeningen

Vraag:

In bestek staat type steen voorgeschreven. Heeft opdrachtgever met deze steen producent overleg gehad dat de stenen in de gewenste mix in machinale pakketten geleverd kan worden zodat aannemer deze onder de juiste arbeidsomstandigheden kan verwerken.

Antwoord:

Nee, stenen zijn nog niet ingekocht door opdrachtgever. Dit laten wij aan de aannemers, leveranciers zijn wel op de hoogte.

Vraag:

Klopt het dat de tekening met kabels en leidingen nog niet is toegevoegd?

Antwoord:

Tekening kabels en leidingen wordt ter informatie in .dwg meegestuurd.

Vraag:

Wij missen dwarsprofielen van het werk. Kunt u deze nog verstrekken met daarin maaiveld- en straatniveau t.o.v. NAP, de ligging van het riool met de B.O.B. t.o.v. NAP.

Antwoord:

Er worden extra dwarsprofielen opgesteld.

Vraag:

Aan de zuidkant van de Kapelweg wordt asfaltconstructie verwijderd. In de tekening bovengrondse infra wordt vervolgens een drempel aangelegd die richting het zuiden nergens in eindigt. Ook hier ligt de werkgrens van de verschillende tekeningen niet op dezelfde locatie. Klopt dit? En zo niet kan de opdrachtgever dit aanpassen op tekening?

Antwoord:

De tekening met te maken werk bovengronds wordt aangepast, daar waar het asfalt wordt verwijderd, worden in de nieuwe situatie klinkers. Alle werkgrenzen worden aangepast.

Vraag:

In de legenda van deze tekeningen staat duidelijk:

Groene lijn = infiltratieriool beton

Blauwe lijn = hemelwaterriool PVC

Roze lijn = persleiding PP

In de tekeningen worden deze kleuren en materialen door elkaar gebruikt, bijvoorbeeld in de Madoerastraat. Ook worden binnendiameters en buitendiameters door elkaar gebruikt. Kan OG de juiste informatie op tekening verwerken?

Antwoord:

De kleur definieert het type leiding, niet het type materiaal. Alle diameters betreffen binnendiameters. Afwijkende maten kunnen komen omdat de bestaande riolering is gerelined.

Vraag:

Op tekening Gam2502-402g staat een detail van een verkeersplateau, waarin er 2 kleuren stenen door elkaar heen worden gebruikt (Marone bruin en Ardeche roodbruin) met per locatie een verschillende verhouding tussen deze 2 kleuren. Hoe verwacht u dat wij deze verkeersplateaus aanleggen zonder dat we in strijd zijn met wet- en regelgeving omtrent (machinaal) straten?

Antwoord:

Dit is aan de aannemer, u dient de mix aan te vragen bij de leverancier.

Vraag:

Op deze tekening staan werkzaamheden buiten de werkgrens ter hoogte van het Borneoplein. Kan opdrachtgever hier de werkgrens aanpassen aan de locatie van de werkzaamheden? En kan opdrachtgever op de locaties waar ondergrondse werkzaamheden plaatsvinden dit ook meenemen in de 'opbreuk' tekening en 'bovengrondse infra' tekening. Ondergrondse werkzaamheden kunnen niet uitgevoerd worden zonder werkzaamheden aan de bovengrondse infra.

Antwoord:

De werkgrens wordt aangepast. De opbreuk- en aanbrengetekeningen worden ook aangepast.

Vraag:

Op deze tekeningen staan een aan te brengen persleiding hemelwaterriool onder de Leusderweg door. In de opbreuktekening en de tekening bovengrondse infra zijn hier geen werkzaamheden voor meegenomen. Hoe zit dit?

Antwoord:

Het betreft een persing/boring, het gaat om een hwa leiding zonder druk maar onder vrijverval.

Vraag:

Volgens bestekpost 322030 is er 640 meter IT-betonbuis Ø600 mm en volgens bestekpost 322040 nog eens 115 meter IT-betonbuis Ø1000 mm. In de legenda van de ondergrondtekeningen staat echter alleen een betonbuis Ø400 mm aangeduid, met de kleur groen. Daarnaast worden in de tekening alle typen IT-bonbuizen met dezelfde groene kleur weergegeven. Zou u de IT-buizen met de verschillende diameters toe willen voegen aan de legenda en dan graag met verschillende kleuren voor de 400, 600 en 1000 mm? Graag reactie.

Antwoord:

In de legenda staat 'infiltratierool incl. materiaal, diameter en b.o.b. maat'. Per streng is aangegeven wat het type en diameter is. We gaan niet iedere diameter een andere kleur geven.

Vraag:

Er zijn geen dwarsprofielen bij de tekeningen. Kunt u deze alsnog verstrekken?

Antwoord:

Ja.

Vraag:

Om een realistische planning en goede prijsaanbieding te kunnen maken, waar u bij de aanbieding om vraagt, is het nodig om met de juiste hoeveelheden te kunnen rekenen. Kunt u hiervoor de DWG-tekeningen verstrekken? Dat levert efficiëntie op richting de deadline en voorkomt foutieve aannames.

Antwoord:

Ja, de .dwg bestanden worden verstrekt.

OPMERKINGEN OF WIJZIGINGEN VAN OPDRACHTGEVER

Inschrijfleidraad

geen opmerkingen en / of wijzigingen

Deel 1

geen opmerkingen en / of wijzigingen

Deel 2.1

geen opmerkingen en / of wijzigingen

Deel 2.2

De hoeveelheden van het grondwerk zijn aangepast na het opstellen van extra dwarsprofielen.

De werkgrens is aangepast, net als diverse hoeveelheden.

Post 721110 is aangepast.

Deel 3

geen opmerkingen en / of wijzigingen

Bijlagen

geen opmerkingen en / of wijzigingen

Tekeningen

Diverse wijzigingen aan de riolering, hierdoor zijn meerdere posten aangepast.

1. ALGEMEEN**13 SCHOON EN EMISSIELOOS BOUWEN (SEB)**

Op deze opdracht is, tenzij in de overeenkomst of aanbestedingsdocumenten anders bepaald, de Routekaart Schoon en Emissieloos Bouwen, hierna aangeduid als de Routekaart, als volgt van toepassing.

De Routekaart is te vinden via <https://www.opwegnaarseb.nl/convenant>.

Contracteisen SEB

Voor deze opdracht wordt gekozen voor de Contracteisen op Basisniveau, de opgestelde eisen zijn de vinden op onderstaande productblad: Basis 2025:

[https://moederbestek.nl/wp\[1\]content/uploads/2024/04/Moederbestek_emissies_productblad_basis_2025_01012024](https://moederbestek.nl/wp[1]content/uploads/2024/04/Moederbestek_emissies_productblad_basis_2025_01012024).

[pdf](#)

Deze verplichting maakt onverkort deel uit van de overeenkomst en dient dan ook zonder aanspraak opverrekening, bijbetaling of schadevergoeding te worden uitgevoerd.

Op het niet voldoen aan deze verplichting zijn de bepalingen in de overeenkomst en/of de algemene voorwaarden voor het niet nakomen van verplichtingen door de opdrachtnemer van overeenkomstige toepassing.

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 TEKENINGEN

Tot dit bestek behoren de volgende tekeningen

nummer	omschrijving	datum
GAm2502-401 a t/m e	Situatie met op te breken werk	11-12-2025
GAm2502-402 a t/m g	Uitvoeringsontwerp bovengronds	11-12-2025
GAm2502-403 a t/m e	Uitvoeringsontwerp ondergronds	11-12-2025
GAm2502-404 a t/m e	Groenplan	11-12-2025
GAm2502-405 a en b	Verlichtingsplan	11-12-2025

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot dit bestek:

1. Inschrijvingsbiljet;
2. Inschrijvingsstaat;
3. GAm2502-B02 V&G-plan;
4. GAm2502-B03 d2.0 BLVC-plan;
5. Bodemonderzoek - PJ Milieu
- 6a. Bomenposter - Leveren en planten bomen;
- 6b. Bomenposter - Werken rond bomen;
7. Handboek Bomen 2022;
8. GAm2502 Plantlijst;
9. Archeologisch Programma van Eisen Indische buurt;
- 10a. Inbouwhandleiding geleidingswand - ACO;
- 10b. Inbouwhandleiding Klimaatunnel - ACO;
11. Boom Effect Analyse - Boomadvies Nederland.

Duurzaam Beton:

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

Kijk op www.moederbestek.nl voor:

www.moederbestek.nl/procedure-informatie-overdracht/

De actuele productbladen voor duurzaam beton op

www.moederbestek.nl/beton/productblad/

2.2. NADERE BESCHRIJVING

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
133110							Hoofdcode is gewijzigd			
133110	251106						Verwijderen keramische buis. Betreft: de te verwijderen aansluitingen van gres. Bestekspost is inclusief het lokaliseren van de aansluitingen Incl. afdoppen en benodigde grondwerk. De vervallen aansluiting op buis dient waterdicht te worden gemaakt. Er dient rekening te worden gehouden met de eisen aan het dichtzetten van een gerelinde buis. Rekening houden met ca. 100 kolken (325 totaal). Nominale middellijn(en) 125 mm 1 Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinstelling in Nederland. Stortkosten vrijkomend slib volgens stelpost 950020.	m	630,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
1333							Deze bestekspost is toegevoegd			
1333							<u>Dichtzetten kolkaansluitingen</u>			
133310							Deze bestekspost is toegevoegd			
133310	272011						Aanbrengen hulpstuk. Betreft het leveren en aanbrengen van een renovatieblok op de dicht te zetten kolkaansluiting. Inclusief het leveren en aanbrengen van een bijpassende dop. Hulpstuk van beton met een PVC aansluiting ABS Renovatieblokje Diameter inlaat ø125mm	st	200,00 V	
		3						st		200,00 L
			9					st		200,00 L
				9						
152110							Omschrijving is gewijzigd Eenheid is gewijzigd in ton Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 283,90			
152110	800401						Verwijderen teervrije funderingslaag. Situering: Ambonstraat Betreft het verwijderen van metselpuin. Gerekend met 1700kg/m3. Breedte van 3,00 m en meer Gemiddelde dikte 200 mm Metselpuin	m2	835,00 V	
		3								
			1							
				9			7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	ton		283,90 I
152210							Omschrijving is gewijzigd Eenheid is gewijzigd in ton Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 499,20			
152210	800401						Verwijderen teervrije funderingslaag. Situering: westzijde Balistraat, vanaf kruispunt Soembestraat. Betreft het verwijderen van een puinfundering bestaande uit bakstenen, grind en kiezels. Gerekend met 1600kg/m3. Breedte van 3,00 m en meer Gemiddelde dikte 120 mm Bakstenen, grind en kiezels	m2	2.600,00 V	
		3								
			1							
				9			7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	ton		499,20 I
152310							Omschrijving is gewijzigd Eenheid is gewijzigd in ton Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 217,77			
152310	800401						Verwijderen teervrije funderingslaag. Situering: Boeroestraat Betreft het verwijderen van metselpuin. Gerekend met 1700kg/m3. Breedte van 3,00 m en meer Gemiddelde dikte 210 mm Metselpuin	m2	610,00 V	
		3								
			1							
				9			7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	ton		217,77 I
152410							Omschrijving is gewijzigd Eenheid is gewijzigd in ton Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 464,10			
152410	800401						Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	650,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
152530			3		1		Situering: kruising Kapelweg met Hugo de Grootlaan Betreft het verwijderen van menggranulaat. Gerekend met 2100kg/m3. Breedte van 3,00 m en meer Gemiddelde dikte 340 mm Menggranulaat 7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	ton		464,10 I
					9		Omschrijving is gewijzigd Eenheid is gewijzigd in ton Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 326,40			
152530	800401						Verwijderen teervrije funderingslaag. Situering: noord-oostelijke rijbaan van de Kapelweg tussen Billitonstraat en Borneoplein Betreft het verwijderen van bakstenen. Gerekend met 1700kg/m3. Breedte van 3,00 m en meer Gemiddelde dikte 80 mm Bakstenen 7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	2.400,00 V	
			3		1		Omschrijving is gewijzigd Eenheid is gewijzigd in ton Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 450,87			
152610					9		Verwijderen teervrije funderingslaag. Situering: Timorstraat Betreft het verwijderen van menggranulaat. Gerekend met 2100kg/m3. Breedte van 3,00 m en meer Gemiddelde dikte 190 mm Menggranulaat 7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	ton		326,40 I
							Omschrijving is gewijzigd Eenheid is gewijzigd in ton Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 450,87			
152610	800401						Verwijderen teervrije funderingslaag. Situering: noord-oostelijke rijbaan van de Kapelweg tussen Billitonstraat en Borneoplein Betreft het verwijderen van bakstenen. Gerekend met 1700kg/m3. Breedte van 3,00 m en meer Gemiddelde dikte 80 mm Bakstenen 7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	1.130,00 V	
			3		1		Omschrijving is gewijzigd Eenheid is gewijzigd in ton Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 48,45			
153110					9		Verwijderen teervrije funderingslaag. Situering: noord-oostelijke rijbaan van de Kapelweg tussen Billitonstraat en Borneoplein Betreft het verwijderen van menggranulaat. Gerekend met 2100kg/m3. Breedte van 3,00 m en meer Gemiddelde dikte 190 mm Menggranulaat 7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	ton		450,87 I
							Omschrijving is gewijzigd Eenheid is gewijzigd in ton Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 48,45			
153110	800402						Verwijderen teervrije funderingslaag. Situering: noord-oostelijke rijbaan van de Kapelweg tussen Billitonstraat en Borneoplein Betreft het verwijderen van menggranulaat. Gerekend met 2100kg/m3. Breedte van 3,00 m en meer Gemiddelde dikte 190 mm Menggranulaat 7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	190,00 V	
			3		1		Omschrijving is gewijzigd Eenheid is gewijzigd in ton Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 48,45			
153110					1		Verwijderen teervrije funderingslaag. Situering: noord-oostelijke rijbaan van de Kapelweg tussen Billitonstraat en Borneoplein Betreft het verwijderen van menggranulaat. Gerekend met 2100kg/m3. Breedte van 3,00 m en meer Gemiddelde dikte 190 mm Menggranulaat 7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	ton		48,45 I
							Omschrijving is gewijzigd Eenheid is gewijzigd in ton Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 48,45			
153210							Verwijderen teervrije funderingslaag. Situering: noord-oostelijke rijbaan van de Kapelweg tussen Billitonstraat en Borneoplein Betreft het verwijderen van menggranulaat. Gerekend met 2100kg/m3. Breedte van 3,00 m en meer Gemiddelde dikte 190 mm Menggranulaat 7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	1.550,00 V	
							Omschrijving is gewijzigd Eenheid is gewijzigd in ton Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 976,50			
153210	800402						Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	1.550,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
153410				3		1		Situering: Borneoplein en Kapelweg tussen Borneoplein en kruising Hugo de Grootlaan Betreft het verwijderen van slakken. Gerekend met 3000kg/m3 Breedte van 3,00 m en meer Gemiddelde dikte 210 mm Ongebonden funderingsmateriaal Slakken 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting voor het thermisch verwerken van teerhoudend materiaal	ton		976,50 I
								Omschrijving is gewijzigd Eenheid is gewijzigd in ton Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 112,46			
153410	800402							Verwijderen teerhoudende funderingslaag. Situering: Celebesstraat, tussen huisnummer 13 en de Leusderweg en tussen huisnummer 3 en de Kapelweg. Betreft het verwijderen van bakstenen. Gerekend met 1700kg/m3. Breedte van 3,00 m en meer Gemiddelde dikte 210 mm Ongebonden funderingsmateriaal Bakstenen 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting voor het thermisch verwerken van teerhoudend materiaal	m2	315,00 V	
								Omschrijving is gewijzigd Eenheid is gewijzigd in ton Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 401,63			
153510				3		1		Verwijderen teerhoudende funderingslaag. Situering: westzijde Balistraat, vanaf kruispunt Soembestraat. Betreft het verwijderen van een puinfundering bestaande uit bakstenen, grind en klinkers. Gerekend met 1700kg/m3. Breedte van 3,00 m en meer Gemiddelde dikte 270 mm Ongebonden funderingsmateriaal Bakstenen, grind en klinkers 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting voor het thermisch verwerken van teerhoudend materiaal	ton		112,46 I
								Omschrijving is gewijzigd Eenheid is gewijzigd in ton Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 401,63			
153510	800402							Verwijderen teerhoudende funderingslaag. Situering: westzijde Balistraat, vanaf kruispunt Soembestraat. Betreft het verwijderen van een puinfundering bestaande uit bakstenen, grind en klinkers. Gerekend met 1700kg/m3. Breedte van 3,00 m en meer Gemiddelde dikte 270 mm Ongebonden funderingsmateriaal Bakstenen, grind en klinkers 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting voor het thermisch verwerken van teerhoudend materiaal	m2	875,00 V	
								Omschrijving is gewijzigd Eenheid is gewijzigd in ton Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 401,63			
153610				3		1		Verwijderen teerhoudende funderingslaag. Situering: westzijde Balistraat, vanaf kruispunt Soembestraat. Betreft het verwijderen van een puinfundering bestaande uit bakstenen, grind en klinkers. Gerekend met 1700kg/m3. Breedte van 3,00 m en meer Gemiddelde dikte 270 mm Ongebonden funderingsmateriaal Bakstenen, grind en klinkers 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting voor het thermisch verwerken van teerhoudend materiaal	ton		401,63 I
								Omschrijving is gewijzigd Eenheid is gewijzigd in ton Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 2.291,77			
153610	800402							Verwijderen teerhoudende funderingslaag. Situering: Kapelweg Betreft het verwijderen van bakstenen en sintels. Gerekend met 1700kg/m3. Breedte van 3,00 m en meer Gemiddelde dikte 260 mm Ongebonden funderingsmateriaal Bakstenen en sintels 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting voor het thermisch verwerken van teerhoudend materiaal	m2	5.185,00 V	
								Omschrijving is gewijzigd Eenheid is gewijzigd in ton Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 2.291,77			
153620				3		1		Verwijderen teerhoudende funderingslaag. Situering: Kapelweg Betreft het verwijderen van bakstenen en sintels. Gerekend met 1700kg/m3. Breedte van 3,00 m en meer Gemiddelde dikte 260 mm Ongebonden funderingsmateriaal Bakstenen en sintels 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting voor het thermisch verwerken van teerhoudend materiaal	ton		2.291,77 I
								Omschrijving is gewijzigd Eenheid is gewijzigd in ton Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 1.584,00			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
			3				Situering: Madoerastraat tussen Lombokstraat en Ambonstraat Betreft het verwijderen van bakstenen en sintels. Gerekend met 1700kg/m3. Breedte van 3,00 m en meer Gemiddelde dikte 240 mm Ongebonden funderingsmateriaal Bakstenen en sintels 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting voor het thermisch verwerken van teerhoudend materiaal	m3		121,13 I
1538							Deze bestekspost is toegevoegd			
1538							<u>Verwijderen funderings- en halfverhardingen wandelpad langs N227</u>			
153810							Deze bestekspost is toegevoegd			
153810	800499						Verwijderen licht gebonden verhardingslaag. Situering: wandelpad langs N227 Betreft: het verwijderen van een halfverharding Breedte: 1,5 - 3,0 m Gemiddelde dikte: 0,15m Lichtgebonden laag van natuurlijk gesteente Wijze van verwijderen ter keuze aannemer Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. xxx	m2	160,00 V	
1540							Deze bestekspost is gewijzigd			
1540							<u>Opsluitbanden 60x200 mm</u>			
154020							Andere deficode gekozen: 5			
154020	831711						Opbreken betonbanden. Situering: opsluitband voetpad Opsluitbanden 60 x 200 mm 5 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens 531010 De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m m	750,00 V	5,00 I 745,00 I
154920							Deze bestekspost is toegevoegd			
154920	831711						Opbreken betonbanden. Situering: rijwielpadband voetpad Leusderweg bij de afrit van de N227. 9 Rijwielpadband 30/120 x 200 mm. 7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m m	6,00 V	6,00 I
155420							Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 2.550,00			
155420	831703						Opbreken betontegels. Situering: trottoirs verspreid over het gehele werk Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Betontegels 300 x 300 x 45 mm Kleur: grijs 7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2 m2	2.530,00 V	2.550,00 I
1558							Deze bestekspost is vervallen			
155810							Deze bestekspost is vervallen			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
156210							Andere deficode gekozen: 2			
156210	810301						Opbreken asfaltverharding van teevrij asfalt. Situering: voetpad noordzijde Kapelweg Betreft: niet teerhoudende asfaltlagen Teevrij asfalt: PAK <250 mg/kg, droge stof volgens bijlage 03 (asfaltonderzoek) Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Dikte gemiddeld 0,05 m Op een niet gebonden funderingslaag 7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	590,00 V	73,75 I
156220							Andere deficode gekozen: 2			
156220	810301						Opbreken asfaltverharding van teevrij asfalt. Situering: voetpad Madoerastraat, op kruising Ambonstraat en Ceramstraat Betreft: niet teerhoudende asfaltlagen Teevrij asfalt: PAK <250 mg/kg, droge stof volgens bijlage 03 (asfaltonderzoek) Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Dikte gemiddeld 0,06 m Op een niet gebonden funderingslaag 7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	45,00 V	6,75 I
156230							Andere deficode gekozen: 2			
156230	810301						Opbreken asfaltverharding van teevrij asfalt. Situering: voetpad oostzijde Bankastraat, noordelijk van Timorstraat Betreft: niet teerhoudende asfaltlagen Teevrij asfalt: PAK <250 mg/kg, droge stof volgens bijlage 03 (asfaltonderzoek) Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Dikte gemiddeld 0,07 m Op een niet gebonden funderingslaag 7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	600,00 V	105,00 I
156240							Andere deficode gekozen: 2			
156240	810301						Opbreken asfaltverharding van teevrij asfalt. Situering: voetpad Lombokstraat Betreft: niet teerhoudende asfaltlagen Teevrij asfalt: PAK <250 mg/kg, droge stof volgens bijlage 03 (asfaltonderzoek) Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Dikte gemiddeld 0,08 m Op een niet gebonden funderingslaag 7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	280,00 V	56,00 I
156250							Andere deficode gekozen: 2			
156250	810301						Opbreken asfaltverharding van teevrij asfalt. Situering: voetpad Borneoplein Betreft: niet teerhoudende asfaltlagen Teevrij asfalt: PAK <250 mg/kg, droge stof volgens bijlage 03 (asfaltonderzoek) Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Dikte gemiddeld 0,10 m	m2	645,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
			2					Op een niet gebonden funderingslaag			
				1				Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt	ton		243,25 I
156460								Andere deficode gekozen: 2			
156460	810302							Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Situering: voetpaden Balistraat en Billitonstraat Hoedanigheid van het asfalt: PAK >250 mg/kg, droge stof Resultaten (voor)onderzoek: teerhoudend Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Dikte gemiddeld 0,08 m	m2	1.235,00 V	
			2					Op een niet gebonden funderingslaag			
				1				Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt	ton		247,00 I
156470								Andere deficode gekozen: 2			
156470	810302							Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Situering: voetpad Borneoplein Hoedanigheid van het asfalt: PAK >250 mg/kg, droge stof Resultaten (voor)onderzoek: teerhoudend Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Dikte gemiddeld 0,10 m	m2	10,00 V	
			2					Op een niet gebonden funderingslaag			
				1				Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt	ton		2,50 I
156510								Hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd in 70,00 Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 12,25			
156510	810302							Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Situering: fietspad bij Balistraat-Leusderweg. Betreft het verwijderen van het asfalt t.b.v. het aanbrengen van de riolering Hoedanigheid van het asfalt: geen onderzoek, uitgaan van teerhoudend Resultaten (voor)onderzoek: teerhoudend Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Dikte gemiddeld 0,07 m	m2	70,00 V	
			2					Op een niet gebonden funderingslaag			
				1				Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt	ton		12,25 I
162410								Omschrijving is gewijzigd Eenheid is gewijzigd in m2 Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 9,20			
162410	320199							Opbreken markering van betonstraatstenen, KF, wit Situering: parkeercoffer Bankstraat en markering Timorstraat Betonstraatsteen, keiformaat, dik 80 mm Kleur: wit De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	9,20 V	
									m2		9,20 I
174010								Omschrijving is gewijzigd Eenheid is gewijzigd in			
174010	515101							Verwijderen bomen. Situering: verspreid over het werk Boomnummers: 89, 115, 117, 118	st	4,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
								Verwijderen ter keuze van de aannemer e.e.a. afhankelijk van de bestaande kabels & leidingen Boomsoort(en): - Betula Pendula - Betula Utilis Doorenbos - Tilia Platyphyllos Stamdiameter: < 0,25 meter Bomen inclusief wortelgestel volledig verwijderen en ontstane gaten opvullen met eventueel aanwezige grond of zand, zonodig bijleveren Materiaalsoort afhankelijk van toekomstige situatie/bestemming			
			9						st		1,00 I
				9				De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben en overig hout.	st		4,00 I
2								Deze bestekspost is gewijzigd			
2								GRONDWERK Hoeveelheidsbepaling volgens theoretisch profiel van ontgraven of aanvulling, tenzij anders in de bestekspost vermeld. Bij het ontgraven uit cunet binnen de kroonprojectie van bestaande bomen de aanwezigheid van een boomdeskundige (boomverzorger in het bezit van het Tree Workercertificaat) volgens bepaling 01.18.09 in deel 3 van dit bestek verplicht. Deze bestekspost is vervallen			
2102											
232510								Hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd in 490,00 Omschrijving is gewijzigd Omschrijving is gewijzigd Omschrijving is gewijzigd Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 490,00			
232510	240102							Grond ontgraven t.b.v. sleuf. Situering: riolering Madoerastraat Grondsoort: zand Taluds 1 : 2	m3	490,00	V
			2					Grondsoorten gescheiden ontgraven			
				1				Tot onderkant buizen, funderingen en putten			
					4			Ontgravingshoogte gemiddeld 1,50 m			
						2		Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 1,40 m			
							9	Vrijgekomen grond verwerken volgens bestekspostnr.: 236110	m3		490,00 I
232520								Hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd in 1.740,00 Omschrijving is gewijzigd Omschrijving is gewijzigd Omschrijving is gewijzigd Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 1.740,00			
232520	240102							Grond ontgraven t.b.v. sleuf. Situering: riolering Balistraat, Boeroestraat en Soembastraat Grondsoort: zand Taluds 1 : 2	m3	1.740,00	V
			2					Grondsoorten gescheiden ontgraven			
				1				Tot onderkant buizen, funderingen en putten			
					4			Ontgravingshoogte gemiddeld 1,70 m			
						2		Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 1,40 m			
							9	Vrijgekomen grond verwerken volgens bestekspostnr.: 236120	m3		1.740,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
232530							Hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd in 215,00 Omschrijving is gewijzigd Omschrijving is gewijzigd Omschrijving is gewijzigd Omschrijving is gewijzigd Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 215,00			
232530	240102						Grond ontgraven t.b.v. sleuf. Situering: riolering zijstraat van Madoerastraat Grondsoort: zand Taluds 1 : 2 Grondsoorten gescheiden ontgraven Tot onderkant buizen, funderingen en putten Ontgravingshoogte gemiddeld 1,70 m Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 1,50 m 9 Vrijgekomen grond verwerken volgens bestekspostnr.: 236130	m3	215,00 V	
232540							Deze bestekspost is vervallen			
232610							Hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd in 1.085,00 Omschrijving is gewijzigd Omschrijving is gewijzigd Omschrijving is gewijzigd Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 1.085,00			
232610	240102						Grond ontgraven t.b.v. sleuf. Situering: riolering Ambonstraat en Celebesstraat Grondsoort: zand Taluds 1 : 2 Grondsoorten gescheiden ontgraven Tot onderkant buizen, funderingen en putten Ontgravingshoogte gemiddeld 2,10 m Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 1,50 m 9 Vrijgekomen grond verwerken volgens bestekspostnr.: 236140	m3	1.085,00 V	
232620							Hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd in 1.030,00 Omschrijving is gewijzigd Omschrijving is gewijzigd Omschrijving is gewijzigd Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 1.030,00			
232620	240102						Grond ontgraven t.b.v. sleuf. Situering: riolering Timorstraat Grondsoort: zand Taluds 1 : 2 Grondsoorten gescheiden ontgraven Tot onderkant buizen, funderingen en putten Ontgravingshoogte gemiddeld 2,20 m Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 1,50 m 9 Vrijgekomen grond verwerken volgens bestekspostnr.: 236150	m3	1.030,00 V	
232630							Hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd in 1.700,00 Omschrijving is gewijzigd Omschrijving is gewijzigd Omschrijving is gewijzigd Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 1.700,00			
232630	240102						Grond ontgraven t.b.v. sleuf. Situering: riolering Bankastraat Grondsoort: zand Taluds 1 : 2	m3	1.700,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
232640			2					Grondsoorten gescheiden ontgraven Tot onderkant buizen, funderingen en putten Ontgravingshoogte gemiddeld 2,30 m Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 1,50 m 9 Vrijgekomen grond verwerken volgens bestekspostnr.: 236160	m3		1.700,00 I
			1					Hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd in 3.275,00 Omschrijving is gewijzigd Omschrijving is gewijzigd Omschrijving is gewijzigd Omschrijving is gewijzigd Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 3.275,00			
232640	240102							Grond ontgraven t.b.v. sleuf. Situering: riolering Billitonstraat, Ceramstraat, Lombokstraat en Ternatestraat Grondsoort: zand Taluds 1 : 2	m3	3.275,00 V	
			2					Grondsoorten gescheiden ontgraven Tot onderkant buizen, funderingen en putten Ontgravingshoogte gemiddeld 2,50 m Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 1,50 m 9 Vrijgekomen grond verwerken volgens bestekspostnr.: 236170	m3		3.275,00 I
			1					Hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd in 5.285,00 Omschrijving is gewijzigd Omschrijving is gewijzigd Omschrijving is gewijzigd Omschrijving is gewijzigd Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 5.285,00			
232650	240102							Grond ontgraven t.b.v. sleuf. Situering: riolering Kapelweg Grondsoort: zand Taluds 1 : 2	m3	5.285,00 V	
			2					Grondsoorten gescheiden ontgraven Tot onderkant buizen, funderingen en putten Ontgravingshoogte gemiddeld 3,00 m Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 1,80 m 9 Vrijgekomen grond verwerken volgens bestekspostnr.: 236180	m3		5.285,00 I
			1					Hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd in 625,00 Omschrijving is gewijzigd Omschrijving is gewijzigd Omschrijving is gewijzigd Omschrijving is gewijzigd Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 625,00			
232660	240102							Grond ontgraven t.b.v. sleuf. Situering: riolering Borneoplein, zuidelijk van het plein Grondsoort: zand Taluds 1 : 2	m3	625,00 V	
			2					Grondsoorten gescheiden ontgraven Tot onderkant buizen, funderingen en putten Ontgravingshoogte gemiddeld 3,20 m Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 1,80 m 9 Vrijgekomen grond verwerken volgens bestekspostnr.: 236190	m3		625,00 I
			1					Hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd in 625,00 Omschrijving is gewijzigd Omschrijving is gewijzigd Omschrijving is gewijzigd Omschrijving is gewijzigd Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 625,00			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
232670								Hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd in 635,00 Omschrijving is gewijzigd Omschrijving is gewijzigd Omschrijving is gewijzigd Omschrijving is gewijzigd Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 635,00			
232670	240102							Grond ontgraven t.b.v. sleuf. Situering: riolering Borneoplein, noordelijk van het plein Grondsoort: zand Taluds 1 : 2 Grondsoorten gescheiden ontgraven Tot onderkant buizen, funderingen en putten Ontgravingshoogte gemiddeld 3,50 m Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 2,25 m 9 Vrijgekomen grond verwerken volgens bestekspostnr.: 236200	m3	635,00 V	
			2								
			1								
				4							
					2						
						9			m3		635,00 I
232680								Deze bestekspost is vervallen			
232690								Deze bestekspost is vervallen			
236110								Hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd in 490,00 Omschrijving is gewijzigd Omschrijving is gewijzigd Omschrijving is gewijzigd Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 35,00			
236110	240122							Aanvullen sleuf. Situering: riolsleuf Madoerastraat Grond vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 232510 Aanvullingshoogte gemiddeld 1,50 m Aanvullen tot onderkant verharding met grond vrijgekomen bij het ontgraven De aanvulling verdichten 1 Overtollige grond, ca. 35,0 m3 vervoeren naar depot gemeente volgens bestekspostnr. 281230	m3	490,00 V	
			3								
				2							
						1					
						1			m3		35,00 I
236120								Hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd in 1.740,00 Omschrijving is gewijzigd Omschrijving is gewijzigd Omschrijving is gewijzigd Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 85,00			
236120	240122							Aanvullen sleuf. Situering: riolsleuf Balistraat, Boeroestraat en Soembastraat Grond vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 232520 Aanvullingshoogte gemiddeld 1,70 m Aanvullen tot onderkant verharding met grond vrijgekomen bij het ontgraven De aanvulling verdichten 1 Overtollige grond, ca. 85,0 m3 vervoeren naar depot gemeente volgens bestekspostnr. 281230	m3	1.740,00 V	
			3								
				2							
						1					
						1			m3		85,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
236130							Hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd in 215,00 Omschrijving is gewijzigd Omschrijving is gewijzigd Omschrijving is gewijzigd Omschrijving is gewijzigd Eenheid is gewijzigd in m3 Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 15,00 Code hoeveelheid is gewijzigd in I			
236130	240122						Aanvullen sleuf. Situering: riolsleuf zijstraat Madoerastraat. Grond vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 232530 Aanvullingshoogte gemiddeld 2,00 m Aanvullen tot onderkant verharding met grond vrijgekomen bij het ontgraven De aanvulling verdichten 1 Overtollige grond, ca. 15,0 m3 vervoeren naar depot gemeente volgens bestekspostnr. 281230	m3	215,00 V	
			3							
				2						
					1					
						1		m3		15,00 I
236140							Hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd in 1.085,00 Omschrijving is gewijzigd Omschrijving is gewijzigd Omschrijving is gewijzigd Omschrijving is gewijzigd Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 65,00			
236140	240122						Aanvullen sleuf. Situering: riolsleuf Ambonstraat en Celebesstraat Grond vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 232610 Aanvullingshoogte gemiddeld 2,10 m Aanvullen tot onderkant verharding met grond vrijgekomen bij het ontgraven De aanvulling verdichten 1 Overtollige grond, ca. 65,0 m3 vervoeren naar depot gemeente volgens bestekspostnr. 281230	m3	1.085,00 V	
			3							
				2						
					1					
						1		m3		65,00 I
236150							Hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd in 1.030,00 Omschrijving is gewijzigd Omschrijving is gewijzigd Omschrijving is gewijzigd Omschrijving is gewijzigd Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 45,00			
236150	240122						Aanvullen sleuf. Situering: riolsleuf Timorstraat Grond vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 232620 Aanvullingshoogte gemiddeld 2,20 m Aanvullen tot onderkant verharding met grond vrijgekomen bij het ontgraven De aanvulling verdichten 1 Overtollige grond, ca. 45,0 m3 vervoeren naar depot gemeente volgens bestekspostnr. 281230	m3	1.030,00 V	
			3							
				2						
					1					
						1		m3		45,00 I
236160							Hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd in 1.700,00 Omschrijving is gewijzigd Omschrijving is gewijzigd Omschrijving is gewijzigd Omschrijving is gewijzigd Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 75,00			
236160	240122						Aanvullen sleuf.	m3	1.700,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
236170			3					Situering: riolsleuf Timorstraat Grond vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 232630 Aanvullingshoogte gemiddeld 2,30 m Aanvullen tot onderkant verharding met grond vrijgekomen bij het ontgraven De aanvulling verdichten 1 Overtollige grond, ca. 75,0 m3 vervoeren naar depot gemeente volgens bestekspostnr. 281230	m3		75,00 I
236170	240122							Hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd in 3.275,00 Omschrijving is gewijzigd Omschrijving is gewijzigd Omschrijving is gewijzigd Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 115,00	m3	3.275,00 V	
236180			3					Aanvullen sleuf. Situering: riolsleuf Billitonstraat, Ceramstraat, Lombokstraat en Ternatestraat Grond vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 232640 Aanvullingshoogte gemiddeld 2,50 m Aanvullen tot onderkant verharding met grond vrijgekomen bij het ontgraven De aanvulling verdichten 1 Overtollige grond, ca. 115,0 m3 vervoeren naar depot gemeente volgens bestekspostnr. 281230	m3		115,00 I
236180	240122							Hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd in 5.285,00 Omschrijving is gewijzigd Omschrijving is gewijzigd Omschrijving is gewijzigd Omschrijving is gewijzigd Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 300,00	m3	5.285,00 V	
236190			3					Aanvullen sleuf. Situering: riolsleuf Kapelweg Grond vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 232650 Aanvullingshoogte gemiddeld 3,00 m Aanvullen tot onderkant verharding met grond vrijgekomen bij het ontgraven De aanvulling verdichten 1 Overtollige grond, ca. 300,0 m3 vervoeren naar depot gemeente volgens bestekspostnr. 281230	m3		300,00 I
236190	240122							Hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd in 625,00 Omschrijving is gewijzigd Omschrijving is gewijzigd Omschrijving is gewijzigd Omschrijving is gewijzigd Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 35,00	m3	625,00 V	
236190			3					Aanvullen sleuf. Situering: riolering Borneoplein, zuidelijk van het plein Grond vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 232660 Aanvullingshoogte gemiddeld 3,20 m Aanvullen tot onderkant verharding met grond vrijgekomen bij het ontgraven De aanvulling verdichten 1 Overtollige grond, ca. 35,0 m3 vervoeren naar depot gemeente volgens bestekspostnr. 281230	m3		35,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
			9							
							Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving			
292010							Omschrijving is gewijzigd			
292010	220321						Leveren grond.	m3	270,00 V	
		1					Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: AchtergrondWaarde			
			7				Grondsoort: bomengranulaat, zie art. 51.06.24 in deel 3 van dit bestek	m3	270,00 L	
				1			Leveren op de plaats van verwerking			
					9		De hoeveelheid wordt gelijkgesteld aan de hoeveelheid verwerkt volgens bestekspostnr.: 264010			
292110							Omschrijving is gewijzigd			
292110	220321						Leveren grond.	m3	117,00 V	
		1					Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: AchtergrondWaarde			
			7				Grondsoort: bomenzand, zie art. 51.06.03 in deel 3 van dit bestek	m3	117,00 L	
				1			Leveren op de plaats van verwerking			
					9		De hoeveelheid wordt gelijkgesteld aan de hoeveelheid verwerkt volgens bestekspostnr.: 264060			
3331							Deze bestekspost is gewijzigd			
3331							<u>AANBRENGEN LEIDING MIDDELS PERSING OF BORING</u>			
333110							Omschrijving is gewijzigd Hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd in 30,00 Omschrijving is gewijzigd Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 30,00			
333110	252299						Lev en aanbr persing PP ø355. Situering: persing onder Leusderweg, bij de Balistraat. Inclusief benodigd grondwerk LQ Kunststof o.g.	m	30,00 V	
							PP-HM OD 355 x 32,1 mm Kleur: zwart Nominale middellijn 355 mm	m	30,00 L	
333120							Omschrijving is gewijzigd Eenheid is gewijzigd in m Hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd in 43,00 Omschrijving is gewijzigd Eenheid is gewijzigd in m Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 43,00			
333120	252299						Lev en aanbr persing PP ø355. Situering: persing onder Leusderweg, bij de Timorstraat. Inclusief benodigd grondwerk. Inclusief aansluiten op toekomstig bergbezinkbassin onder het sportveld van voetbalvereniging Amsvorde. LQ Kunststof o.g.	m	43,00 V	
							PP-HM OD 355 x 32,1 mm Kleur: zwart Nominale middellijn 355 mm	m	43,00 L	
333130							Deze bestekspost is toegevoegd			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
333130	252299						Lev en aanbr bochten PP ø355. Situering: riolering aangebracht volgens bestekspostnr.: 333110 en 333120. Inclusief benodigd grondwerk PP-HM OD 355 x 32,1 mm Hulpstukken, SDR 17 Diverse getrokken bochten Kleur: zwart Nominale middellijn 355 mm	st	8,00 V	
3332							Deze bestekspost is gewijzigd			
3332							<u>WERKPUTTEN</u>			
333210							Deze bestekspost is vervallen			
333220							Omschrijving is gewijzigd Omschrijving is gewijzigd			
333220	240152						Graven en aanvullen werkput. Situering: in de Balistraat, in de Timorstraat, in het trace van het fietspad in de Leusderweg en op het sportcomplex van voetbalvereniging Amsvorde Verharding: verwijderd volgens besteksposten bij Opruimings- en Opbrekwerkzaamheden Breedte en lengte op maaiveld ter beoordeling van aannemer Vrijgekomen grond naast werkput deponeren Taluds 1:1 Inclusief het drooghouden van de put Wijze van drooghouden ter keuze van de aannemer 9 Werkput herstellen met vrijgekomen grond.	st	4,00 V	
345110							Code hoeveelheid is gewijzigd in I			
345110	252701						Aanbrengen putrand met deksel. Situering: alle putten binnen het werkgebied Tekortkomende putranden leveren volgens bestekspostnr. 345120 en 345130 Inclusief op hoogte brengen bestaande putten. Afdekplaat verwijderen en vervoeren Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel klasse D400 volgens NEN-EN 124 type TBS RB 3223 VR VEPRO, dagmaat 520 mm, randhoogte 240 mm voor zwaar verkeer met haalkommen en ontluchtingsgaten Putrand op hoogte stellen met stelringen Gerekend met 2 stelringen Dikte ringen 50, 80 en 100 mm Putrand en stelringen stellen met snelhardende krimparme stelmortel op cementbasis Type: Poltec 700 o.g. Gerekend met 50 kg per putafdekking 25 kg/putrand en 12,5 kg/stelring) Stelmortel aan binnenzijde putrand glad afwerken Putrand ontdoen van vuil en voorzien van	st	160,00 V	
								st		160,00 I
								st		160,00 I
								st		320,00 L
								kg		8.000,00 L
366550							Hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd in 765,00			
366550	257501						Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).	m	765,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
			9					Situering: middengedeelte Balistraat, Soembastraat, Madoerastraat, Ambonstraat vanaf Boeroestraat tot Madoerastraat, Boeroestraat, parallelweg tussen Lombokstraat en Ternatestraat aan de kant van de Madoerastraat, deel Bankastraat en deel westzijde Timorstraat Betreft: bestaande te handhaven riolering Grootste putafstand: 60,0 m Aard te reinigen oppervlak: IT-PP Profielafmeting(en): rond 400 Waterpeil bij afgesloten riool: toestandaspect BDD conform NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 tot 10% Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte van de leiding 9 De volgende vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende be- of (eind)verwerkingsinrichting: vrijkomend slib. De storkosten op stelpostnr. 950020 De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen			
366650			2					Hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd in 675,00			
366650	257103							Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. Situering: middengedeelte Balistraat, Soembastraat, Madoerastraat, Ambonstraat vanaf Boeroestraat tot Madoerastraat, Boeroestraat, parallelweg tussen Lombokstraat en Ternatestraat aan de kant van de Madoerastraat, deel Bankastraat en deel westzijde Timorstraat Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd. Grootste putafstand: 60,0 m Opleveringsinspectie nieuwe riolering; riolering buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool Materiaal riool: IT-beton Rond riool, profielafmetingen: rond 300 Tijdens inspectie schademeting(en) uitvoeren één extern opslagmedium deze t.b.s. aan directie 1 Opnamen aanleveren videosysteem PAL in Mpeg2-formaat één extern opslagmedium deze t.b.s. aan directie 2 Rapportage digitaal in Standaard Uitwisselingsformaat en pdf-formaat. Foto's in digitaal formaat (jpeg) aanleveren voor eisen en voorwaarden zie ook artikel 25.33.03, deel 3 van dit bestek	m	675,00 V	
525130			2					Deze bestekspost is toegevoegd			
525130	800201							Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel. Situering: voetpad langs N221 Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte 0,15 m Steenmengsel van natuurlijk gesteente vrijgekomen volgens bestekspostnr. 153810. Extra leveren t.b.v. afwerking Sortering 0/5 Los Angeles coëfficiënt (bepaald volgens NEN-EN 1097-2) ten minste categorie LA 1 Op het zandbed 9 Wijze van verdichten volgens de voorschriften leverancier	m2	160,00 V	
			3						ton		40,80 I
			1						ton		2,04 L
				3							
				1							
					1						
531								Deze bestekspost is toegevoegd			
531								OPSLUITBANDEN 60X150 MM / 60X200 MM			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
538010							Deze bestekspost is toegevoegd			
538010	831305						Aanbrengen opsluitbanden van beton. Situering: voetpad Leusderweg Betreft: kantopsluiting fietspad Rijwielpadband vrijgekomen volgens bestekspostnr.: 154920 Rijwielpadband leveren volgens bestekspostnr. 538110 Op zandbed Profiel rijwielpadband 40/120x250 mm, recht	m	6,00 V	
		2								
			9							
5381							Deze bestekspost is toegevoegd			
5381							<u>Leverantie rijwielpadband 40/120 x 250 mm</u>			
538110							Deze bestekspost is toegevoegd			
538110	831608						Leveren rechte opsluitband van beton. Betreft: leveren opsluitbanden t.b.v. bestekspostnr. 538010 Rijwielpadband 40/120x250 mm Kleur: grijs Werkende lengte 1 m 1 Leveren op plaats van verwerking	st	1,00 V	
			9							1,00 L
				1						
539110							Deze bestekspost is toegevoegd			
539110	831502						Pasmaken van betonbanden. D.m.v. zagen Opsluitband 60 x 200 mm 2 De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare materialen	st	1,00 V	
		2								
			2	3						
539120							Hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd in 430,00			
539120	831502						Pasmaken van betonbanden. D.m.v. zagen Opsluitband 100 x 200 mm 2 De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare materialen	st	430,00 V	
		2								
			2	5						
539160							Deze bestekspost is toegevoegd			
539160	831502						Pasmaken van betonbanden. D.m.v. zagen Rijwielpadband 40/120 x 250 mm 2 De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare materialen	st	1,00 V	
		2								
			9	9						
540670							Hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd in 1.190,00 Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 1.280,00 Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 41,65 Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 1.280,00			
540670	831304						Aanbrengen trottoirbanden van beton. Situering: langs rijbaan Kapelweg en vertakking Madoerastraat Trottoirbanden leveren volgens bestekspostnr. 540690 In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van stampbeton (0,035 m3/m) Profiel 130/150 x 250 mm recht Werkende lengte 1,00 m	m	1.190,00 V	
		6						st		1.280,00 I
								m3		41,65 L
								m3		41,65 L
			3					st		1.280,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
540690							Hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd in 1.280,00 Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 1.280,00			
540690	831605						Leveren rechte trottoirband van beton. Betreft: banden t.b.v. bestekspostnr. 540670 Profiel 130/150 x 250 mm Kleur: grijs Werkende lengte 1 m 1 Leveren op plaats van verwerking	st	1.280,00 V	
			3					st		1.280,00 L
540810							Hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd in 26,00 Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 0,91			
540810	831304						Aanbrengen trottoirbanden van beton. Situering: aansluitingen Kapelweg Betreft: inrit-verloopband behorend bij profiel 130/150 x 250 mm In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van stampbeton (0,035 m3/m) Profiel 130/150 x 250 mm Verloopstuk links, werkende lengte 1,00 m Middenstuk, werkende lengte 1,00 m Verloopstuk rechts, werkende lengte 1,00 m	m	26,00 V	
			6					m3		0,91 L
				9				m3		0,91 L
								st		13,00 L
								st		1,00 L
								st		12,00 L
549120							Hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd in 210,00			
549120	831502						Pasmaken van betonbanden. D.m.v. zagen Trottoirband 130/150 x 250 mm 2 De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare materialen	st	210,00 V	
			2							
				1	3					
549310							Hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd in 4.920,00 Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 23.429,20 Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 23.429,20 Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 49,20			
549310	831301						Aanbrengen kantopsluiting van straatbaksteen. Situering: langs rijbaan met roodbruine stenen binnen de werkgrens Stenen leveren volgens bestekspostnr. 549720 Bestaand uit 1 streklaag Straatbaksteen: standaard keiformaat Kleur: Ardeche roodbruin 2 Voegen vullen met cementspecie	m	4.920,00 V	
				1	1			st		23.429,20 I
					3			st		23.429,20 I
						2		m3		49,20 L
551710							Hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd in 11.050,00 Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 497.250,00 Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 110,50			
551710	831111						Aanbrengen straatbakstenen. Situering: Kapelweg, horizontale (=oost-west) straten en Boeroestraat. Betreft het leveren en aanbrengen van straatbakstenen inclusief keperstenen en halve stenen. Inclusief het pasmaken. Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: standaard keiformaat Kleur: Ardeche roodbruin Kleur: Kwaliteitsklasse: A 4-12	m2	11.050,00 V	
				1				st		497.250,00 I
								st		497.250,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
			2					Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m			
			3					In keperverband			
				1				Op straatlaag			
					5			Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		110,50 L
562120								Hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd in 385,00 Omschrijving is gewijzigd Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 3.850,00 Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 855,00 Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 1,93			
562120	831113							Aanbrengen betontegels. Situering: voetpaden Borneoplein, aansluitingen op Leusderweg bij Celebesstraat, Timorstraat, Madoerastraat en Balistraat, aansluiting bij Bonairelaan en voetpad Leusderweg Betontegels leveren volgens bestekspostnr. 562910 en 562920 Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m	m2	385,00 V	
			2					In stroomlagen in halfsteensverband			
			2					Op zandbed			
				2				Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 45 Kleur: lichtgrijs met basaltsplit deklaag Betontegel met facet	st		3.850,00 I
					1			Betontegels 150 x 300 x 45 mm Kleur: lichtgrijs met basaltsplit deklaag Betontegel met facet	st		855,00 I
					5			Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m3		1,93 L
562910								Hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd in 3.850,00 Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 3.850,00			
562910	831604							Leveren betontegels. Betreft: tegels t.b.v. bestekspostnr. 562120	st	3.850,00 V	
				1				Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 45 Kleur: lichtgrijs met basaltsplit deklaag Betontegel met facet	st		3.850,00 L
					1			Leveren op plaats van verwerking			
562920								Hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd in 855,00 Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 855,00			
562920	831604							Leveren betontegels. Betreft: tegels t.b.v. bestekspostnr. 562120	st	855,00 V	
				1				Betontegels 150 x 300 x 45 mm Kleur: lichtgrijs met basaltsplit deklaag Betontegel met facet	st		855,00 L
					1			Leveren op plaats van verwerking			
566420								Omschrijving is gewijzigd Code hoeveelheid is gewijzigd in L Omschrijving is gewijzigd			
566420	510399							Vullen van grastegels Betreft het vullen van grasbetontegels. Situering: aangebrachte Grasklinker Greenflow volgens bestekpostnr. 566410. Aanvullen met 0,10 m grastegelsubstraat. Leverancier JDB groep o.g. Grastegelsubstraat met graszaad.	m2	3.000,00 V	
									m3		150,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
571320							Graszaad 1kg/100 m2, types volgens onderstaande verhoudingen: - 10% Engels raaigras; - 20% Veldbeemd; - 20% Roodzwenkgras; - 50% Roodzwenkgras met forse uitlopers. Hoeveelheidsbepaling m.b.v. theoretisch profiel	kg		30,00 L
571320	812131						Hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd in 120,00 Omschrijving is gewijzigd Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 120,00			
571320	812131						Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton. Situering: rijbaan Borneoplein en fietspad Borneoplein Betreft: onderlaag asfaltbetonverharding binnen de werkgrens Totaal 600 m2	ton	120,00 V	
		2					Asfalt: AC 22 base	ton		120,00 L
		3					Mengseleigenschappen: OL-B			
			3				Totale breedte 2,50 m en groter			
				1			Totale laagdikte 80 mm			
					6		Op een funderingslaag aangebracht volgens bestekspostnr. 521210			
571420							Hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd in 75,00 Omschrijving is gewijzigd Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 75,00			
571420	812121						Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton. Situering: rijbaan Borneoplein Betreft: tussenlaag asfaltbetonverharding binnen de werkgrens Totaal 600 m2	ton	75,00 V	
		2					Asfalt: AC 16 bin	ton		75,00 L
		3					Mengseleigenschappen: TL-B			
			3				Totale breedte 2,50 m en groter			
				1			Totale laagdikte 50 mm			
					5		Op de voorgaande verhardingslaag volgens bestekspostnr. 571320			
571610							Hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd in 60,00 Omschrijving is gewijzigd Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 60,00			
571610	812111						Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. Situering: rijbaan Borneoplein en fietspad Borneoplein Betreft: deklaag asfaltbetonverharding binnen de werkgrens Totaal 600 m2	ton	60,00 V	
		2					Asfalt: AC 11 surf	ton		60,00 L
		3					Mengseleigenschappen: DL-B			
			2				Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m			
				1			Laagdikte 40 mm			
					5		Op de voorgaande verhardingslaag volgens bestekspostnr. 571320 en 571420			
572320							Hoeveelheid resultaatsverplichting is gewijzigd in 15,00 Omschrijving is gewijzigd Omschrijving is gewijzigd Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 15,00			
572320	812131						Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	15,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
							Situering: fietspad Sabastraat en fietspad Leusderweg bij afrit. Betreft: onderlaag asfaltbetonverharding fietspad binnen de werkgrens Totaal 120 m2 Asfalt: AC 16 base Mengseleigenschappen: OL-A Totale breedte 2,50 m en groter Totale laagdikte 50 mm 1 Op het zandbed	ton		15,00 L
572640							Deze bestekspost is toegevoegd			
572640	812112						Aanbrengen van een deklaag van steenmastiakasfalt. Situering: fietspad Leusderweg bij afrit. Betreft: deklaag asfaltbetonverharding Totaal 70 m2 Asfalt: SMA-NL 8B Totale breedte kleiner dan 1,00 m Laagdikte 35 mm 5 Op de voorgaande verhardingslaag volgens bestekspostnr. 572320	ton	6,13 V	
								ton		6,13 L
590210							Andere deficode gekozen: 2			
590210	831402						Herstraten betonstraatstenen. Situering: plateau's aansluitingen Leusderweg Materialen leveren volgens bestekspostnr. 599010 Totale breedte van 3,00 m en meer In keperverband zonder bisschopsmutsen De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare betonstraatstenen Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten 3 Betonstraatstenen: standaard keiformaat 5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	130,00 V	
								m3		13,00 L
594210							Andere deficode gekozen: 2			
594210	831403						Herstraten betontegels. Situering: trottoirs verspreid over het gehele werk Materialen leveren volgens bestekspostnr. 599320 Totale breedte tot 1,50 m In halfsteensverband in stroomlagen De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare betontegels. 1 Betontegels 300 x 300 x 45 mm, inclusief pastegels Kleur: grijs met toeslag van basalt 5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	100,00 V	
								m3		0,50 L
595010							Andere deficode gekozen: 2			
595010	831406						Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Situering: verspreid over het werk Materialen leveren volgens bestekspostnr. 599510 Profiel 60 x 200 mm De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare vrijgekomen banden	m	10,00 V	
								st		11,00 I
595110							Andere deficode gekozen: 2			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
595110	831406							Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Situering: verspreid over het werk Betreft: rechte opsluitband Materialen leveren volgens bestekspostnr. 599520 Profiel 100 x 200 mm De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare vrijgekomen banden	m	10,00 V	
		5							st		11,00 I
			2								
595120								Andere deficode gekozen: 2			
595120	831406							Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Situering: verspreid over het werk Betreft: gebogen opsluitband Materialen leveren volgens bestekspostnr. 599530 Profiel 100 x 200 mm De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare vrijgekomen banden	m	5,00 V	
		5							st		11,00 I
			2								
596050								Andere deficode gekozen: 2			
596050	831405							Opnieuw stellen trottoirbanden van beton. Situering: verspreid over het gehele werk Betreft: rechte banden Materialen leveren volgens bestekspostnr. 599750 In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van stampbeton (0,035 m3/m). Profiel 130/150 x 250 mm De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare vrijgekomen banden	m	20,00 V	
		3							st		22,00 I
			2						m3		0,77 L
596060								Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 0,35 Andere deficode gekozen: 2			
596060	831405							Opnieuw stellen trottoirbanden van beton. Situering: verspreid over het gehele werk Betreft: gebogen banden Materialen leveren volgens bestekspostnr. 599760 In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van stampbeton (0,035 m3/m). Profiel 130/150 x 250 mm De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare vrijgekomen banden	m	10,00 V	
		3							st		11,00 L
			2						m3		0,35 L
633610								Hoeveelheid ter inlichting is gewijzigd in 23,00			
633610	321301							Aanbrengen palen ter bevestiging van verkeersborden. Situering: diverse locaties binnen de werkgrens In het maaiveld of in bestrating Verkeersbordpaal, uitgevoerd als flespaal, met los kruis Gecoat, RAL 9007 Totale lengte 3,9 m (hals groter dan of gelijk aan 2,1 m) Langs een weg zonder gescheiden rijbanen	st	23,00 V	
		9							st		23,00 L
			2								
				4							
					2						
634110								Leverantie gewijzigd in ter inlichtingen Leverantie gewijzigd in ter inlichtingen			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
								- Elektrisch laden	st		3,00 L
								- Straatnaamborden Retroflecterend, klasse II Leveren op plaats van verwerking	st		41,00 L
657020								Omschrijving is gewijzigd			
657020	344002	1						Inmeten, verwerken en aanleveren revisiegegevens. Betreft: revisietekenwerk openbare verlichting als bedoeld in hoofdstuk 3 paragraaf 34 12 18, paragraaf 34 13 18 en paragraaf 34 15 05.	EUR		N
			4					Digitaal inmeten aan Rijksdriehoeknet			
				2				Gegevens vastleggen op topografische ondergrond, digitaal			
					1			Bij de revisiegegevens tevens gebruikte materialen vermelden			
						4		Gegevens analoog in 3 voud verstrekken			
								Gegevens digitaal verstrekken			
								Uiterlijk 6. weken na het gereedkomen van de werkzaamheden			
714150								Omschrijving is gewijzigd			
714150	514208							Planten van haagplantsoen. Situering: Bankastraat	st	507,00 V	
								Plantmateriaal: Type:	st		507,00 I
								- Fagus sylvatica, plantmaat 40/50	st		507,00 L
			9					Aanvullen bestaande haag			
				3				In niet-voorbewerkte grond			
					1			Aanvullen met naast het plantgat of de plantsleuf gedeponeerde grond			
						1		Inclusief nazorg voor oplevering van de aanplantwerkzaamheden			
								Inclusief nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden			
721110								Omschrijving is gewijzigd			
721110	510299							Ploffen bij bestaande bomen. Betreft: toepassen groeiplaatsverbetering d.m.v. pneumatisch injectietechniek bij bestaande bomen in grasberm na afloop van de werkzaamheden Situering: binnen de kroonprojectie van iedere boom, 1 punt per m2. Per punt op drie verschillende diepten tot tenminste 1 meter -mv. Aantal punten per boom overeenkomstig met voorgescreven hoeveelheden volgens standaard van de uitvoerende partij. Hoeveelheid: ca 0,06 liter schimmeldominante humuscompost per injectie aanbrengen. 3 injecties per boom op 3 verschillende dieptes. product 1:1 (org. stof - perliet), fractie <5mm. Totaal ca. 0,18 liter per boom. Toevoegen bij beluchten: Stabiël substraat van droge stof bestaande uit: Schimmelgedomineerde compost zeeffractie < 5 mm volgens specificaties 'Kwaliteitseisen zoals beschreven in bijlage 'kwaliteitseisen compost' en Agra-Perlite fractie 0,6-2,5 mm of gelijkwaardig	st	227,00 V	
								Deze bestekspost is vervallen			
881								Deze bestekspost is vervallen			
881010								Deze bestekspost is vervallen			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
881030							Deze bestekspost is vervallen			
881040							Deze bestekspost is vervallen			
881041							Deze bestekspost is vervallen			
881042							Deze bestekspost is vervallen			
881043							Deze bestekspost is vervallen			
882010							Omschrijving is gewijzigd			
882010	109999						Opstellen MKI-As-Builtberekening. Betreft het opstellen van 2 MKI-As-Builtberekeningen, waarvan 1 tussentijdse berekening, conform artikel 01.32.01 lid 01 van deel 3 van dit bestek.	EUR		N
883							Deze bestekspost is vervallen			
883010							Deze bestekspost is vervallen			
950030							Deze bestekspost is vervallen			
950040							Deze bestekspost is vervallen			

3. BEPALINGEN

01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF

01 01 ALGEMENE BEPALINGEN

01 01 13 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN

- 01 Aan artikel 01.01.13 van de Standaard RAW Bepalingen wordt een nieuw lid toegevoegd:
"07. Schade aan materieel en de hieruit voortvloeiende bedrijfsschade welke het gevolg zijn van het aantreffen of het opruimen van de in de leden 01 t/m 04 bedoelde voorwerpen, zijn voor rekening van de aannemer."
- 02 De laatste zin van paragraaf 15 lid 01 van de U.A.V. 2012 aanvullen met: "Hij vrijwaart alsdan de opdrachtgever en de directie tegen alle vorderingen en aanspraken die tengevolge van dat gebruik mochten worden ingesteld."
- 03 Paragraaf 14 lid 10 U.A.V. 2012 wordt gewijzigd als volgt: "De aannemer heeft alsdan recht op de aannemingsom berekend naar de stand van het werk op het moment van beëindiging, vermeerderd met een vergoeding van alle gemaakte kosten voortvloeiend uit verplichtingen die de aannemer op het tijdstip van beëindiging reeds is aangegaan met het oog op de uitvoering van het werk."
- 04 Deze bepaling laat de toepassing van paragraaf 22 lid 2 UAV 2012 (versie 2025) onverlet. De bewijslast dat sprake is van een aan de aannemer toe te rekenen gebrek blijft bij opdrachtgever.
- 05 Paragraaf 9 lid 5 en de laatste zin van paragraaf 9 lid 6 U.A.V. 2012 zijn niet van toepassing.
- 06 Tot het opdragen van bestekswijzigingen in de zin van paragraaf 36 lid 2 U.A.V. 2012 en het verlenen van termijnverlenging in de zin van paragraaf 8 lid 4 U.A.V. 2012 is namens de gemeente Amersfoort uitsluitend bevoegd de projectmanager van de afdeling Programma's en Projecten. Een bestekswijziging dan wel termijnverlenging wordt niet geacht te zijn opgedragen respectievelijk verleend dan nadat deze functionaris zulks per brief aan de aannemer heeft gemeld. Paragraaf 36 lid 5 U.A.V. 2012 is niet van toepassing.
- 07 De aannemer doet bij voorbaat afstand van zijn retentierecht als bedoeld in artikel 3:290 BW.
- 08 In afwijking van paragraaf 49 U.A.V. 2012 worden geschillen beslecht door de bevoegde rechter te Midden Nederland.
- 09 De overeenkomst kan door de gemeente Amersfoort tussentijds, zonder inachtneming van enige termijn en zonder rechterlijke tussenkomst worden ontbonden indien:
 - De Aannemer faillissement aanvraagt dan wel in staat van faillissement wordt verklaard;

-
- De Aannemer surseance van betaling aanvraagt.

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING

01 04 02 LOONKOSTEN- EN BRANDSTOFFENBESTANDDELEN

- 01 Het loonkostenbestanddeel, als bedoeld in artikel 01.04.02 lid 03 van de Standaard RAW Bepalingen, bedraagt ...% van de aannemingsom.
- 02 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.04.02 lid 02 van de Standaard RAW Bepalingen geschiedt de verrekening van de risicoregeling op afzonderlijke declaratie.

01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN

01 11 01 WERKEN, DIE IN ELKANDER GRIJPEN

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de U.A.V. 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
 - Geen werken

01 13 ALGEMEEN TIJDSHEMA, KWALITEITSPLAN EN WERKPLAN

01 13 06 ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012, verlangd.
- 02 Bij het opmaken van het algemeen tijdschema dient de aannemer er rekening mee te houden dat:
 - Omgang met vrijkomende materialen (01.17.07);
 - Werken met verontreinigde grond;
 - Grondwerk;
 - Legplan riolering;
 - Straatwerkplan;
 - Plan voor verkeersmaatregelen.
- 03 Met de uitvoering van het werk, uitgezonderd het inrichten van het werkerrein, mag eerst na goedkeuring van het algemeen tijdschema door de directie worden begonnen.
- 04 Indien de aannemer wijzigingen wenst aan te brengen in het algemeen tijdschema, legt hij het gewijzigde algemeen tijdschema 10 werkdagen voor het ingaan van de wijziging, gedateerd en ondertekend, in tweevoud aan de directie ter goedkeuring over.
- 05 Voor het verwijderen / verplaatsen / aanpassen van de huidige VRI-installatie dient door de aannemer minimaal 3 weken voor de verwijdering / verplaatsing /aanpassing contact te worden opgenomen met dhr. E.J. Hermsen (033-46 44 89) van de gemeente.

Tevens deze werkzaamheden, door derden uit te voeren, duidelijk in het op te stellen gedetailleerde werkplan op nemen.
- 07 Naast een algemeen tijdschema wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V. 2012, verlangd omvattende:
 - De uit te voeren werkzaamheden;
 - De omvang van de werkzaamheden;
 - De tijd van de werkzaamheden;
 - Het tijdstip van uitvoer van de werkzaamheden;
 - Volgorde van uitvoering van de werkzaamheden;
 - Plan voor omgaan met vrijgekomen materialen overeenkomstig artikel 01.17.07 van de Standaard RAW Bepalingen;
 - Boombeschermingsplan (uitvoeringsfase) overeenkomstig het gestelde in artikel 01.18.02 van dit bestek.
- 08 Van de aannemer wordt in plaats van een algemeen tijdschema een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V. 2012, verlangd omvattende:
 - De uit te voeren werkzaamheden;
 - De omvang van de werkzaamheden;
 - De tijd van de werkzaamheden;
 - Het tijdstip van uitvoer van de werkzaamheden;
 - Volgorde van uitvoering van de werkzaamheden;
 - Plan voor omgaan met vrijgekomen materialen overeenkomstig artikel 01.17.07 van de Standaard RAW Bepalingen.
 - Boombeschermingsplan (uitvoeringsfase) overeenkomstig het gestelde in artikel 01.18.02 van dit bestek.
- 09 Bij het opstellen van het tijdschema dient men er rekening mee te houden dat indien straten, inritten en dergelijke langdurig (> 3 uur) geblokkeerd worden dient dit aangegeven te worden.
- 10 Alle analoge bestanden dienen op FSC-papier te worden verstrekt.

01 14 BOUWSTOFFEN

01 14 01 DOOR OPDRACHTGEVER TER BESCHIKKING TE STELLEN BOUWSTOFFEN

- 01 De aannemer dient de navolgende, door de opdrachtgever ter beschikking te stellen bouwstoffen, af te roepen bij de aangegeven producent/leverancier ervan:
 - bouwstof producent/leverancier

1. Bomengrond door gemeente Amersfoort
2. Teelaarde door gemeente Amersfoort
- 02 De aannemer verstrekt de directie schriftelijk opgave van die bouwstoffen die een week voor de dag van verwerking nog niet zijn aangevoerd, doch wel tijdig zijn afgeroepen.
- 03 Bij de aflevering door de producent/leverancier van door de opdrachtgever ter beschikking te stellen bouwstoffen, maakt de aannemer een bewijs van ontvangst op, waarop staan aangegeven:
 - De datum van aflevering;
 - Het besteknummer;
 - Het nummer van de geleidebon;
 - De soort bouwstof en het aantal;
 - De plaats van aflevering.De aannemer ondertekent het bewijs van ontvangst en dient dit bij de directie in. Het ondertekende bewijs van ontvangst vormt de verklaring van de aannemer dat de door derden afgeleverde bouwstof aanwezig is op het werk volgens de hoeveelheid vermeld op het bewijs van ontvangst.
- 04 In relatie tot de plantgarantie zoals gesteld in artikel 01.15.05, dient de aannemer akkoord te gaan met de kwaliteit van de ter beschikking gestelde bouwstoffen. De aannemer mag eenmalig direct na opdrachtverlening verzoeken tot een partijkeuring van bedoelde bouwstoffen. De kosten daarvan zijn voor rekening van de opdrachtgever.
- 05 Na bedoelde eerste partijkeuring van de ter beschikking gestelde bouwstoffen mag de aannemer verzoeken om meerdere keuringen. De kosten zijn in beginsel voor rekening van de aannemer tenzij uit keuring blijkt dat de bouwstof(fen) niet voldoet. Bij afkeuring wordt verrekend o.b.v. ongelijk.

01 16 VERZEKERINGEN

01 16 04 BIJZONDERE VOORWAARDEN TBV OPNAME IN BESTEKKEN MBT SLOOPWERKZAAMHEDEN

- 01 De aannemer van sloopwerken is aansprakelijk voor alle directe schade en indirecte materiële en/of persoonlijke schade die in verband met de uitvoering van de werkzaamheden aan derden, waaronder de gemeente Amersfoort, wordt toegebracht, voor zover deze schade het gevolg is van een toerekenbare tekortkoming of onrechtmatige daad van de aannemer. De aannemer vrijwaart opdrachtgever voor aanspraken van derden ter zake van deze schade.
- 02 Verzekering.
 - 2.1. Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer sluit de opdrachtgeefster voor haar rekening een CAR-verzekering (verzekering van bouwrisico's) voor:
 - 2.2. Het in het bestek omschreven sloopwerk ten behoeve van nieuwbouw c.q. deelsloop.
 - 2.3. De ten behoeve van het werk op het bouwterrein aanwezige hulpconstructies en (tijdelijke) hulpwerken (zoals steigers, stut- en stempelwerk, damwanden, e.d.), doch exclusief werktuigen e.d. Zie voor de uitsluitingen lid 2.
 - 2.4. De op het bouwterrein, of nabije omgeving, aanwezige persoonlijke eigendommen van de bouwdirectie en van personeel in dienst van één der verzekerde partijen.
 - 2.5. De aansprakelijkheid van verzekerden voor door derden geleden schade. De dekking is uitsluitend voor de gemeente Amersfoort primair, voor de (onder)aannemers secundair.
In dit verband dient de aannemer een aansprakelijkheidsverzekering voor bedrijven(AVB) af te sluiten, met een primaire dekking en een minimaal verzekerde som van € 1.134.451-, waarbij naast de aannemer ook onderaannemers zijn medeverzekerd.
 - 2.6. Schade aan bestaande eigendommen van de opdrachtgeefster, zowel roerende als onroerende zaken.
- 03 UITGESLOTEN van de verzekering zijn onder meer:
 - 3.1. Ketens, loodsen en andere tijdelijke onderkomens, zomede de inhoud daarvan, machines, gereedschappen, werktuigen evenals mechanisch voortbewogen transportmiddelen.
 - 3.2. Schade veroorzaakt door (lucht)vaartuigen, (hij)skransen, werkmateriaal en voertuigen, die voor hun voortbeweging van motorische kracht afhankelijk zijn, dan wel veroorzaakt door hun lading en aanhangers.
 - 3.3. Varend of drijvend materieel evenals draglines, bulldozers, hijskransen en andere mechanisch aangedreven transportmiddelen evenals motorrijtuigen.
 - 3.4. Kosten voor verbeteringen en/of veranderingen in het ontwerp, evenals extra kosten door het gebruik van materialen van andere soort of kwaliteit dan de beschadigde, verbeterde en/of veranderde werkwijze, constructie e.d.
 - 3.5. Bedrijfsschade, onverschillig van welke aard en hoe ook omschreven.
- 04 Alle risico's die niet door de CAR-verzekering, worden gedekt, komen ten laste van de partij(en) voor wiens risico de

- schade is op grond van de overeenkomst, de wet en jurisprudentie.
- 05 Verzekering geschiedt tot een zodanig bedrag, als in redelijkheid valt te verwachten, dat bij schade de kosten van opruiming, het herstel of vervanging van wat is beschadigd of verloren gegaan, evenals de door de opruiming, het herstel of de vervanging gemaakte kosten van voorbereiding, leiding en toezicht, ook van de directie, architect, adviseurs en constructeurs, zijn gedekt.
- In ieder geval zullen voor zover niet al begrepen in de reparatiekosten of andere wijze van schadevergoeding zelfs boven de verzekerde som worden meeverzekerd:
- De kosten van slopen en/of demonteren en/of ontmantelen en/of verwijderen resp. van weer aanbrengen en/of opnieuw monteren en/of plaatsen van enig onderdeel van de verzekerde objecten, voor zover deze kosten noodzakelijkerwijze gemaakt moeten worden in verband met een verzekerd gevaar;
 - De honoraria, mits redelijk vastgesteld, van architecten, inspecteurs en technische adviseurs, evenals de kosten van toezicht welke kosten redelijkerwijs gemaakt moeten worden voor het vervangen, weer opbouwen resp. in vroegere toestand terugbrengen van het werk;
 - De kosten van de in verband met voren genoemde vervanging, wederopbouw of herstel nieuw te maken tekeningen en bestekken, evenals de kosten van aanbesteding;
 - De kosten van wegruimen van materialen en/of puin evenals van het noodzakelijk slopen en/of verwijderen van enig deel van de beschadigde verzekerde objecten.
- 06 Op de afgesloten verzekering zijn eigen risico's van toepassing voor, onder andere, schade aan het werk, persoonlijke eigendommen van de bouwdirectie en van personeel in dienst van een der verzekerde partijen, aansprakelijkheid voor door derden geleden schade en bestaande eigendommen van de opdrachtgever. Ten aanzien van aansprakelijkheid voor door derden geleden schade geldt het eigen risico niet bij letselschade.
- Alle op deze verzekering van toepassing zijnde eigen risico's komen altijd voor rekening van de aannemer.
- 07 a. Schadegevallen dienen direct door de aannemer telefonisch te worden gemeld aan de directie van het bouwwerk (project). Binnen 24 uur dient de aannemer de ontstane schade met toelichting van het gebeurde schriftelijk mede te delen aan de directie.
- Zo snel mogelijk, doch uiterlijk binnen twee weken na het ontstaan van de schade dient de aannemer een gespecificeerde begroting van herstel- c.q. vervangingskosten in bij de directie.
- Door derden geleden schade, die het gevolg is van of in verband staat met de uitvoering van de werkzaamheden, meldt de aannemer binnen 3 dagen aan bij zijn eigen AVB of CAR-verzekeraar. Aannemer is gehouden al hetgeen redelijkerwijs nodig is te doen om een snelle en zorgvuldige afhandeling van de schademelding door zijn verzekeraar te bevorderen. Indien aannemer niet, niet-tijdig of niet-behoorlijk aan deze verplichtingen voldoet, dan verbeurt aannemer aan opdrachtgever een bedrag van € 500 per dag dat aannemer niet, niet-tijdig of niet-behoorlijk aan deze verplichtingen voldoet.
 - In geval van (een vermoeden van) een strafbaar feit dient de aannemer binnen 24 uur aangifte te doen bij de politie en andere daarvoor in aanmerking komende instanties.
- De directie zorgt voor directe melding en toezending van de hiervoor bedoelde gegevens aan de afdeling Juridische Zaken van de gemeente Amersfoort.
- 08 De aannemer mag bij de uitvoering van het werk uitsluitend gebruik maken van (gehuurd) materieel, waarvan de burgerrechtelijke aansprakelijkheid, waartoe dit materieel aanleiding kan geven, gedekt is door een verzekering als gevolg van de Wet Aansprakelijkheidsverzekering Motorrijtuigen (WAM) en waarbij tevens aansprakelijkheid voor schade aan ondergrondse leidingen e.d. niet mag worden uitgesloten.
- Indien gebruik wordt gemaakt van gehuurd materieel dan dient onder de verzekering de aansprakelijkheid van de huurder te zijn meegedekt.
- 09 Een kopie van de polis van de CAR-verzekering ligt bij de (bouw) directie van het bouwwerk (project) en de afdeling Juridische Zaken van de gemeente Amersfoort ter inzage.

01 23 VERVALLEN**01 23 02 VERVALLEN****01 26 INZET PERSONEN IN HET KADER VAN SOCIAL RETURN****01 26 03 SOCIAL-RETURNVERPLICHTING**

- 02 De aannemer moet bij de uitvoering van het project 0,5% van zijn loonsom inzetten voor social return.
- 04 Loonkosten van in te zetten personen maken deel uit van de social-returnverplichting.
- 05 De kosten die gemoeid zijn met opleiden of bijscholen en begeleiden van geselecteerde personen, al dan niet via een voorschakeltraject, maken deel uit van de social-returnverplichting.
- 06 Het is de aannemer toegestaan in het kader van social return personen in dienst te nemen, in dienst te houden of op andere wijze aan zich te binden.
- 07 Verloning van in te zetten personen moet plaatsvinden volgens de in de branche gebruikelijke tarieven.
- 08 Uiterlijk bij de eindafrekening verstrekt de aannemer de directie documenten als bewijs van invulling van de

overeengekomen social-returnverplichting.

01 26 08 SOCIAL RETURN

01 De opdrachtnemer verplicht zich om bij gunning 0,5% van de gefactureerde opdrachtsom aan te wenden voor Social Return activiteiten. De activiteiten mogen binnen de opdracht worden uitgevoerd, maar ook in de bedrijfsvoering van de inschrijver of bij een onderaannemer of toeleverancier. Voorwaarde is wel dat het een nieuwe, aanvullende activiteit betreft en dat deze activiteit alleen bij gemeente Amersfoort wordt opgegeven. Bestaande of reeds eerder uitgevoerde activiteiten worden niet meegenomen.

Zie voor nadere informatie de bij de inschrijvingsleidraad behorende bijlage Social Return.

51 TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN

51 0 GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN

51 06 BOUWSTOFFEN GROENVOORZIENINGEN

51 06 24 BOMENGRANULAAT

01 Boomgranulaat Fijn 2-6 HBB