

AI 2020-0190

RAW-raamovereenkomst voor de
inkoop en aanplant met nazorg van bomen
in de Gemeente Amsterdam
=== PERCEEL 3 ===

Totstandkoming van de overeenkomst

0.01 Aanbesteder

Gemeente Amsterdam, Ingenieursbureau namens:

Het college van Burgemeester en Wethouders van de Gemeente Amsterdam, vertegenwoordigd door de directeur van het Ingenieursbureau, Weesperstraat 430, 1018 DN Amsterdam.

0.02 Procedure

1. De aanbesteding geschiedt volgens de Europees openbare procedure van het Aanbestedingsreglement Werken 2016 (ARW 2016).
2. De artikelen 2.2.2 en 2.23 van het ARW 2016 zijn niet van toepassing.
3. In afwijking op artikel 2.25 van het ARW 2016 geschiedt de inschrijving uitsluitend via www.tenderned.nl.
4. In afwijking van artikel 2.31.4 van het ARW 2016 wordt het procesverbaal van opening van de inschrijvingen niet aan de inschrijvers toegezonden maar gepubliceerd op www.tenderned.nl.
5. Aan artikel 2.40.1 van het ARW 2016 na rechter "te Amsterdam" toevoegen.

0.03 Inlichtingen

In afwijking op artikel 2.22.1 van het ARW 2016 kunnen vragen uitsluitend worden gesteld via de vraag- & antwoordmodule op www.tenderned.nl tot vrijdag 13 november 2020.

De nota van inlichtingen inschrijvingsfase is vanaf vrijdag 27 november 2020 te downloaden van www.tenderned.nl.

0.04 Inschrijving

1. Verwezen wordt naar artikel 01.01.05 van de Standaard.
2. De inschrijving dient te zijn voorzien van de volgende volledig ingevulde en ondertekende (door een vertegenwoordigingsbevoegde) documenten:
 - Inschrijvingsbiljet;
 - Inschrijvingsstaat;
 - Verklaring bestuurder omtrent rechtmatigheid inschrijving (volgens model K, ARW 2016);
 - Uniform Europees Aanbestedingsdocument (UEA).

De inschrijving dient uitsluitend digitaal ingediend te worden via www.tenderned.nl. De documenten dienen uitsluitend in PDF-A formaat te worden opgemaakt en geupload. De inschrijver dient zich daarbij te beperken tot gevraagde informatie.

Indien van de overeenkomst of een gedeelte daarvan, geen gedrukte versie wordt verstrekt, maar een automatisch leesbare versie zowel in pdf-formaat als in een andere automatisch leesbare vorm, dient de door hem verstrekte versie in pdf-formaat beschouwd te worden als contractdocument. De verstrekte versies in andere automatisch leesbare vormen dienen slechts als hulpmiddel te worden beschouwd, waaraan door de aanbesteder en door de inschrijver jegens elkander geen rechten kunnen worden ontleend.
3. Bewijsstukken
Bewijsstukken moeten binnen 7 dagen worden overlegd na het daartoe gedane verzoek door of namens de aanbestedende dienst.
De bewijsstukken zullen worden beoordeeld aan de gestelde vereisten van het ARW 2016:
 - a. met betrekking tot de uitsluitingsgronden (artikel 2.13.9 van het ARW 2016):
 - een gedragsverklaring aanbesteden;
 - een verklaring van de belastingdienst.
 - b. met betrekking tot de financiële & economische draagkracht (artikel 2.15.2 van het ARW 2016):
Een bankgarantie of een bankverklaring bestaande uit een bereidheidsverklaring van een bank voor het afgeven van een bankgarantie.
 - c. met betrekking tot de technische bekwaamheid (artikel 2.16.5 van het ARW 2016):
Referentielijst waaruit blijkt dat de inschrijver gedurende de laatste 5 jaren één (1) werk op het gebied van leveren, aanbrengen en/of onderhouden bomen op vakkundige en regelmatige wijze heeft uitgevoerd en tijdig heeft opgeleverd, met een gefactureerd bedrag van tenminste € 350.000,- excl. BTW (kerncompetentie).
Van het werk dient de volgende informatie te worden verstrekt:
 - korte omschrijving van het werk;
 - gegevens opdrachtgever inclusief contactpersoon;
 - aannemingssom (excl. BTW), inclusief bedrag waaruit blijkt dat aan bovenstaande kerncompetentie wordt voldaan;
 - gefactureerd bedrag (excl. BTW);
 - datum van opdracht;
 - overeengekomen uitvoeringsduur (incl. verleend uitstel van oplevering);
 - indien uitgevoerd in onderaanneming: een opgave van het bedrag waarvoor door de inschrijver werkzaamheden terzake van voornoemde kerncompetentie zijn uitgevoerd;
 - indien uitgevoerd in combinatie: een opgave van het bedrag waarvoor door de inschrijver werkzaamheden terzake van voornoemde kerncompetentie zijn uitgevoerd;
 - d. met betrekking tot de kwaliteitsbewaking (artikel 2.17.1 van het ARW 2016):
 - CO2 prestatieladder minimaal niveau 4;
 - VCA**- certificaat;
 - Groenkeur certificaat op basis van BRL Groenvoorziening.

Ingeval van een samenwerkingsverband van ondernemers (combinatie) dient de combinatie, dan wel alle deelnemers van die combinatie in het bezit te zijn van het hiervoor bedoelde

- kwaliteitssysteemcertificaat BRL Groenvoorziening, CO2 prestatieladder en VCA**- certificaat; In het geval dat afzonderlijke certificaten worden overlegd moeten deze certificaten gezamenlijk overeenkomen met de aard van het werk.
4. Beleidsregel Integriteit en Overeenkomsten (BIO)
De middelen waarover Amsterdam beschikt voor de uitvoering van haar publieke taken zijn 'van ons allemaal'. De Gemeente dient zorgvuldig met deze middelen om te gaan en ervoor te zorgen dat deze middelen zo goed mogelijk besteed worden. Integriteit staat daarom binnen Amsterdam hoog op de (politieke) agenda. Uitgangspunt voor de Gemeente is de integriteit van de eigen organisatie waarborgen én te voorkomen dat niet-integere partijen worden gefaciliteerd in hun activiteiten door middel van het aangaan of laten voortbestaan van overeenkomsten tussen deze partijen en de gemeente. Voor de uitvoering van haar integriteitsbeleid heeft Amsterdam de Beleidsregel Integriteit en Overeenkomsten (BIO) vastgesteld. Zie voor meer informatie: www.amsterdam.nl/bestuur-organisatie/volg-beleid/veiligheid/integer-handelen/beleidsstukken-bio/
De BIO is van toepassing op het handelen van de gemeente gedurende en na deze aanbesteding. Door het indienen van een inschrijving geeft de inschrijver aan kennis te hebben genomen van de BIO en in te stemmen met het uitvoeren van de integriteitsscreening, als onderdeel van de aanbestedingsprocedure, en met de eventuele extra bewakingsmaatregelen die hieruit volgen. Ook stemt de inschrijver in met het eventueel tussentijds screenen van de onderneming gedurende de looptijd van de overeenkomst. Tevens stemt de inschrijver in met het eventueel screenen van onderaannemers en (toe)leveranciers en zal hij medewerking verlenen aan deze screening.
De screening zal plaatsvinden aan de hand van onder andere de bewijsstukken voor het Uniform Europees Aanbestedingsdocument (UEA) en stukken die (op nader verzoek) door gegadigde worden aangeleverd alsmede op basis openbare en gesloten bronnen. Mocht er aanleiding zijn om verder onderzoek te doen, dan zal dit onderzoek worden uitgevoerd door de gespecialiseerde screeningsafdeling van de Gemeente (de Screeningsunit). In het kader van het onderzoek is het onder omstandigheden mogelijk dat er een Bibob-advies wordt aangevraagd bij het landelijk Bureau Bibob. Mocht dit het geval zijn, zal de inschrijver hier vooraf van op de hoogte worden gesteld. De uitkomst van de screening of het Bibob-advies kan ertoe leiden dat een inschrijver wordt uitgesloten op basis van de verplichte en/of facultatieve uitsluitingsgronden of dat extra bewakingsmaatregelen in de Overeenkomst worden opgenomen.
5. Binnen één werkdag na het daartoe gedane verzoek moet door de inschrijver het navolgende bij het door de aanbesteder opgegeven adres worden ingediend:
- een gedetailleerde begroting in uren, materieel, materiaal, opbrengst, onderaanneming (ook uitgesplitst in uren, personeel, materieel en materiaal) en diversen. Per onderdeel moet onderscheid worden gemaakt tussen de aard van het ingezette personeel, het gehanteerde werktuig, et cetera.
Tevens moet het bedrag per inzet, op basis van ingezette werkuren en bijbehorend tarief worden genoemd. De indeling van de onderbouwing moet gelijk zijn aan de postnummers conform deel 2.2 van de overeenkomst. Een opgave van het totaalbedrag per onderdeel volstaat niet. Het eindbedrag van de begroting moet overeenkomen met de inschrijvingsom, zoals vermeld op het inschrijvingsbiljet.
6. In afwijking van artikel 2.30.1 van het ARW 2016 moet de inschrijver zijn aanbieding gestand doen gedurende 2 maanden.

0.05 Inschrijvingsstaat

Verwezen wordt naar artikel 01.01.06 en 01.01.07 van de Standaard.

0.06 Aanbesteding

De termijn voor de ontvangst van de inschrijvingen sluit op vrijdag 11 december 2020 om 14:00 uur. De inschrijvingen kunnen uitsluitend digitaal via www.tenderned.nl worden ingediend. Als zodanig op andere wijze aangeboden inschrijvingen zullen door de aanbesteder ongeldig worden beschouwd.

De opening van de inschrijvingen overeenkomstig de procedure als vermeld in paragraaf 02 wordt gedaan via www.tenderned.nl en volgt zo spoedig mogelijk na het verstrijken van de termijn voor de ontvangst van de inschrijvingen.

Het versturen van de gunningsbeslissing is gepland op maandag 4 januari 2021.

0.07 Opdracht

Het gunningscriterium is de economisch meest voordelige inschrijving op basis van de laagste prijs.

De motivatie voor gunnen op laagste prijs is als volgt:

Tijdens de marktconsultatie werd door een aantal groenaannemers aangegeven dat kwaliteit naast prijs een beoordelingscriterium zou kunnen zijn en dat het voorschrijven van voldoende kwaliteit van belang is bij het opstellen van het bestek. Andere aannemers, vooral de kleinere, waren juist van oordeel dat een prijs/kwaliteit criterium tot grote en daarmee voor hen onoverkomelijke additionele administratieve lasten zou leiden. Te verwachten valt derhalve dat het criterium prijs/kwaliteit de marktspanning noch de positie van het MKB ten goede zou komen. Ten opzichte van de huidige algemene praktijk, ook buiten Amsterdam, wordt de kwaliteit opgeschaald. Onder andere door de certificering (dat de kwaliteit van de werkzaamheden van bedrijven moet borgen) en door in het bestek een jaarrapportgagete eisen. Er zijn geen andere aspecten geuit tijdens de marktconsultatie die als kwaliteitscriterium kunnen dienen. De wijze waarop de behoefte wordt aanbesteed (niet langer direct afnemen van kwekers) en de nieuwe kwaliteitseisen zullen al een behoorlijke (innovatieve) inspanning vergen van zowel de markt als de gemeente. Om daarnaast, binnen de beperkte ruimte die een RAW bestek en een raamovereenkomst bieden, ook nog te gunnen aan de hand van nog te ontwikkelen kwaliteitscriteria zou leiden tot additionele beheers- en uitvoeringskosten en risico's met een onduidelijke meerwaarde.

De opbouw van deze raamovereenkomst heeft een mix van prijs, kwaliteit en innovatie heeft bij de vorige aanbesteding geleid tot een top 5 nominatie voor de Koopwijsprijs van Nederland. Deze zetten wij hiermee door in lijn met de andere twee lopende percelen.

Inhoudsopgave

1. Algemeen	6
01 Opdrachtgever	7
02 Directie	7
03 Locatie	7
04 Algemene beschrijving	7
05 Tijdsbepaling	7
06 Onderhoudstermijn	7
07 Kwaliteitsborging	7
08 Prestatie meten	8
2. Beschrijving	9
2.1 Algemene gegevens	9
01 Tekeningen	10
02 Peilen en hoofdafmetingen	10
03 Kwaliteitsborging	10
04 Bijlagen	10
06 Werkterrein	10
07 Meldadressen / Locaties	10
2.2 Nadere beschrijving	11
3 Perceel 3: Centrum, Noord en Oost	13
31 Verwijderen bestaande situatie maaiveld	13
311 Schonen terrein	13
3125 <u>Opbreken steen fundering</u>	14
313 Opbreken bestrating	15
3130 <u>Opbreken straatbaksteen</u>	15
3133 <u>Opbreken betonstraatstenen</u>	15
314 Opbreken tegelverharding	16
3140 <u>Opbreken betontegels</u>	16
315 Opbreken kantopsluiting	16
3151 <u>Opbreken betonbanden</u>	16
3154 <u>Opbreken boomkransen</u>	17
316 Vervoer materialen	17
317 Verwijderen meubilair	18
319 Verwijderen groenvoorzieningen	20
3190 <u>Verwijderen bomen</u>	20
3191 <u>Verwijderen beplanting</u>	20
3195 <u>Vervoeren hout</u>	26
32 Bouwrijp maken / grondwerk	28
321 Grond ontgraven	28
322 Grond vervoeren	29
323 Grond verwerken	29
3237 <u>Leveren grond</u>	31
33 Wegconstructie- en inrichting	32
330 Vorbereidende werkzaamheden	32
332 Funderingen	33
3321 <u>Funderingen van steenmengsel</u>	33
334 Kantopsluiting	34
3341 <u>Aanbrengen banden</u>	34
3343 <u>Pasmaken banden</u>	35
3346 <u>Leveren banden</u>	35
3348 <u>Boomkransen</u>	36
3349 <u>Leveren boomkransen</u>	36
335 Aanbrengen bestrating	37
3351 <u>Aanbrengen straatbakstenen</u>	37
3352 <u>Aanbrengen betonstraatstenen</u>	38
3354 <u>Leveren straatbakstenen</u>	39
3355 <u>Leveren betonstraatstenen</u>	39
336 Tegelverharding	39

3361	<u>Aanbrengen tegels</u>	39
3364	<u>Leveren tegels</u>	40
3365	<u>Pasmaken</u>	40
34	Terreinvoorzieningen	40
341	Wegbebakening	40
3412	<u>Leveren wegbebakening</u>	41
342	Wegmeubilair	41
3421	<u>Leveren wegmeubilair</u>	41
35	Groenvoorzieningen	42
351	Bomen in open grond	42
3511	<u>Grondverbetering voor bomen in open grond</u>	42
3513	<u>Planten van bomen</u>	43
3518	<u>Verankering</u>	45
3519	<u>Onderhoudstermijn</u>	46
352	Bomen in onbelaste verharding	46
3521	<u>Grondverbetering voor bomen in verharding</u>	46
3523	<u>Beluchting</u>	47
3526	<u>Onderhoudstermijn</u>	48
353	Bomen in belaste verharding sandwichconstructie	48
3531	<u>Grondbewerking</u>	48
3532	<u>Aanbrengen sandwichconstructie</u>	49
356	Extra voorzieningen	51
3561	<u>Tijdelijke beschermende voorzieningen</u>	51
3564	<u>Wortelgeleiding</u>	53
36	Gras	53
363	Herstel kruidenbermen	54
3632	<u>Zaaien</u>	54
364	Herstel gazon	55
3642	<u>Zaaien</u>	55
3643	<u>Nazorg</u>	55
37	Leveren bomen	56
374	Leveren bomen maat 30-35 cm	70
4	Bomen	76
8	Overige werkzaamheden	77
804	Tijdelijke voorzieningen	77
8042	<u>Verkeersmaatregelen pionnen</u>	77
8043	<u>Verkeersmaatregelen schrikhekken</u>	77
8044	<u>Verkeersmaatregelen rijdende afzetting</u>	77
8045	<u>Verkeersmaatregelen rijplaten</u>	77
805	Coördinatie	78
8050	<u>Hoofdcoördinatie</u>	78
8051	<u>Communicatie met omgeving en hulpdiensten</u>	78
811	ALGEMEEN	78
82	Verontreinigde grond	79
824	Werken in verontreinigde grond	79
825	Monitoring en onderzoek	79
826	Einddocumentatie	80
9	Staartposten	81
3.	B e p a l i n g e n	82
01	Algemeen en administratief	83
01 01	Algemene bepalingen	83
01 02	Betalingsregelingen: aannemingssom	84
01 05	Betalingsregelingen: declaraties	84
01 07	Zekerheidstelling	85
01 08	Bijdragen	85
01 09	Kabels en leidingen	85
01 10	Vergunningen	86
01 11	Verband met andere werken	86
01 12	Maatregelen in het belang van het verkeer	86
01 13	Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn	86
01 14	Bouwstoffen	87
01 15	Garantie	89
01 16	Verzekeringen	89
01 17	Vrijgekomen materialen	90
01 19	Arbeidsomstandigheden	91

01 21	RAW-raamovereenkomst	91
01 22	Te beschermen plant- en diersoorten	92
01 23	Communicatie	93
01 26	Social Return	93
01 27	Wetgeving	95
01 28	Milieueisen	95
01 29	Integriteit en Overeenkomsten	96
17	VERONTREINIGDE GROND EN VERONTREINIGD WATER	98
17 0	VERONTREINIGDE GROND EN VERONTREINIGD WATER, ALGEMEEN	98
17 02	EISEN EN UITVOERING	98
22	GRONDWERKEN	99
22 0	Grondwerken, algemeen	99
22 02	Eisen en uitvoering	99
22 2	Deelhoofdstuk 22.2	99
22 25	Bijbehorende verplichtingen	99
51	GROENVOORZIENINGEN	100
51 0	Groenvoorzieningen, algemeen	100
51 01	Begrippen	100
51 02	EISEN EN UITVOERING groen algemeen	100
51 04	Risicoverdeling en garanties	100
51 06	Bouwstoffen	100
51 07	MEET- EN VERREKENMETHODEN	104
51 5	Bomen	104
51 52	Eisen en uitvoering	104
51 54	Risicoverdeling en garanties	105
51 56	Bouwstoffen	105
80	FUNDERINGSLAGEN	108
80 1	Verhardingslagen van steenmengsel	108
80 16	BOUWSTOFFEN	108
80 17	Meet- en Verrekenmethoden	108
80 2	Gebonden funderingen	108
80 22	EISEN AAN UITVOERING	108
80 27	MEET- EN VERREKENMETHODEN	108
83	ELEMENTENVERHARDINGEN	109
83 1	Straatwerk	109
83 12	EISEN EN UITVOERING	109
83 13	Informatie-overdracht Straatwerk	109
83 17	MEET- EN VERREKENMETHODEN	109

1. A l g e m e e n

PAR

01 Opdrachtgever

V&OR van de Gemeente Amsterdam namens:
Het college van Burgemeester en Wethouders van de Gemeente Amsterdam, vertegenwoordigd door de
Assetmanager van Groen van de Gemeente Amsterdam, Weesperstraat 113, 1018 XA Amsterdam/
Postbus 95089, 1090 HB Amsterdam.

02 Directie

De personen die de directie gaan vormen zullen in de opdrachtbrief per deelopdracht worden aangegeven.

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen in:
- Perceel 3: Centrum, Noord en Oost van de gemeente Amsterdam.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- het verwijderen van groen
- grondwerk
- leveren en aanplanten van bomen
- nazorg
- bijkomende werkzaamheden

Het is mogelijk dat een perceelaannemer werkzaamheden uit voert in een ander perceel wanneer de
betreffende aannemer van het andere perceel de betreffende werkzaamheden niet uit kan voeren. De
werkzaamheden vallen ten alle tijden binnen de gemeente Amsterdam.

In aanvulling hierop kan de opdrachtgever optioneel ook andere werkzaamheden voor het inkopen,
aanplanten en onderhouden van bomen geven aan de opdrachtnemer:

- Deze Raamovereenkomst kan gebruikt worden voor andere projecten binnen de Gemeente Amsterdam,
zowel bij UAV-GC contracten als UAV contracten, waarbij de ON optreedt als voorgeschreven
hulppersoon cq -onderaannemer
- De toekomstige opdrachtnemer heeft geen exclusief recht op het leveren en planten van bomen binnen
haar perceel
- discretionair artikel: kansen benutten voor duurzaamheid, onder meer op het vlak van terugdringen van
uitstoot van schadelijke stoffen van in te zetten rijdend materieel. De Gemeente gaat het emissie loos
werken met zwaar materieel aanjagen, wanneer deze technisch beschikbaar komen voor deze branche.
Na de gunning worden afspraken gemaakt met de aannemer over extra maatregelen op het gebied van
duurzaamheid.

05 Tijdsbepaling

1. De raamovereenkomst wordt aangegaan voor de periode van 1 jaar met een optie voor verlenging van
2 x 1 jaar.
2. Per deelopdracht wordt een opleverdatum bepaald.

Het bedrag van de korting, bedoeld in paragraaf 42 lid 2 van de UAV 2012 bedraagt voor de eerste dag
€ 1.000,-- (zegge: eenduizend Euro) en voor de daarop volgende dagen € 500,-- (zegge:
vijf honderd Euro) per dag.

3. In verband met paragraaf 42, lid 4 van de UAV 2012 wordt bepaald, dat de onder 2. genoemde
data/termijn respectievelijk datum niet met elkaar in verband staan.

06 Onderhoudstermijn

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012, bedraagt 3 maanden voor
maaiveld werkzaamheden en 48 maanden voor groenwerkzaamheden met betrekking tot bomen.

07 Kwaliteitsborging

Van de aannemer wordt een kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk verlangd overeenkomstig het bepaalde
in artikel 01.13.02 van de Standaard.

PAR

08 Prestatie meten

De opdrachtgever beoordeelt de opdrachtnemer en de opdrachtnemer beoordeelt de opdrachtgever tijdens de uitvoering van de opdracht op houding en gedrag om de samenwerking en de kwaliteit te verbeteren. Het beoordelen gaat gedurende de uitvoeringsperiode over en weer tussen opdrachtgever en opdrachtnemer om uiteindelijk tot een goede 'wederkerige prestatiemeting' te komen. Na oplevering van de opdracht beoordelen partijen wederzijds de werkwijze van en de samenwerking door het invullen van het eindbeoordelingsformulier. Dit formulier komt in een gesloten database en is alleen ter inzage voor de betreffende opdrachtnemer en de opdrachtgever.

De laatste drie eindmetingen wegen mee in het selectieproces voor nieuwe opdrachten binnen de groslijsten. Een bedrijf met de hogere scores dan andere opdrachtnemers n.a.v. eerder uitgevoerde projecten voor de gemeente Amsterdam maakt meer kans om opnieuw te worden uitgenodigd tot het doen van een aanbieding. De gewogen prestaties mogen ook als motivering bij de selectie tijdens MVO buiten de groslijsten om gebruikt worden.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Na het verstrekken van de deelopdracht(en) krijgt de aannemer via de groenbeheerder kaart materiaal of digitale overzichten geleverd.

02 Peilen en hoofdafmetingen

De aannemer is verantwoordelijk voor de gehele maatvoering van het werk (niets uitgesloten) op basis van, in de omgeving van het werk aanwezige, meetpunten.

03 Kwaliteitsborging

Bij het opstellen van een kwaliteitsplan, zoals bedoeld in de artikelen 01.13.02 en 01.20.02 van de Standaard, rekening houden met de volgende stoppunten:

1. Controle van oxidatie/ en reductiezone na grondontgraving, voordat met grondverbetering wordt begonnen
2. Controle ondergrondse verankering, voordat plantgat wordt afgewerkt.

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot de raamovereenkomst:

- Veiligheids- en Gezondheidsplan;
- Verklaring Bestuurder omtrent rechtmatigheid inschrijving;
- Formulier t.b.v. Plan omgaan vrijkomende materialen;
- Uniform Europees Aanbestedingsdocument (UEA);
- Vermeerderingslijst boomsoorten d.d. sept 2017;
- Handleiding Bomenpaspoort;
- Overzicht percelen inkoop bomen waaronder P3.

06 Werkterrein

In aanvulling op paragraaf 15 van de UAV 2012 wordt de toestand waarin het werkterrein zich bevindt op de dag van inlichtingen in de raamovereenkomst aangeduid als "bestaande toestand/situatie".

De aannemer wordt geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van de laadmogelijkheden, bereikbaarheid, bestaande situatie en alle noodzakelijke gegevens die van belang kunnen zijn voor een goede uitvoering van het werk. Daarnaast moet de aannemer rekening houden met de ligging van kabels en leidingen.

07 Meldadressen / Locaties

De betrokken beheerders zijn onder de navolgende telefoonnummers te bereiken:

- Verkeer en Openbare Ruimte (VOR): 14020
- Havenbedrijf Amsterdam (Westpoort) : 020 - 5234567
- GVB : 0900 - 8011
- Waternet: 0900 - 9394

De in de raamovereenkomst genoemde onderscheiden locaties waar ter beschikking gestelde materialen kunnen worden verkregen of waarnaar afkomende materialen afgevoerd kunnen worden zijn hieronder nader aangegeven. De aannemer dient zich zelf op de hoogte te stellen van de openingstijden en voorwaarden van de desbetreffende instanties:

- Stadswerken afdeling logistiek van de gemeente Amsterdam:
locatie: Theemsweg 28, 1043 BJ, Amsterdam
locatie: De Heining 50, 1047 AG, Amsterdam.
- Grondbank Amsterdam (www.grondbank.amsterdam.nl):
locatie: TOP Noodstort, De Heining 50, 1047 AG, Amsterdam
locatie: Noorder-IJplas, Oostzanerdijk 205, 1030 EX, Amsterdam.
- Waternet Weesperkarspel, Driemondweg 2, 1108 AJ Amsterdam.

2.2 Nadere beschrijving

PAR

01 Verklaring van de hierna volgende staat

In de hierna volgende staat is een nadere beschrijving van het uit te voeren werk opgenomen.

02 Kenmerk resultaatsverplichting

In de hierna volgende staat van het bestek van de RAW-raamovereenkomst is in de kolom 'Hoeveelheid resultaatsverplichting' alleen gebruik gemaakt van 'F', waarmee is aangegeven dat de vermelde hoeveelheid resultaatsverplichting een 'fictieve hoeveelheid resultaatsverplichting' is.

Het uit te voeren werk wordt door de opdrachtgever in deelopdrachten of op afroep opgedragen. Het bepaalde in paragraaf 01.21 van de Standaard is daarop van toepassing.

Een daadwerkelijke hoeveelheid resultaatsverplichting wordt bepaald bij het opstellen van een deelopdracht of wordt bepaald tijdens de uitvoering van het werk of direct daarna.

03 Hoeveelheid ter inlichting

De in de kolom 'Hoeveelheid ter inlichting' vermelde hoeveelheden worden uitsluitend ter inlichting verstrekt. Als deze hoeveelheden afwijken van die, af te leiden uit de resultaatsverplichting, zijn deze laatste bindend.

Door een 'L', respectievelijk 'T' is aangegeven of de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de aannemer moet worden geleverd respectievelijk door de opdrachtgever ter beschikking wordt gesteld.

Door een 'I' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid ter inlichting betreft, niet zijnde een bouwstof die door de aannemer moet worden geleverd dan wel door de opdrachtgever ter beschikking wordt gesteld.

Tot een resultaatsverplichting behoort tevens, voor zover niet anders vermeld, het verwerken van de onder de desbetreffende bestekspost vermelde hoeveelheid ter inlichting.

04 Grenzen van de situering

De in de hierna volgende staat aangegeven grenzen van de situering zijn globaal. De directie is bevoegd de voorgeschreven werkzaamheden op andere plaatsen te laten uitvoeren dan in de posten omschreven, doch wel binnen de grenzen van het werk, zonder dat hiervoor bijbetaling plaatsvindt. De verrekening geschiedt op de daarvoor in aanmerking komende posten, onverminderd het bepaalde in paragraaf 34 van de UAV 2012.

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
3			Perceel 3: Centrum, Noord en Oost				
							
31			Verwijderen bestaande situatie maaiveld				
							
311			Schonen terrein				
							
311010	510103		Maaien gewas.	are	240,00	F	
			Soort gewas: ruigte				
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2				
		. .1. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
							
311020	510103		Maaien gewas.	are	50,00	F	
			Soort gewas: ruigte				
		2.	Grootte per perceel: ca. 1000 tot ca. 5000 m2				
		. .1. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
							
311030	510103		Maaien gewas.	are	10,00	F	
			Soort gewas: ruigte				
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2				
		. .2. . . .	Talud van 1 : 1 tot en met 1 : 3				
							
311040	510103		Maaien gewas.	are	10,00	F	
			Soort gewas: ruigte				
		2.	Grootte per perceel: ca. 1000 tot ca. 5000 m2				
		. .2. . . .	Talud van 1 : 1 tot en met 1 : 3				
							
311050	512506		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen	are	250,00	F	
			en taluds.				
		.2.	Langs een niet-autosnelweg/een overige weg				
		. .1. . . .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 2				
		. . .1. . .	Aantal maaibeurten: 1				
		1	Maaisel verzamelen en vervoeren naar:				
			een inrichting met door bevoegd gezag verleende				
			omgevingsvergunning.				
							
311060	512506		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen	are	60,00	F	
			en taluds.				
		.2.	Langs een niet-autosnelweg/een overige weg				
		. .1. . . .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 2				
		. . .1. . .	Aantal maaibeurten: 1				
		1	Maaisel verzamelen en vervoeren naar:				
			een inrichting met door bevoegd gezag verleende				
			omgevingsvergunning.				
							
311070	222107		Frezen.	are	240,00	F	
			Betreft: stukfrezen				
			Grondsoort: bovengrond - teelaarde				
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2				
		. .1. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		2.	Bewerkingsdiepte: 0,15 m				
		1	Frezen met de rijrichting mee				
							
311080	222107		Frezen.	are	50,00	F	
			Betreft: stukfrezen				
			Grondsoort: bovengrond - teelaarde				
		2.	Grootte per perceel: ca. 1000 m2 tot ca. 5000 m2				
		. .1. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		2.	Bewerkingsdiepte: 0,15 m				
		1	Frezen met de rijrichting mee				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
311090	222107	 2. 2. 2. 1	Frezen. Betreft: stukfrezen Grondsoort: bovengrond - teelaarde Grootte per perceel: ca. 1000 m2 tot ca. 5000 m2 Talud van 1 : 2 tot en met 1 : 3 Bewerkingsdiepte: 0,15 m Frezen met de rijrichting mee	are	10,00	F
311100	222107	 1. 2. 2. 1	Frezen. Betreft: stukfrezen Grondsoort: bovengrond - teelaarde Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Talud van 1 : 2 tot en met 1 : 3 Bewerkingsdiepte: 0,15 m Frezen met de rijrichting mee	are	10,00	F
3125			<u>Opbreken steen fundering</u>			
312510	800401	 2. 2. 9. 1	Verwijderen teenvrije funderingslaag. Betreft: oppervlakten <30 m2 Breedte van 1,50 tot 3,00 m Gemiddelde dikte 150 mm Lichtgebonden funderingsmateriaal van steenmengsel Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 316	m2	150,00	F
312520	800401	 3. 2. 9. 1	Verwijderen teenvrije funderingslaag. Betreft oppervlakten > 30 m2 Breedte van 3,00 m en meer Gemiddelde dikte 150 mm Lichtgebonden funderingsmateriaal van steenmengsel Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 316	m2	60,00	F
312530	800401	 2. 4. 9. 1	Verwijderen teenvrije funderingslaag. Betreft: oppervlakten <30 m2 Breedte van 1,50 tot 3,00 m Gemiddelde dikte 300 mm Lichtgebonden funderingsmateriaal van steenmengsel Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 316	m2	60,00	F
312540	800401	 3. 4. 9. 1	Verwijderen teenvrije funderingslaag. Betreft oppervlakten > 30 m2 Breedte van 3,00 m en meer Gemiddelde dikte 300 mm Lichtgebonden funderingsmateriaal van steenmengsel Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 316	m2	30,00	F
312550	800401	 2. 2. 1. 1	Verwijderen teenvrije funderingslaag. Betreft: oppervlakten <30 m2 Breedte van 1,50 tot 3,00 m Gemiddelde dikte 150 mm Ongebonden funderingsmateriaal Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 316	m2	50,00	F
312560	800401	 3. 2. 1. 1	Verwijderen teenvrije funderingslaag. Betreft oppervlakten > 30 m2 Breedte van 3,00 m en meer Gemiddelde dikte 150 mm Ongebonden funderingsmateriaal Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 316	m2	40,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2 : 3 : 4 : 5 : 6				
312570	800401	.	.	Verwijderen teervrije funderingslaag. Betreft: oppervlakten <30 m2 2. Breedte van 1,50 tot 3,00 m .4. Gemiddelde dikte 300 mm .1. Ongebonden funderingsmateriaal .1. Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 316	m2	40,00	F
312580	800401	.	.	Verwijderen teervrije funderingslaag. Betreft oppervlakten > 30 m2 3. Breedte van 3,00 m en meer .4. Gemiddelde dikte 300 mm .1. Ongebonden funderingsmateriaal .1. Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 316	m2	60,00	F
312590	800401	.	.	Verwijderen teervrije funderingslaag. Betreft: oppervlakten <30 m2 2. Breedte van 1,50 tot 3,00 m .2. Gemiddelde dikte 50 mm .9. Lichtgebonden funderingsmateriaal van dolomiet .1. Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 316	m2	150,00	F
313		.	.	Opbreken bestrating			
3130		.	.	<u>Opbreken straatbaksteen</u>			
313030	831701	.	.	Opbreken straatbaksteen. 1. Totale breedte tot 1,5 m .3. Straatbaksteen standaard keiformaat .1. Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr 316	m2	50,00	F
313040	831701	.	.	Opbreken straatbaksteen. 2. Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m .3. Straatbaksteen standaard keiformaat .1. Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr 316	m2	200,00	F
313050	831701	.	.	Opbreken straatbaksteen. 3. Totale breedte van 3,0 m en meer .3. Straatbaksteen standaard keiformaat .1. Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr 316	m2	100,00	F
3133		.	.	<u>Opbreken betonstraatstenen</u>			
313310	831702	.	.	Opbreken betonstraatstenen. 1. Totale breedte tot 1,5 m .3. Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm .1. Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 316	m2	150,00	F
313320	831702	.	.	Opbreken betonstraatstenen. 2. Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m .3. Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm .1. Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 316	m2	400,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
313330	831702	 3.3.1	Opbreken betonstraatstenen. Totale breedte van 3,0 m en meer Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s).316	m2	100,00	F
314			Opbreken tegelverharding			
3140			<u>Opbreken betontegels</u>			
314010	831703	5.1	Opbreken betontegels. Betreft: oppervlakten van < 25 m2 Betontegels 300 x 300 x 80 mm Tegels ontdoen van grond Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 316	m2	100,00	F
314020	831703	5.1	Opbreken betontegels. Betreft: oppervlakten van 25-100 m2 Betontegels 300 x 300 x 80 mm Tegels ontdoen van grond Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 316	m2	275,00	F
314030	831703	5.1	Opbreken betontegels. Betreft: oppervlakten van >100 m2 Betontegels 300 x 300 x 80 mm Tegels ontdoen van grond Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s).316	m2	100,00	F
314040	831703	2.1	Opbreken betontegels. Betreft: oppervlakten van <25 m2 Betontegels 300 x 300 x 50 mm Tegels ontdoen van grond Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 316	m2	100,00	F
314050	831703	2.1	Opbreken betontegels. Betreft: oppervlakten van 25-100 m2 Betontegels 300 x 300 x 50 mm Tegels ontdoen van grond Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 316	m2	200,00	F
314060	831703	2.1	Opbreken betontegels. Betreft: oppervlakten van >100 m2 Betontegels 300 x 300 x 50 mm Tegels ontdoen van grond Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 316	m2	100,00	F
315			Opbreken kantopsluiting			
3151			<u>Opbreken betonbanden</u>			
315160	831711	 1.6.1	Opbreken betonbanden. Betreft: lengte < 25 m Inclusief mortellaag Trottoirbanden 180/200 x 250 mm Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr 316	m	50,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
315170	831711	 1. .	Opbreken betonbanden. Betreft: lengte > 25 m Inclusief mortellaag Trottoirbanden 180/200 x 250 mm Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr 316	m	50,00	F
315180	831711	 1. .	Opbreken betonbanden. Betreft: lengte < 25 m Inclusief mortellaag Trottoirbanden 130/150 x 250 mm Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr 316	m	50,00	F
315190	831711	 1. .	Opbreken betonbanden. Betreft: lengte > 25 m Inclusief mortellaag Trottoirbanden 130/150 x 250 mm Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr 316	m	50,00	F
315200	831711	. .	Opbreken betonbanden. Betreft: lengte < 25 m. Opsluitbanden 100 x 200 mm Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s).316	m	100,00	F
315210	831711	. .	Opbreken betonbanden. Betreft: lengte > 25 m. Opsluitbanden 100 x 200 mm Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 316	m	200,00	F
3154		. .	<u>Opbreken boomkransen</u>			
315410	831799	. .	Opbr. boomkrans.(<1,50 m) Boomkrans bestaat uit 4 hoekstukken met tussen-stukken Afmeting boomkrans: <1,50 m. Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr 316	st	30,00	F
315420	831799	. .	Opbr. boomkrans.(>1,50 m) Boomkrans bestaat uit 4 hoekstukken (45x45x10) met 4 tussen-stukken (30x10x10), glad grijs. Afmeting boomkrans: >1,50 m. Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr 316	st	30,00	F
315430	831799	. .	Opbr. boomkrans.(<6,00 m) Boomkrans bestaat uit ronde betonbanden: 10/30x35 uitw, gebogen R=1,20 m. uitgewassen Amsterdam Afmeting boomkrans: <6,00 m. Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr 316	m	60,00	F
315440	831799	. .	Opbr. boomkrans.(>6,00 m) Boomkrans bestaat uit ronde betonbanden: 10/30x35 uitw, gebogen R=1,20 m. uitgewassen Amsterdam Afmeting boomkrans: >6,00 m. Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr 316	m	100,00	F
316		. .	Vervoer materialen			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
316010	831599		Vervoeren bestr-en fund materiaal.(afvoer in ton) Betreft: bestratingsmateriaal en/of funderingsmateriaal Laden van vrijgekomen materialen en vervoeren naar: een inrichting met door bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	ton	1.200,00	F
316020	831599		Vervoeren bestr- en fundmateriaal.(verv. dep werk) Betreft: bestratingsmateriaal en/of funderingsmateriaal Laden van vrijgekomen materialen en vervoeren naar: een depot op het werk	ton	250,00	F
316030	831599		Vervoeren bestr-en fund materiaal.(verv <5 km) Betreft: bestratingsmateriaal en/of funderingsmateriaal Laden van vrijgekomen materialen en vervoeren naar: een depot met een enkele rijafstand van < 5 km.	ton	500,00	F
316040	831599		Vervoeren bestr-en fund materiaal.(verv 5-15 km) Betreft: bestratingsmateriaal en/of funderingsmateriaal Laden van vrijgekomen materialen en vervoeren naar: een depot met een enkele rijafstand van 5 tot 15 km.	ton	80,00	F
316050	831599		Vervoeren bestr-en fund materiaal (verv 15-25 km) Betreft: bestratingsmateriaal en/of funderingsmateriaal Laden van vrijgekomen materialen en vervoeren naar: een depot met een enkele rijafstand van 15 tot 25 km.	ton	50,00	F
316110	831599		Vervoeren meubilair.(afvoer) Betreft: meubilair Laden van vrijgekomen materialen en vervoeren naar: een inrichting met door bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	120,00	F
316120	831599		Vervoeren meubilair.(verv. dep werk) Betreft: meubilair Laden van vrijgekomen materialen en vervoeren naar: een depot op het werk	st	90,00	F
316130	831599		Vervoeren meubilair.(verv <5 km) Betreft: meubilair Laden van vrijgekomen materialen en vervoeren naar: een depot met een enkele rijafstand van < 5 km.	st	70,00	F
316140	831599		Vervoeren meubilair (verv 5-15 km) Betreft: meubilair Laden van vrijgekomen materialen en vervoeren naar: een depot met een enkele rijafstand van 5 tot 15 km.	st	50,00	F
316150	831599		Vervoeren meubilair (verv 15-25 km) Betreft: meubilair Laden van vrijgekomen materialen en vervoeren naar: een depot met een enkele rijafstand van 15 tot 25 km.	st	20,00	F
317			Verwijderen meubilair			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
317010	322199	. .	Verwijderen zitbank. Uit een bestrating Zitbank incl. betonnen voet lengte: ca. 2,50 m Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 316	st	30,00	F	
317020	322199	. .	Verwijderen boombeschermer. Uit een boomkrans Boombeugel incl fundering Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 316	st	30,00	F	
317030	322199	. .	Verwijderen fietsenrek met kantelstang. Uit een bestrating Fietsenrek incl. betonnen voet RVS 48 mm Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 316	st	30,00	F	
317040	322199	. .	Verwijderen fietsenrek met kantelstang. Uit een bestrating Fietsenrek incl. voetplaat RVS 48 mm Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 316	st	30,00	F	
317050	322199	. .	Verwijderen anti-parkeerpaal. Uit een bestrating Paal met een betonnen voet Type: Buispaal Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 316	st	50,00	F	
317060	322199	. .	Verwijderen anti-parkeerpaal. Uit een bestrating Type: Betonpaal Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 316	st	50,00	F	
317070	322199	. .	Verwijderen afvalbakpaal.(100 L.) Uit een bestrating Afvalbakpaal op betonnen poeren Type: 100 l. Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 316	st	30,00	F	
317080	322199	. .	Verwijderen afvalbakpaal.(200 L.) Uit een bestrating Afvalbakpaal op betonnen poeren Type: 200 l. Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 316	st	30,00	F	
317090	322199	. .	Verwijderen boomrooster.(> 1,50 m) Uit een bestrating Gietijzeren boomrooster Afmeting: > 1,50 x 1,50 m. Inclusief ondersteuningsconstructie Type: divers Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr 316	st	25,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
317100	322199		Verwijderen boomrooster.(< 1,50 m)	st	25,00	F
			Uit een bestrating			
			Gietijzeren boomrooster			
			Afmeting: < 1,50 x 1,50 m.			
			Inclusief ondersteuningsconstructie			
			Vrijgekomen materialen verwerken volgens			
			bestekspostnr 316			
317110	322199		Verwijderen boomspiegelplint (< 1,00 m)	st	25,00	F
			Uit een bestrating			
			Boomspiegelplint van cortenstaal			
			Afmeting: < 1,00 x 1,00 m.			
			Inclusief ondersteuningsconstructie cq grondpennen			
			Vrijgekomen materialen verwerken volgens			
			bestekspostnr 316			
317120	322199		Verwijderen boomspiegelplint (> 1,00 m)	st	25,00	F
			Uit een bestrating			
			Boomspiegelplint van cortenstaal			
			Afmeting: > 1,00 x 1,00 m.			
			Inclusief ondersteuningsconstructie cq grondpennen			
			Vrijgekomen materialen verwerken volgens			
			bestekspostnr 316			
319			Verwijderen groenvoorzieningen			
						
3190			<u>Verwijderen bomen</u>			
						
319010	510199		Markeren te kappen bomen	st	500,00	F
			Betreft: Markeren te kappen bomen met materiaal			
			ter keuze aannemer			
			Markering op ooghoogte aanbrengen			
3191			<u>Verwijderen beplanting</u>			
						
319110	515101		Verwijderen bomen.	st	50,00	F
			Boomsoort(en): divers			
		.1. . . .	Diameter borsthoogte: tot ca. 0,2 m			
		.2. . . .	Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,60 m			
			en ontstane gaten vullen met grond afkomstig uit			
			bestekspostnr. 32			
		1.	Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een			
			inrichting met door bevoegd gezag verleende			
			omgevingsvergunning.			
		4.	Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting			
			met door bevoegd gezag verleende			
			omgevingsvergunning.			
319120	515101		Verwijderen bomen.	st	50,00	F
			Boomsoort(en): divers			
		.1. . . .	Diameter borsthoogte: tot ca. 0,2 m			
		.9. . . .	Verwijderen; hoogte van de stobben boven het			
			maaiveld ten hoogste 0.50 m			
		. . .3. .	Stamhout vervoeren naar een inrichting met door			
			bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.			
		1.	Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een			
			inrichting met door bevoegd gezag verleende			
			omgevingsvergunning.			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
319130	515101	 2. 2.1. .4	Verwijderen bomen. Boomsoort(en): divers Diameter borsthoogte: van ca. 0,2 tot ca. 0,3 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,60 m en ontstane gaten vullen met grond afkomstig uit bestekspostnr. 32 Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met door bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting met door bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	65,00	F
319140	515101	 2. 3. 3.1.	Verwijderen bomen. Boomsoort(en): divers Diameter borsthoogte: van ca. 0,2 tot ca. 0,3 m Verwijderen; hoogte van de stobben boven het maaiveld ten hoogste 0,20 m Stamhout vervoeren naar een inrichting met door bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met door bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	6,00	F
319150	515101	 3. 2.1.4	Verwijderen bomen. Boomsoort(en): divers Diameter borsthoogte: van ca. 0,3 tot ca. 0,5 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,60 m en ontstane gaten vullen met grond afkomstig uit bestekspostnr. 32 Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met door bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting met door bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	75,00	F
319160	515101	 3. 3. 3.1.	Verwijderen bomen. Boomsoort(en): divers Diameter borsthoogte: van ca. 0,3 tot ca. 0,5 m Verwijderen; hoogte van de stobben boven het maaiveld ten hoogste 0,20 m Stamhout vervoeren naar een inrichting met door bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met door bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	40,00	F
319170	515101	 3. 3. 3.1.	Verwijderen bomen. Boomsoort(en): divers Diameter borsthoogte: van ca. 0,3 tot ca. 0,5 m Verwijderen; hoogte van de stobben boven het maaiveld ten hoogste 0,20 m Stamhout vervoeren naar een depot conform bestekspostnr(s). 3195 Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een depot conform bestekspostnr(s). 3195 e.v.	st	35,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
319180	515101	 4. 2.1.4	Verwijderen bomen. Boomsoort(en): divers Diameter borsthoogte: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,60 m en ontstane gaten vullen met grond afkomstig uit bestekspostnr. 32 Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met door bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting met door bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	40,00	F	
319190	515101	 4. 3. 3.1.	Verwijderen bomen. Boomsoort(en): divers Diameter borsthoogte: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Verwijderen; hoogte van de stobben boven het maaiveld ten hoogste 0,20 m Stamhout vervoeren naar een inrichting met door bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met door bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	10,00	F	
319200	515101	 4. 3. 3.1.	Verwijderen bomen. Boomsoort(en): divers Diameter borsthoogte: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Verwijderen; hoogte van de stobben boven het maaiveld ten hoogste 0,20 m Stamhout vervoeren naar een depot conform bestekspostnr(s). 3195 Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een depot conform bestekspostnr(s). 3195 e.v.	st	30,00	F	
319210	515101	 5. 2.1.4	Verwijderen bomen. Boomsoort(en): divers Diameter borsthoogte: ca. 1 m of meer Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,60 m en ontstane gaten vullen met grond afkomstig uit bestekspostnr. 32 Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met door bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting met door bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	5,00	F	
319220	515101	 5. 3. 3.1.	Verwijderen bomen. Boomsoort(en): divers Diameter borsthoogte: ca. 1 m of meer Verwijderen; hoogte van de stobben boven het maaiveld ten hoogste 0,20 m Stamhout vervoeren naar een inrichting met door bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met door bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	5,00	F	
319230	515101	 4. 3. 3.1.	Verwijderen bomen. Boomsoort(en): divers Diameter borsthoogte: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Verwijderen; hoogte van de stobben boven het maaiveld ten hoogste 0,20 m Stamhout vervoeren naar een depot conform bestekspostnr(s). 3195 Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een depot conform bestekspostnr(s). 3195 e.v.	st	30,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
319240	515101	1. Diameter borsthoogte: tot ca. 0,2 m . .2. . . . Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,60 m en ontstane gaten vullen met grond afkomstig uit bestekspostnr. 321. Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met door bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.4 Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting met door bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	6,00	F	
319250	515101	1. Diameter borsthoogte: tot ca. 0,2 m . .3. . . . Verwijderen; hoogte van de stobben boven het maaiveld ten hoogste 0,20 m3. . . . Stamhout vervoeren naar een inrichting met door bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.1. Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met door bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	6,00	F	
319260	515101	2. Diameter borsthoogte: van ca. 0,2 tot ca. 0,3 m . .2. . . . Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,60 m en ontstane gaten vullen met grond afkomstig uit bestekspostnr. 321. Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met door bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.4 Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting met door bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	6,00	F	
319270	515101	2. Diameter borsthoogte: van ca. 0,2 tot ca. 0,3 m . .3. . . . Verwijderen; hoogte van de stobben boven het maaiveld ten hoogste 0,20 m3. . . . Stamhout vervoeren naar een inrichting met door bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.1. Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met door bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.4 Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting met door bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	7,00	F	
319280	515101	3. Diameter borsthoogte: van ca. 0,3 tot ca. 0,5 m . .2. . . . Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,60 m en ontstane gaten vullen met grond afkomstig uit bestekspostnr. 321. Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met door bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.4 Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting met door bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	5,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
319290	515101	3.3.3.1.	Verwijderen bomen. Boomsoort(en): lep Diameter borsthoogte: van ca. 0,3 tot ca. 0,5 m Verwijderen; hoogte van de stobben boven het maaiveld ten hoogste 0,20 m Stamhout vervoeren naar een inrichting met door bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met door bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	5,00	F
319300	515101	4.2.1.4.	Verwijderen bomen. Boomsoort(en): lep Diameter borsthoogte: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,60 m en ontstane gaten vullen met grond afkomstig uit bestekspostnr. 32 Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met door bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting met door bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	5,00	F
319310	515101	4.3.3.1.	Verwijderen bomen. Boomsoort(en): lep Diameter borsthoogte: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Verwijderen; hoogte van de stobben boven het maaiveld ten hoogste 0,20 m Stamhout vervoeren naar een inrichting met door bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met door bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	5,00	F
319320	515101	5.2.1.4.	Verwijderen bomen. Boomsoort(en): lep Diameter borsthoogte: ca. 1 m of meer Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,60 m en ontstane gaten vullen met grond afkomstig uit bestekspostnr. 32 Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met door bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting met door bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	3,00	F
319330	515101	5.3.3.1.	Verwijderen bomen. Boomsoort(en): lep Diameter borsthoogte: ca. 1 m of meer Verwijderen; hoogte van de stobben boven het maaiveld ten hoogste 0,20 m Stamhout vervoeren naar een inrichting met door bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met door bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	2,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4				
319340	514101	.	.	.	.	Verwijderen begroeiing. Karakter van de begroeiing: houtige gewassen 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .1. Begroeiing tot ca. 50 stuks per 100 m2 .4. Hoogte begroeiing: tot ca. 5 m .2. Rooien tot een diepte van ten minste 0,60 m en ontstane gaten vullen met grond afkomstig uit bestekspostnr. 32 .1 Vrijgekomen hout vervoeren naar: een inrichting met door bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	are	350,00	F
319350	514101	.	.	.	.	Verwijderen begroeiing. Karakter van de begroeiing: houtige gewassen 2. Grootte per perceel: ca. 1000 tot ca. 5000 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .1. Begroeiing tot ca. 50 stuks per 100 m2 .5. Hoogte begroeiing: ca. 5 m of meer .2. Rooien tot een diepte van ten minste 0,60 m en ontstane gaten vullen met grond afkomstig uit bestekspostnr. 32 .1 Vrijgekomen hout vervoeren naar: een inrichting met door bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	are	250,00	F
319360	514101	.	.	.	.	Verwijderen begroeiing. Karakter van de begroeiing: kruidachtige gewassen 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .1. Begroeiing tot ca. 50 stuks per 100 m2 .3. Hoogte begroeiing: tot ca. 2 m .2. Rooien tot een diepte van ten minste 0,60 m en ontstane gaten vullen met grond afkomstig uit bestekspostnr. 32 .1 Vrijgekomen hout vervoeren naar: een inrichting met door bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	are	150,00	F
319370	515102	.	.	.	.	Verwijderen stobben. Boomsoort: divers 1. Diameter stobben: tot ca. 0,2 m .4. Uittrezen of -boren tot een diepte van ten minste 0,60 m en ontstane gaten vullen met grond afkomstig uit bestekspostnr. 32 .3 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting met door bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	6,00	F
319380	515102	.	.	.	.	Verwijderen stobben. Boomsoort: divers. 2. Diameter stobben: van ca. 0,2 tot ca. 0,3 m .4. Uittrezen of -boren tot een diepte van ten minste 0,60 m en ontstane gaten vullen met grond afkomstig uit bestekspostnr. 32 .3 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting met door bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	7,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
319390	515102	 3. 4. 3	Verwijderen stobben. Boomsoort: divers Diameter stobben: van ca. 0,3 tot ca. 0,5 m Uitfrezes of -boren tot een diepte van ten minste 0,60 m en ontstane gaten vullen met grond afkomstig uit bestekspostnr. 32 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting met door bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	5,00	F	
319400	515102	 4. 4. 3	Verwijderen stobben. Boomsoort: divers Diameter stobben: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Uitfrezes of -boren tot een diepte van ten minste 0,60 m en ontstane gaten vullen met grond afkomstig uit bestekspostnr. 32 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting met door bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	5,00	F	
319410	515102	 5. 4. 3	Verwijderen stobben. Boomsoort: divers Diameter stobben: ca. 1 m of meer Uitfrezes of -boren tot een diepte van ten minste 0,60 m en ontstane gaten vullen met grond afkomstig uit bestekspostnr. 32 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting met door bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	2,00	F	
3195			<u>Vervoeren hout</u>				
319510	831599		Vervoeren stamhout (d. 0,3. - 1,0. m) Betreft: stamhout d. 0,3. - 1,0. m Laden van hout op de plaats van verwerking Vrijgekomen materialen vervoeren naar een depot met een maximale enkele rijafstand van < 5 km	ton	100,00	F	
319520	831599		Vervoeren stamhout (d. 0,3. - 1,0. m, 5-10 km) Betreft: stamhout d. 0,3. - 1,0. m Laden van hout op de plaats van verwerking Vrijgekomen materialen vervoeren naar een depot met een maximale enkele rijafstand van 5 t/m 10 km	ton	100,00	F	
319530	831599		Vervoeren stamhout (d. 0,3. - 1,0. m, 10-15 km) Betreft: stamhout d. 0,3. - 1,0. m Laden van hout op de plaats van verwerking Vrijgekomen materialen vervoeren naar een depot met een maximale enkele rijafstand van 10 t/m 15 km	ton	100,00	F	
319540	831599		Vervoeren stamhout (d. 0,3. - 1,0. m, 15-20 km) Betreft: stamhout d. 0,3. - 1,0. m Laden van hout op de plaats van verwerking Vrijgekomen materialen vervoeren naar een depot met een maximale enkele rijafstand van 15 t/m 20 km	ton	100,00	F	
319550	831599		Vervoeren stamhout (d. 0,3. - 1,0. m, 20-25 km) Betreft: stamhout d. 0,3. - 1,0. m Laden van hout op de plaats van verwerking Vrijgekomen materialen vervoeren naar een depot met een maximale enkele rijafstand van 20 t/m 25 km	ton	100,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
319560	831599		Vervoeren stamhout (>d. 1,0. m)	ton	100,00	F
			Betreft: stamhout > d. 1,0. m			
			Laden van hout op de plaats van verwerking			
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een depot			
			met een maximale enkele rijafstand van < 5 km			
319570	831599		Vervoeren stamhout (>d. 1,0. m, 5-10 km)	ton	100,00	F
			Betreft: stamhout > d. 1,0. m			
			Laden van hout op de plaats van verwerking			
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een depot			
			met een maximale enkele rijafstand van 5 t/m 10			
			km			
319580	831599		Vervoeren stamhout (>d. 1,0. m, 10-15 km)	ton	100,00	F
			Betreft: stamhout >d. 1,0. m			
			Laden van hout op de plaats van verwerking			
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een depot			
			met een maximale enkele rijafstand van 10 t/m 15			
			km			
319590	831599		Vervoeren stamhout (>d. 1,0. m, 15-20 km)	ton	100,00	F
			Betreft: stamhout >d. 1,0. m			
			Laden van hout op de plaats van verwerking			
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een depot			
			met een maximale enkele rijafstand van 15 t/m 20			
			km			
319600	831599		Vervoeren stamhout (>d. 1,0. m, 20-25 km)	ton	100,00	F
			Betreft: stamhout >d. 1,0. m			
			Laden van hout op de plaats van verwerking			
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een depot			
			met een maximale enkele rijafstand van 20 t/m 25			
			km			
319610	831599		Vervoeren takhout (< 5 km)	ton	100,00	F
			Betreft: takhout			
			Laden van hout op de plaats van verwerking			
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een depot			
			met een maximale enkele rijafstand van < 5 km			
319620	831599		Vervoeren takhout (5-10 km)	ton	100,00	F
			Betreft: takhout			
			Laden van hout op de plaats van verwerking			
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een depot			
			met een maximale enkele rijafstand van 5-10 km			
319630	831599		Vervoeren takhout (10-15 km)	ton	100,00	F
			Betreft: takhout			
			Laden van hout op de plaats van verwerking			
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een depot			
			met een maximale enkele rijafstand van 10-15 km			
319640	831599		Vervoeren takhout (15-20 km)	ton	100,00	F
			Betreft: takhout			
			Laden van hout op de plaats van verwerking			
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een depot			
			met een maximale enkele rijafstand van 15-20 km			
319650	831599		Vervoeren takhout (20-25 km)	ton	100,00	F
			Betreft: takhout			
			Laden van hout op de plaats van verwerking			
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een depot			
			met een maximale enkele rijafstand van 20-25 km			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
319660	831599		Vervoeren takhout (afv.)	ton	100,00	F
			Betreft: takhout			
			Laden van hout op de plaats van verwerking			
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een			
			inrichting met door bevoegd gezag verleende			
			omgevingsvergunning			
32			Bouwrijp maken / grondwerk			
						
321			Grond ontgraven			
						
321210	220101		Grond ontgraven uit cunet.	m3	1.000,00	F
			Grondsoort: zand			
			Vrijkomende grond laden in middelen van vervoer			
			hoeveelheid < 15 m3			
			Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het			
			theoretisch profiel van ontgraving			
		9.	Grondsoorten niet gescheiden ontgraven, geheel			
			boven water.			
		.9. . . .	Ontgravingshoogte tot 0,50 m.			
		1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
321220	220101		Grond ontgraven uit cunet.	m3	1.000,00	F
			Grondsoort: grond			
			Vrijkomende grond laden in middelen van vervoer			
			hoeveelheid < 15 m3			
			Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het			
			theoretisch profiel van ontgraving			
		9.	Grondsoorten niet gescheiden ontgraven, geheel			
			boven water.			
		.9. . . .	Ontgravingshoogte tot 0,50 m.			
		1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
321230	220101		Grond ontgraven uit cunet.	m3	10.000,00	F
			Grondsoort: zand			
			Vrijkomende grond laden in middelen van vervoer			
			hoeveelheid > 15 m3			
			Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het			
			theoretisch profiel van ontgraving			
		9.	Grondsoorten niet gescheiden ontgraven, geheel			
			boven water.			
		.9. . . .	Ontgravingshoogte tot 0,50 m.			
		1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
321240	220101		Grond ontgraven uit cunet.	m3	5.000,00	F
			Grondsoort: grond			
			Vrijkomende grond laden in middelen van vervoer			
			hoeveelheid > 15 m3			
			Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het			
			theoretisch profiel van ontgraving			
		9.	Grondsoorten niet gescheiden ontgraven, geheel			
			boven water.			
		.9. . . .	Ontgravingshoogte tot 0,50 m.			
		1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
321250	220101		Grond ontgraven uit cunet.	m3	2.000,00	F
			Grondsoort: zand			
			Vrijkomende grond laden in middelen van vervoer			
			Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het			
			theoretisch profiel van ontgraving			
		9.	Grondsoorten niet gescheiden ontgraven, geheel			
			boven water.			
		.9. . . .	Ontgravingshoogte van 0,50 tot 1,00 m			
		1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
321260	220101	. 9.9.1.	Grond ontgraven uit cunet. Grondsoort: grond Vrijkomende grond laden in middelen van vervoer Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving Grondsoorten niet gescheiden ontgraven, geheel boven water. Ontgravingshoogte van 0,50 tot 1,00 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m3	3.000,00	F
322			Grond vervoeren			
322010	220201	. 2.	Grond vervoeren. Grondsoort: zand Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspostnr(s). 32 Vervoeren naar: Grondbank Amsterdam, lokatie: TopNoodstort	m3	20.000,00	F
322020	220201	. 2.	Grond vervoeren. Grondsoort: grond Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspostnr(s). 32 Vervoeren naar: Grondbank Amsterdam, lokatie: TopNoodstort	m3	20.000,00	F
322030	220201	. 2.	Grond vervoeren. Grondsoort: zand Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspostnr(s). 32 Vervoeren naar: Noorder IJplas	m3	20.000,00	F
322040	220201	. 2.	Grond vervoeren. Grondsoort: grond Hoeveelheidsbepaling: volgens bestekspostnr(s). 32 Vervoeren naar: Noorder IJplas	m3	20.000,00	F
323			Grond verwerken			
323510	220301	. 9.9.1.	Grond verwerken in aanvulling. Grondsoort: teelgrond voor bomen in open grond Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking Hoogte tot 0,50 m. Bovenoppervlakte tot 1000 m2 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m3	2.000,00	F
323520	220301	. 9.9.1.	Grond verwerken in aanvulling. Grondsoort: teelgrond voor bomen in open grond Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking Hoogte van 0,50 tot 1,00 m Bovenoppervlakte tot 1000 m2 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m3	1.500,00	F
323530	220301	. 1.1.1.	Grond verwerken in aanvulling. Grondsoort: zand AW Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking Hoogte 0,05 m Zonder overhoogte Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m3	50,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
323540	220301	. 1. 1. 1.	Grond verwerken in aanvulling. Grondsoort: dolomiet Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking Hoogte 0,05 m Zonder overhoogte Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m3	50,00	F
323550	220301	. 9. 9. 1.	Grond verwerken in aanvulling. Grondsoort: zand AW Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking Hoogte tot 0,50 m. Bovenoppervlakte tot 1000 m2 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m3	1.000,00	F
323560	220301	. 9. 9. 1.	Grond verwerken in aanvulling. Betreft vervallen boomspiegels Grondsoort: zand, AW Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking Hoogte van 0,50 tot 1,00 m Bovenoppervlakte tot 1000 m2 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m3	4.000,00	F
		. 9. 9. 2.	Verdichten volgens bestekspostnr. 330030			
323570	220301	. 9. 9. 1.	Grond verwerken in aanvulling. Grondsoort: bomenzand Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking Hoogte tot 0,50 m. Bovenoppervlakte tot 1000 m2 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m3	1.000,00	F
323580	220301	. 9. 9. 1.	Grond verwerken in aanvulling. Grondsoort: bomenzand Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking Hoogte van 0,50 tot 1,00 m Bovenoppervlakte tot 1000 m2 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m3	4.000,00	F
		. 9. 9. 2.	Verdichten volgens bestekspostnr. 330030			
323590	220301	. 9. 9. 1.	Grond verwerken in aanvulling. Grondsoort: bomengranulaat Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking Hoogte tot 0,50 m. Bovenoppervlakte tot 1000 m2 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m3	500,00	F
323600	220301	. 9. 9. 1.	Grond verwerken in aanvulling. Grondsoort: bomengranulaat Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking Hoogte van 0,50 tot 1,00 m Bovenoppervlakte tot 1000 m2 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m3	1.500,00	F
		. 9. 9. 2.	Verdichten volgens bestekspostnr. 330030			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
323610	220301	. 9. 9. 1.	Grond verwerken in aanvulling. Grondsoort: schimmeldominante humuscompost Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking Hoogte tot 0,50 m. Bovenoppervlakte tot 1000 m2 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m3	100,00	F	
323620	220302	. 1. 1.	Grond verwerken in bekleding. Betreft drainlaag onderin de groeiplaats Grondsoort: drainzand Hoeveelheidsbepaling: aan de hand van theoretisch profiel van verwerking Dikte 0.10 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m3 m3	500,00	F	500,00 L
323630	220301	. 9. 9. 1.	Grond verwerken in aanvulling. Grondsoort: GreentoColour-substraat of gelijkwaardig Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking Hoogte tot 0,50 m. Bovenoppervlakte tot 1000 m2 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m3	100,00	F	
3237			<u>Leveren grond</u>				
323720	220321	. 1. 1.	Leveren grond. Grondsoort: teelgrond voor bomen in open grond met RHP keuring Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking Grond van natuurlijke oorsprong Leveren op de plaats van verwerking	m3 m3	3.500,00	F	3.500,00 L
323730	220321	. 1. 1.	Leveren grond. Grondsoort: schimmeldominante humuscompost met RHP keuring Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking Grond van natuurlijke oorsprong Leveren op de plaats van verwerking	m3 m3	100,00	F	100,00 L
323740	220321	. 1. 1.	Leveren grond. Grondsoort: zand AW Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking Grond van natuurlijke oorsprong Leveren op de plaats van verwerking	m3 m3	5.000,00	F	5.000,00 L
323750	220321	. 1. 1.	Leveren grond. Grondsoort: bomenzand met RHP keuring Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking Grond van natuurlijke oorsprong Leveren op de plaats van verwerking	m3 m3	5.000,00	F	5.000,00 L
323760	220321	. 1. 1.	Leveren grond. Grondsoort: bomengranulaat met RHP keuring Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking Grond van natuurlijke oorsprong Leveren op de plaats van verwerking	m3 m3	2.000,00	F	2.000,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
323770	220321	. 1. 1.	Leveren grond. Grondsoort: dolomiet 0/10 met RHP keuring Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking Grond van natuurlijke oorsprong Leveren op de plaats van verwerking	m3 m3	50,00 F	50,00 L	
323780	220321	. 1. 1.	Leveren grond. Grondsoort: GreentoColour-substraat of gelijkwaardig met RHP keuring Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking Grond van natuurlijke oorsprong Leveren op de plaats van verwerking	m3 m3	100,00 F	100,00 L	
33			Wegconstructie- en inrichting				
330			Voorbereidende werkzaamheden				
330010	830101	. 9. 9.	Afwerken van het zandbed voor de aan te brengen verhardingslaag. Betreft: oppervlakte < 30 m2 Het zandbed direct voor het aanbrengen van de verhardingslaag verdichten, zo nodig onder toevoeging van water en afwerken. Dikte van de laag waaraan verdichtingseisen worden gesteld is van 0,20 tot 0,60 m na het verdichten van de grond moet de indringingsweerstand 1 tot 1,5 MPa bedragen.	m2	12.500,00 F		
330020	830101	. 9. 9.	Afwerken van het zandbed voor de aan te brengen verhardingslaag. Betreft: oppervlakte > 30 m2 Het zandbed direct voor het aanbrengen van de verhardingslaag verdichten, zo nodig onder toevoeging van water en afwerken. Dikte van de laag waaraan verdichtingseisen worden gesteld is van 0,20 tot 0,60 m na het verdichten van de grond moet de indringingsweerstand 1 tot 1,5 MPa bedragen.	m2	25.000,00 F		
330030	830101	. 2. 9.	Afwerken van het zandbed voor de aan te brengen verhardingslaag. Betreft: oppervlakte > 30 m2 Het zandbed direct voor het aanbrengen van de verhardingslaag verdichten, zo nodig onder toevoeging van water en afwerken. Dikte van de laag waaraan verdichtingseisen worden gesteld is 0,40 m Verdichtingsgraad van het materiaal dient minimaal 98% van de maximale proctordichtheid te bedragen	m2	18.750,00 F		
330040	831101	. 6. 1.	Aanbrengen straatlaag. Betreft: oppervlakte < 30 m2 Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 30 mm en ten hoogste 70 mm Op een funderingslaag Straatzand	m2 m3	6.250,00 F	312,50 L	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
330050	831101	. .6.1. . . .	Aanbrengen straatlaag. Betreft: oppervlakte > 30 m2 Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 30 mm en ten hoogste 70 mm Op een funderingslaag Straatzand	m2 m3	12.500,00 F		625,00 L
332			Funderingen				
3321			<u>Funderingen van steenmengsel</u>				
332110	800202	. 1.1.1	Aanbrengen van een wegfundering van hydraulisch gebonden steenmengsel. Situering: - fietspad en 0,25 m daarbuiten, - parkeerstrook en 0,45 m daarbuiten t.p.v. streklagen/molgoot - rijweg en 0,40 m daarbuiten t.p.v. banden Breedte kleiner dan of gelijk aan 2,00 m, laagdikte 0,15 m Hydraulisch menggranulaat Op het zandbed Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer	m2	1.000,00 F		
332120	800202	. 3.1.1	Aanbrengen van een wegfundering van hydraulisch gebonden steenmengsel. Situering: - fietspad en 0,25 m daarbuiten, - parkeerstrook en 0,45 m daarbuiten t.p.v. streklagen/molgoot - rijweg en 0,40 m daarbuiten t.p.v. banden Betreft: <30 m2 Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte 0,15 m Hydraulisch menggranulaat Op het zandbed Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer	m2	2.250,00 F		
332130	800202	. 3.1.1	Aanbrengen van een wegfundering van hydraulisch gebonden steenmengsel. Situering: - fietspad en 0,25 m daarbuiten, - parkeerstrook en 0,45 m daarbuiten t.p.v. streklagen/molgoot - rijweg en 0,40 m daarbuiten t.p.v. banden Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte 0,15 m Hydraulisch menggranulaat Op het zandbed Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer	m2	5.000,00 F		
332140	800202	. 1.1.1	Aanbrengen van een wegfundering van hydraulisch gebonden steenmengsel. Situering: - fietspad en 0,25 m daarbuiten, - parkeerstrook en 0,45 m daarbuiten t.p.v. streklagen/molgoot - rijweg en 0,40 m daarbuiten t.p.v. banden Breedte kleiner dan of gelijk aan 2,00 m, laagdikte 0,30 m Hydraulisch menggranulaat Op het zandbed Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer	m2	2.000,00 F		

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
332150	800202	.	.	.	.	Aanbrengen van een wegfundering van hydraulisch gebonden steenmengsel. Situering: - fietspad en 0,25 m daarbuiten, - parkeerstrook en 0,45 m daarbuiten t.p.v. streklagen/molgoot - rijweg en 0,40 m daarbuiten t.p.v. banden 3. Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte 0,30 m .1. Hydraulisch menggranulaat .1. Op het zandbed .1 Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer	m2	1.000,00	F		
332160	800202	.	.	.	.	Aanbrengen van een wegfundering van hydraulisch gebonden steenmengsel. Situering: - fietspad en 0,25 m daarbuiten, - parkeerstrook en 0,45 m daarbuiten t.p.v. streklagen/molgoot - rijweg en 0,40 m daarbuiten t.p.v. banden 3. Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte 0,30 m .1. Hydraulisch menggranulaat .1. Op het zandbed .1 Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer	m2	7.500,00	F		
332170	800222	.	.	.	.	Leveren van hydraulisch gebonden steenmengsel voor een wegfundering. 1. Hydraulisch menggranulaat .2. Sortering 0/45 .1 Plaats van levering: Plaats van verwerking	ton	5.000,00	F		
332180	800221	.	.	.	.	Leveren van ongebonden steenmengsel voor een wegfundering van steenmengsel. 7. Menggranulaat .2. Sortering 0/31,5 .1 Plaats van levering: plaats van verwerking	ton	5.000,00	F		
332190	800221	.	.	.	.	Leveren van ongebonden steenmengsel voor een wegfundering van steenmengsel. 7. Menggranulaat .3. Sortering 6/31,5 .1 Plaats van levering: plaats van verwerking	ton	5.000,00	F		
332200	800201	.	.	.	.	Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel. Situering: 9. Laagdikte 0,15-0,30 m. .7. Menggranulaat .3. Sortering 6/31,5 .1 Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer	m2	1.000,00	F		
332210	800201	.	.	.	.	Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel. Situering: 9. Laagdikte 0,15-0,30 .7. Menggranulaat .3. Sortering 6/31,5 .1 Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer	m2	1.000,00	F		
334		.	.	.	.	Kantopsluiting					
3341		.	.	.	.	<u>Aanbrengen banden</u>					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
334140	831304	 5. 6.	Aanbrengen trottoirbanden van beton. In cementspecie aanbrengen op fundering Profiel 180/200 x 250 mm Leveren volgens bestekspostnr(s). 3346	m m3	60,00 F		6,00 L
334150	831304	 5. 3.	Aanbrengen trottoirbanden van beton. In cementspecie aanbrengen op fundering Profiel 130/150 x 250 mm Leveren volgens bestekspostnr(s). 3346	m m3	60,00 F		0,45 L
334160	831304	 2. 3.	Aanbrengen trottoirbanden van beton. Op zandbed Profiel 130/150 x 250 mm Leveren volgens bestekspostnr(s). 3346	m	60,00 F		
334180	831305	 2. 5.	Aanbrengen opsluitbanden van beton. Op zandbed Profiel 100 x 200 mm leveren volgens bestekspostnr. 3346	m	250,00 F		
334190	831305	 2. 5.	Aanbrengen opsluitbanden van beton. Op zandbed Profiel 100 x 200 mm leveren volgens bestekspostnr. 3346	m	250,00 F		
3343			<u>Pasmaken banden</u>				
334340	831502	 9. 1. 6. 1	Pasmaken van betonbanden. Vlakke kop Trottoirband 180/200 x 250 mm Onbruikbare materialen vervoeren naar: een inrichting met door bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	10,00 F		
334360	831502	 9. 1. 3. 1	Pasmaken van betonbanden. Vlakke kop Trottoirband 130/150 x 250 mm Onbruikbare materialen vervoeren naar: een inrichting met door bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	10,00 F		
334370	831502	 2. 2. 5. 1	Pasmaken van betonbanden. D.m.v. zagen Opsluitband 100 x 200 mm Onbruikbare materialen vervoeren naar: een inrichting met door bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	50,00 F		
3346			<u>Leveren banden</u>				
334600	831608	 9. 5. 1. 1	Leveren rechte opsluitband van beton. Deklaag glad grijs Profiel 100 x 200 mm Werkende lengte 1 m Leveren op plaats van verwerking	st st	350,00 F		350,00 L
334620	831611	 9. 5. 2. 1	Leveren hulpstuk - opsluitband van beton Hoekstuk 90 graden Deklaag glad grijs Behorend bij profiel 100 x 200 mm Werkende lengte 0,5 m Leveren op plaats van verwerking	st st	150,00 F		150,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
334640	831605		Leveren rechte trottoirband van beton.	st	50,00	F
		1.	Uitgewassen deklaag van basalt/porfierbeton	st		
		.6.	Profiel 180/200 x 250 mm			50,00 L
		1.	Werkende lengte 1 m			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
334660	831606		Leveren gebogen trottoirband van beton.	st	20,00	F
		1.	Uitgewassen deklaag van basalt/porfierbeton	st		
		.6.	Profiel 180/200 x 250 mm Voor bochtstralen zie			20,00 L
			tekening			
		2.	Werkende lengte 0,78 m			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
334670	831605		Leveren rechte trottoirband van beton.	st	50,00	F
		1.	Uitgewassen deklaag van basalt/porfierbeton	st		
		.3.	Profiel 130/150 x 250 mm			50,00 L
		1.	Werkende lengte 1 m			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
334680	831606		Leveren gebogen trottoirband van beton.	st	20,00	F
		1.	Uitgewassen deklaag van basalt/porfierbeton	st		
		.9.	Profiel 130/150 x 250 mm			20,00 L
			Voor bochtstralen zie tekening			
		2.	Werkende lengte 0,78 m			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
3348			<u>Boomkransen</u>			
334810	831399		Aanbrengen boomkrans.<1,50 m.)	st	30,00	F
			Boomkrans bestaat uit 4 hoekstukken (45x45x10)			
			glad grijs.			
			Afmeting boomkrans: <1,50 m.			
			Leveren volgens bestekspostnr. 3349			
			Stellen in samenhang met het straatwerk			
334820	831399		Aanbrengen boomkrans.>1,50 m)	st	30,00	F
			Boomkrans bestaat uit 4 hoekstukken (45x45x10)			
			met 4 tussen-stukken (30x10x10), glad grijs.			
			Afmeting boomkrans: >1,50 m.			
			Leveren volgens bestekspostnr. 3349			
			Stellen in samenhang met het straatwerk			
334830	831399		Aanbrengen boomkrans.<6,00 m.)	m	60,00	F
			Boomkrans bestaat uit ronde betonbanden:			
			10/30x35 uitw, gebogen. uitgewassen Amsterdam			
			Afmeting boomkrans: <6,00 m.			
			Leveren volgens bestekspostnr. 3349			
			Stellen in samenhang met het straatwerk			
334840	831399		Aanbrengen boomkrans.>6,00 m)	m	100,00	F
			Boomkrans bestaat uit ronde betonbanden:			
			10/30x35 uitw, gebogen uitgewassen Amsterdam			
			Afmeting boomkrans: >6,00 m.			
			Leveren volgens bestekspostnr. 3349			
			Stellen in samenhang met het straatwerk			
3349			<u>Leveren boomkransen</u>			
334910	831399		Leveren boomkrans.	st	30,00	F
			Boomkrans bestaat uit 4 hoekstukken (45x45x10)	st		
			Deklaag: glad grijs.			30,00 L
			Leveren op de plaats van verwerking			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
334920	831399		Leveren boomkrans.	st	30,00	F
			Tussenstuk (30x10x10) behorend bij profiel	st		30,00 L
			45x45x10			
			Deklaag: glad grijs.			
			Leveren op de plaats van verwerking			
334930	831399		Leveren boomkrans.	m	160,00	F
			Boomkrans bestaat uit ronde betonbanden:	m		160,00 L
			10/30x35 uitw, gebogen uitgewassen Amsterdam			
			Deklaag: glad grijs.			
			Leveren op de plaats van verwerking			
335			Aanbrengen bestrating			
						
3351			<u>Aanbrengen straatbakstenen</u>			
						
335110	831111		Aanbrengen straatbakstenen.	m2	200,00	F
		3.	Straatbaksteen:Formaat: keiformaat			
			zichtkant met vellingkant en straatbaksteen			
			zonder afstandhouders			
		.1. . . .	Totale breedte tot 1,50 m			
		. .3. . .	In keperverband			
		. . .1. .	Op straatlaag			
		1.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met	m3		2,00 L
			brekerzand			
335120	831111		Aanbrengen straatbakstenen.	m2	600,00	F
		3.	Straatbaksteen:Formaat: keiformaat			
			zichtkant met vellingkant en straatbaksteen			
			zonder afstandhouders			
		.2. . . .	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m			
		. .3. . .	In keperverband			
		. . .1. .	Op straatlaag			
		1.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met	m3		6,00 L
			brekerzand			
335130	831111		Aanbrengen straatbakstenen.	m2	200,00	F
		3.	Straatbaksteen:Formaat: keiformaat			
			zichtkant met vellingkant en straatbaksteen			
			zonder afstandhouders			
		.3. . . .	Totale breedte 3,00 m en meer			
		. .3. . .	In keperverband			
		. . .1. .	Op straatlaag			
		1.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met	m3		2,00 L
			brekerzand			
335140	831111		Aanbrengen straatbakstenen.	m2	200,00	F
		3.	Straatbaksteen:Formaat: keiformaat			
			zichtkant met vellingkant en straatbaksteen			
			zonder afstandhouders			
		.1. . . .	Totale breedte tot 1,50 m			
		. .3. . .	In keperverband			
		. . .2. .	Op zandbed			
		1.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met	m3		2,00 L
			brekerzand			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
335150	831111	 3.2.3.2.1.5	Aanbrengen straatbakstenen. Straatbaksteen:Formaat: keiformaat zichtkant met vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m In keperverband Op zandbed Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2 m3	600,00 F		6,00 L
335160	831111	 3.3.3.1.1.5	Aanbrengen straatbakstenen. Straatbaksteen:Formaat: keiformaat zichtkant met vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Totale breedte 3,00 m en meer In keperverband Op straatlaag Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2 m3	200,00 F		2,00 L
3352			<u>Aanbrengen betonstraatstenen</u>				
335210	831112	 1.1.2.1.4.5	Aanbrengen betonstraatstenen. Totale breedte tot 1,50 m In halfsteensverband Op zandbed Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2 m3	200,00 F		2,00 L
335220	831112	 2.1.2.1.4.5	Aanbrengen betonstraatstenen. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m In halfsteensverband Op zandbed Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2 m3	600,00 F		6,00 L
335230	831112	 3.1.2.1.4.5	Aanbrengen betonstraatstenen. Totale breedte van 3,00 m en meer In halfsteensverband Op zandbed Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2 m3	200,00 F		2,00 L
335240	831112	 1.1.1.4.5	Aanbrengen betonstraatstenen. Totale breedte tot 1,50 m In halfsteensverband Op straatlaag Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2 m3	200,00 F		2,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
335250	831112	 2. 1. 1. 1. 4.5	Aanbrengen betonstraatstenen. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m In halfsteensverband Op straatlaag Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2 m3	600,00 F		6,00 L
335260	831112	 3. 1. 1. 1. 4.5	Aanbrengen betonstraatstenen. Totale breedte van 3,00 m en meer In halfsteensverband Op straatlaag Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2 m3	200,00 F		2,00 L
3354			<u>Leveren straatbakstenen</u>				
335410	831602	. 3.1	Leveren straatbakstenen. De straatbakstenen worden ter beschikking gesteld op lokatie van het Materiaal Bureau, de Heining 50 te Amsterdam. Straatbakstenen: standaard keiformaat, zichtvlak voorzien van vellingkant goed oud materiaal Leveren op plaats van verwerking	st st	53.000,00 F		53.000,00 T
3355			<u>Leveren betonstraatstenen</u>				
335510	831603	 3. 3. 1	Leveren betonstraatstenen. Betonstraatstenen standaard keiformaat Dikte 80 mm Leveren op plaats van verwerking	st st	53.000,00 F		53.000,00 L
336			Tegelverharding				
3361			<u>Aanbrengen tegels</u>				
336110	831113	 1. 1. 5. 5.5	Aanbrengen betontegels. Totale breedte tot 1,50 m In halfsteensverband Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) Betontegels 150 x 300 x 80 mm Intrillen na afstrooien en invegen met zand	m2	100,00 F		
336120	831113	 2. 1. 5. 5.5	Aanbrengen betontegels. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m In halfsteensverband Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) Betontegels 150 x 300 x 80 mm Intrillen na afstrooien en invegen met zand	m2	275,00 F		

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
336130	831113	 3. 1. 5. 5. 5	Aanbrengen betontegels. Totale breedte van 3,00 m en meer In halfsteensverband Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) Betontegels 150 x 300 x 80 mm Intrillen na afstrooien en invegen met zand	m2	100,00	F	
336140	831113	 1. 1. 2. 2. 5	Aanbrengen betontegels. Totale breedte tot 1,50 m In halfsteensverband Betontegels 300 x 300 x 50 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) Betontegels 150 x 300 x 50 mm Intrillen na afstrooien en invegen met zand	m2	100,00	F	
336150	831113	 2. 1. 2. 2. 5	Aanbrengen betontegels. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m In halfsteensverband Betontegels 300 x 300 x 50 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) Betontegels 150 x 300 x 50 mm Intrillen na afstrooien en invegen met zand	m2	200,00	F	
336160	831113	 3. 1. 2. 1. 5	Aanbrengen betontegels. Totale breedte van 3,00 m en meer In halfsteensverband Betontegels 300 x 300 x 50 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) Betontegels 150 x 300 x 45 mm Intrillen na afstrooien en invegen met zand	m2	100,00	F	
3364			<u>Leveren tegels</u>				
336410	831604	 5. 1	Leveren betontegels. Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) Leveren op plaats van verwerking	st st	5.625,00	F	5.625,00 L
336420	831604	 2. 1	Leveren betontegels. Betontegels 300 x 300 x 50 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) Leveren op plaats van verwerking	st st	4.000,00	F	4.000,00 L
3365			<u>Pasmaken</u>				
336510	831501	 1. 2. 1	Pasmaken van bestratingsmateriaal. Pasmaken door middel van zagen Dikte 50 tot 80 mm Onbruikbare materialen vervoeren naar een inrichting met door bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	m	250,00	F	
34			Terreinvoorzieningen				
341			Wegbebakening				
341110	329999	. .	Aanbrengen anti-parkeerpaal.(buispaal) Paal met betonnen voet Type: buispaal met betonnen voet Stellen in samenhang met het straatwerk	st	50,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
341120	329999		Aanbrengen anti-parkeerpaal.(beton)	st	50,00	F
			Type: betonnen paal			
			Stellen in samenhang met het straatwerk			
3412			<u>Leveren wegbebakening</u>			
						
341210	329999		Leveren anti-parkeerpaal.(buispaal)	st	50,00	F
			Paal met betonnen voet			
			Type:buispaal	st		50,00 L
341220	329999		Leveren anti-parkeerpaal.(beton)	st	50,00	F
			Type: betonnen paal	st		50,00 L
342			Wegmeubilair			
						
342010	329999		Aanbrengen zitbank.	st	30,00	F
			Zitbank met fundering			
			lengte: ca. 2,50 m			
			aantal poeren 3 st			
			Stellen in samenhang met het straatwerk			
342020	329999		Aanbrengen boombescherming.	st	30,00	F
			boombeugel met fundering			
			Stellen in samenhang met het straatwerk			
342030	329999		Aanbrengen fietsenrek. (betonvoet)	st	30,00	F
			Fietsenrek op betonnen poeren			
			Type: rijwielbijzethet RVS met			
			anti-duikelstang			
			Op betonnen poeren			
			Stellen 900 mm boven het maaiveld en			
			in samenhang met het straatwerk.			
342040	329999		Aanbrengen fietsenrek. (voetplaat)	st	30,00	F
			Type: rijwielbijzethet RVS met			
342050	329999		Aanbrengen afvalbakpaal. (100L)	st	30,00	F
			Afvalbakpaal met afvalbak			
			Type Puccini 100 L.			
			Stellen in samenhang met het straatwerk			
342060	329999		Aanbrengen afvalbakpaal. (200L)	st	30,00	F
			Afvalbakpaal met afvalbak			
			Type Puccini 200 L.			
			Stellen in samenhang met het straatwerk			
3421			<u>Leveren wegmeubilair</u>			
						
342110	329999		Leveren zitbank.	st	30,00	F
			Zitbank met fundering			
			Type: Canapé 220	st		30,00 L
			Stellen in samenhang met het straatwerk			
342120	329999		Leveren fietsenrek. (Betonvoet)	st	30,00	F
			Fietsenrek op betonnen poeren			
			Type: rijwielbijzethet RVS met	st		30,00 L
			anti-duikelstang Ø 48 mm			
			afmeting 900 x 900 mm			
			RVD met geslepen korrel 320			
			Op betonnen poeren			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
342130	329999		Leveren fietsenrek. (voetplaat)	st	30,00	F	
			Fietsenrek op betonnen poeren				
			Type: rijwielbijzethak RVS met	st			30,00 L
			anti-duikelstang Ø 48 mm				
			afmeting 900 x 1200 mm				
			RVD met geslepen korrel 320				
			met voetplaat				
342140	329999		Leveren afvalbakpaal. (100L)	st	30,00	F	
			Afvalbakpaal met afvalbak				
			Type Puccini 100 L.	st			30,00 L
342150	329999		Leveren afvalbakpaal. (200L)	st	30,00	F	
			Afvalbakpaal met afvalbak				
			Type Puccini 200 L.	st			30,00 L
35			Groenvoorzieningen				
			Het plantmateriaal wordt vooraf beoordeeld via				
			voorkeuren op de kwekerij en gelabeld.				
351			Bomen in open grond				
							
3511			<u>Grondverbetering voor bomen in open grond</u>				
							
351130	510223		Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen.	m3	1.000,00	F	
			Te ontgraven grond: grond				
			Aan te brengen grond: teelaarde				
			Leveren volgens bestekspostnr 3237				
		9.	Sleuven; te ontgraven hoeveelheid tot 0,5 m3/m				
		.1.	Vrijgekomen grond vervoeren naar Grondbank				
			Amsterdam, enkele reisafstand 20 km				
		.2.	De aanvulling ter dikte van 0,10 m mengen met 0,10				
			m van de ondergrond				
		3.	De aanvulling in lagen verdichten				
351140	510223		Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen.	m3	3.000,00	F	
			Te ontgraven grond: grond				
			Aan te brengen grond: teelaarde				
			Leveren volgens bestekspostnr 3237				
		9.	Sleuven; te ontgraven hoeveelheid van 0,5 tot 2				
			m3/m				
		.1.	Vrijgekomen grond vervoeren naar Grondbank				
			Amsterdam, enkele reisafstand 20 km				
		.2.	De aanvulling ter dikte van 0,10 m mengen met 0,10				
			m van de ondergrond				
		3.	De aanvulling in lagen verdichten				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
351150	510223	. 9. 1. 2. 3.	Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen. Te ontgraven grond: grond Aan te brengen grond: teelaarde Leveren volgens bestekspostnr 3237 Sleuven; te ontgraven hoeveelheid > 2,0 m3/m Vrijgekomen grond vervoeren naar Grondbank Amsterdam, enkele reisafstand 20 km De aanvulling ter dikte van 0,10 m mengen met 0,10 m van de ondergrond De aanvulling in lagen verdichten	m3	1.000,00	F
351160	510223	. 8. 1. 2. 3.	Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen. Te ontgraven grond: grond Aan te brengen grond: teelaarde Leveren volgens bestekspostnr 3237 Gaten; te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 25 m3 per gat Vrijgekomen grond vervoeren naar Grondbank Amsterdam, enkele reisafstand 20 km De aanvulling ter dikte van 0,10 m mengen met 0,10 m van de ondergrond De aanvulling in lagen verdichten	m3	625,00	F
351170	510223	. 8. 1. 2. 3.	Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen. Te ontgraven grond: grond Aan te brengen grond: teelaarde Leveren volgens bestekspostnr 3237 Gaten; te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 10 m3 per gat Vrijgekomen grond vervoeren naar Grondbank Amsterdam, enkele reisafstand 20 km De aanvulling ter dikte van 0,10 m mengen met 0,10 m van de ondergrond De aanvulling in lagen verdichten	m3	400,00	F
351180	220301	. 1. 1. 9. 1.	Grond verwerken in aanvulling. Betreft aanbrengen compost Grondsoort: Schimmeldominante humuscompost op basis van gecomposteerd blad, onkruidvrij. Leveren volgens bestekspostnr 3237 Hoeveelheidsbepaling: aan de hand van theoretisch profiel van verwerking Hoogte 0,05 m Zonder overhoogte Bovenoppervlakte tot 1000 m2 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m3	100,00	F
3513			<u>Planten van bomen</u>			
351310	515202	 2.	Lossen en zo nodig inkuilen bomen. Bomen met kluit	st	50,00	F
351320	515201	. 2.	Laden en transporteren bomen. Plaats van ter beschikking stellen: kuilhoek naar de plaats van verwerking met een enkele rijafstand van <1 km Bomen met kluit	st	50,00	F
351330	515201	. 2.	Laden en transporteren bomen. Plaats van ter beschikking stellen: kuilhoek naar de plaats van verwerking met een enkele rijafstand van 1-5 km Bomen met kluit	st	50,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
351340	515201	. 2.	Laden en transporteren bomen. Plaats van ter beschikking stellen: kuilhoek naar de plaats van verwerking met een enkele rijafstand van 5-10 km Bomen met kluit	st	50,00	F
351350	510303	 1. 5. 4. 1.1	Maken plantgat. Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Plantgat met een doorsnede van ten minste 0,80 m Diepte: 0,60 m Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren	st	300,00	F
351360	510303	 1. 7. 5. 1.1	Maken plantgat. Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Plantgat met een doorsnede van ten minste 1,25 m Diepte: 0,80 m Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren	st	300,00	F
351370	510303	 1. 9. 9. 1.1	Maken plantgat. Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Plantgat met een doorsnede van ten minste 1,50 m Diepte: 1.00 m Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren	st	300,00	F
351380	515204	 2. 2. 1. 1. 1.	Planten van bomen. Bomen met kluit Afmeting 20-25 cm, leveren volgens bestekspostnr 37 In plantgaten of plantsleuven Aanvullen met naast het plantgat of de plantsleuf gedeponeerde grond Overblijvende grond vervoeren naar Grondbank Amsterdam De boomspiegel vlak afwerken Inclusief nazorg en plantgarantie voor de periode van 4 jaar inclusief vervangen van bomen gedurende de periode	st	835,00	F
351390	515204	 2. 2. 1. 1. 1.	Planten van bomen. Bomen met kluit Afmeting 35-40 cm, leveren volgens bestekspostnr 37 In plantgaten of plantsleuven Aanvullen met naast het plantgat of de plantsleuf gedeponeerde grond Overblijvende grond vervoeren naar Grondbank Amsterdam De boomspiegel vlak afwerken Inclusief nazorg en plantgarantie voor de periode van 4 jaar inclusief vervangen van bomen gedurende de periode	st	410,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
351400	515204	 2.2.1.1.1.1	Planten van bomen. Bomen met kluit Afmeting 50-60 cm, leveren volgens bestekspostnr 37 In plantgaten of plantsleuven Aanvullen met naast het plantgat of de plantsleuf gedeponeerde grond Overblijvende grond vervoeren naar Grondbank Amsterdam De boomspiegel vlak afwerken Inclusief nazorg en plantgarantie voor de periode van 4 jaar inclusief vervangen van bomen gedurende de periode	st	120,00 F	
351410	515204	 2.2.1.1.1.1	Planten van bomen. Bomen met kluit Afmeting meerstammig 500-600 cm, leveren volgens bestekspostnr 37 In plantgaten of plantsleuven Aanvullen met naast het plantgat of de plantsleuf gedeponeerde grond Overblijvende grond vervoeren naar Grondbank Amsterdam De boomspiegel vlak afwerken Inclusief nazorg en plantgarantie voor de periode van 4 jaar inclusief vervangen van bomen gedurende de periode	st	70,00 F	
351420	515204	 2.2.1.1.1.1	Planten van bomen. Bomen met kluit Afmeting meerstammig 700-800 cm, leveren volgens bestekspostnr 37 In plantgaten of plantsleuven Aanvullen met naast het plantgat of de plantsleuf gedeponeerde grond Overblijvende grond vervoeren naar Grondbank Amsterdam De boomspiegel vlak afwerken Inclusief nazorg en plantgarantie voor de periode van 4 jaar inclusief vervangen van bomen gedurende de periode	st	65,00 F	
3518			<u>Verankering</u>			
351810	515205	. 2.1.6.3.2.1	Aanbrengen boompalen en boombanden. Houtsoort: FSC-europees hout, naaldhout, geschild en rond van omtrek, gepunt en gekant Duurzaamheidsklasse IV 2 palen per boom Boompaal: niet verduurzaamd Lengte: 2,50 m Diameter: 90 - 100 mm Lengte van de palen boven maaiveld: 1,50 m Boomband: 1 stuks per boompaal, 40 mm met schuifmof	st st st	500,00 F	
351820	515205	. 2.1.6.3.2.1	Aanbrengen boompalen en boombanden. Houtsoort: naaldhout, geschild en rond van omtrek, gepunt en gekant Duurzaamheidsklasse IV 2 palen per boom Boompaal: niet verduurzaamd Lengte: 2,50 m Diameter: 90 - 100 mm Lengte van de palen boven maaiveld: 1,50 m Boomband: 1 stuks per boompaal, materiaal: jute	st st st	500,00 F	
						500,00 L
						500,00 L
						500,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
351840	515303	9.	Aanbrengen boomverankering.	st	50,00	F
			Verankering op wortelkluit; per boom drie houten	st		50,00 L
			palen aanbrengen en direct boven de wortelkluit			
			onderling koppelen door middel van autogordel			
			boomband 4000 x 70 mm. incl bevestigingsmiddelen.			
			Houten palen van FSC-europees hout, naaldhout			
			Diameter 120 mm, Lengte: 1000 mm			
			Duurzaamheidsklasse IV			
			Aanbrengen middels spuiten niet toegestaan			
3519			<u>Onderhoudstermijn</u>			
351910	516823		Beheersen stamopschot.	st	300,00	F
			Betreft het beheersen van stamopschot			
			overeenkomstig KOR-schaalbalk:			
			Groen-boom-stamopschot			
			Te onderhouden aantal bomen: zie resultaatsverpl			
			Inspectie volgens bestekspostnummer 351940 .			
		.3.	Kwaliteitsniveau B			
		4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een			
			inrichting met een door het bevoegd gezag			
			verleende omgevingsvergunning			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
351920	516825		Beheersen staat boompalen en -banden.	st	600,00	F
			Betreft het beheersen van de staat van boompalen			
			en -banden overeenkomstig KOR-schaalbalk:			
			Groen-boom-staat boompalen en -banden			
			Te onderhouden aantal: zie resultaatsverpl			
			Inspectie volgens bestekspostnummer 351940 .			
		.3.	Kwaliteitsniveau B			
		4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een			
			inrichting met een door het bevoegd gezag			
			verleende omgevingsvergunning			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
351930	516806		Beheersen onkruid-boomspiegel.	week	52,00	F
			Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig			
			KOR-schaalbalk: Groen-boom-boomspiegel-onkruid			
		9.	Te onderhouden aantal. 10 st			
		.3.	Kwaliteitsniveau B			
		4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een			
			inrichting met een door het bevoegd gezag			
			verleende omgevingsvergunning			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
351940	515501		Controleren bomen door visuele inspectie.	st	500,00	F
		2.	Controle onderhoudstoestand			
		.4.	Alle bomen 1 keer gedurende de besteksperiode			
			controleren c.q. opnemen			
		.1.	Rapportage digitaal aanleveren			
351980	515306		Verwijderen ondergrondse verankering boom.	st	50,00	F
		9.	d.m.v. lossnijden banden.			
351990	515407		Verwijderen boompalen met boomband(en).	st	500,00	F
		. .1. . . .	Boompaal is ten hoogste 5 jaar geleden geplaatst			
		1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren			
			naar een inrichting met door bevoegd gezag			
			verleende omgevingsvergunning.			
352			Bomen in onbelaste verharding			
3521			<u>Grondverbetering voor bomen in verharding</u>			
						
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4 : 5 : 6					
352130	510223	.	.	.	.	Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen.	m3	250,00	F	
		.	.	.	.	Te ontgraven grond: zand				
		.	.	.	.	Aan te brengen grond: bomenzand				
		.	.	.	.	Leveren volgens bestekspostnr 3237				
		9.	.	.	.	Sleuven; te ontgraven hoeveelheid tot 0,5 m3/m				
		.1.	.	.	.	Vrijgekomen grond vervoeren naar Grondbank				
		.	.	.	.	Amsterdam, enkele reisafstand 20 km				
		.2.	.	.	.	De aanvulling ter dikte van 0,10 m mengen met 0,10				
		.	.	.	.	m van de ondergrond				
		.3.	.	.	.	De aanvulling in lagen verdichten				
352140	510223	.	.	.	.	Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen.	m3	250,00	F	
		.	.	.	.	Te ontgraven grond: zand				
		.	.	.	.	Aan te brengen grond: bomenzand				
		.	.	.	.	Leveren volgens bestekspostnr 3237				
		9.	.	.	.	Sleuven; te ontgraven hoeveelheid van 0,5 tot 2				
		.	.	.	.	m3/m				
		.1.	.	.	.	Vrijgekomen grond vervoeren naar Grondbank				
		.	.	.	.	Amsterdam, enkele reisafstand 20 km				
		.2.	.	.	.	De aanvulling ter dikte van 0,10 m mengen met 0,10				
		.	.	.	.	m van de ondergrond				
		.3.	.	.	.	De aanvulling in lagen verdichten				
352150	510223	.	.	.	.	Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen.	m3	250,00	F	
		.	.	.	.	Te ontgraven grond: zand				
		.	.	.	.	Aan te brengen grond: bomenzand				
		.	.	.	.	Leveren volgens bestekspostnr 3237				
		9.	.	.	.	Sleuven; te ontgraven hoeveelheid > 2,0 m3/m				
		.1.	.	.	.	Vrijgekomen grond vervoeren naar Grondbank				
		.	.	.	.	Amsterdam, enkele reisafstand 20 km				
		.2.	.	.	.	De aanvulling ter dikte van 0,10 m mengen met 0,10				
		.	.	.	.	m van de ondergrond				
		.3.	.	.	.	De aanvulling in lagen verdichten				
352160	510223	.	.	.	.	Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen.	m3	250,00	F	
		.	.	.	.	Te ontgraven grond: zand				
		.	.	.	.	Aan te brengen grond: bomenzand				
		.	.	.	.	Leveren volgens bestekspostnr 3237				
		8.	.	.	.	Gaten; te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 25 m3				
		.	.	.	.	per gat				
		.1.	.	.	.	Vrijgekomen grond vervoeren naar Grondbank				
		.	.	.	.	Amsterdam, enkele reisafstand 20 km				
		.2.	.	.	.	De aanvulling ter dikte van 0,10 m mengen met 0,10				
		.	.	.	.	m van de ondergrond				
		.3.	.	.	.	De aanvulling in lagen verdichten				
3523		.	.	.	.	<u>Beluchting</u>				
		.	.	.	.					
		.	.	.	.					
		.	.	.	.					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
352310	510516		Aanbrengen van een beluchtingssysteem in de groeiplaats van een boom.	st	500,00	F	
		2.	Bij een te planten boom				
		.9.	Geperforeerde ringleiding	st			500,00 L
			Materiaal 100% biologische afbreekbaar/composteerbaar,				
			Perforatiebreedte: 1,5-8 mm. :				
			Diameter drainbuis 80 mm.				
			Ventilatiedeksel. Bio schroef, geperforeerd				
			Eindkap: eindkap met afschroefbare deksel diameter 80 mm,				
			Bovenkant deksel: 3 tot 5 cm boven maaiveld				
			Aansluiten op de units met een mofverbinding.				
			Incl. hulpmiddelen en koppelstukken				
		.1.	Diameter drainbuis: 80 mm				
		. .6.	Lengte drainbuis: ca. 7,0 m				
		2.	Diepte van het systeem: 0,80 m				
		1	Aantal verticaal aan te brengen beluchtingskanalen: 2				
352320	510516		Aanbrengen van een beluchtingssysteem in de groeiplaats van een boom.	st	200,00	F	
		2.	Bij een te planten boom				
		.9.	Geperforeerde ringleiding	st			200,00 L
			Materiaal 100% biologische afbreekbaar/composteerbaar,				
			Perforatiebreedte: 1,5-8 mm. :				
			Diameter drainbuis 80 mm.				
			Ventilatiedeksel. Bio schroef, geperforeerd				
			Eindkap: eindkap met afschroefbare deksel diameter 80 mm,				
			Bovenkant deksel: 3 tot 5 cm boven maaiveld				
			Aansluiten op de units met een mofverbinding.				
			Incl. hulpmiddelen en koppelstukken				
		.1.	Diameter drainbuis: 80 mm				
		. .6.	Lengte drainbuis: ca. 7,0 m				
		2.	Diepte van het systeem: 0,80 m				
		1	Aantal verticaal aan te brengen beluchtingskanalen: 2				
			Aansluiten op Beluchtingsputje	st			400,00 L
			Afm. 200 x 200 mm				
			Materiaal: Aluminium				
3526			<u>Onderhoudstermijn</u>				
352620	515501		Controleren bomen door visuele inspectie.	st	1.000,00	F	
		2.	Controle onderhoudstoestand				
		.4.	Alle bomen 1 keer gedurende de besteksperiode controleren c.q. opnemen				
		.1.	Rapportage digitaal aanleveren				
353			Bomen in belaste verharding sandwichconstructie				
3531			<u>Grondbewerking</u>				
							
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
353180	220421	.	Profileren van oppervlakken.	m2	1.000,00 F	
		.	Hoeveelheid: < 500 m2			
		.	Grondsoort: bomenzand			
		.	Tijdstip: voor het aanbrengen van de sandwichconstructie rekening houden met afschot verharding.			
		.	Gerekend is met een waterstand N.A.P. n.v.t. m			
		. . . 1.	Breedte oppervlak gemiddeld 5.00 m			
		 1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
353190	220421	.	Profileren van oppervlakken.	m2	4.000,00 F	
		.	Hoeveelheid: 500-1500 m2			
		.	Grondsoort: bomenzand			
		.	Tijdstip: voor het aanbrengen van de sandwichconstructie rekening houden met afschot verharding.			
		.	Gerekend is met een waterstand N.A.P. n.v.t. m			
		. . . 1.	Breedte oppervlak gemiddeld 5.00 m			
		 1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
3532		.	Aanbrengen sandwichconstructie			
		.				
353210	810104	.	Aanbrengen inlage van kunststof.	m2	1.000,00 F	
		.	Betreft: < 500 m2			
		.	Ter plaatse van onderzijde sandwich constructie			
		1.	Geotextiel: Funderingsroosterweefsel:	m2		1.000,00 L
		.	wapeningstextiel t.b.v. driedimensionele drukverdeling m.b.t. groeiplaatsen met Sandwich Units			
		.	Polymer Aramid / PET-PA			
		.	Testmethode treksterkte: EN ISO 10319			
		.	Treksterkte MD/CMD >=30 KN/m			
		.	Rek bij nominale treksterkte =< 2,7 %			
		.	Treksterkte bij 2 % spanning >= 21 KN/m			
		.	Gewicht: 150 gr/m2			
		.	Maaswijdte 14 x 14 mm			
		. . . 9.	Verbinding in lengte- en breedterichting d.m.v. een overlap 500 mm			
353220	810104	.	Aanbrengen inlage van kunststof.	m2	4.000,00 F	
		.	Hoeveelheid: 500-1500 m2			
		.	Ter plaatse van onderzijde sandwich constructie			
		1.	Geotextiel: Funderingsroosterweefsel:	m2		4.000,00 L
		.	wapeningstextiel t.b.v. driedimensionele drukverdeling m.b.t. groeiplaatsen met Sandwich Units			
		.	Polymer Aramid / PET-PA			
		.	Testmethode treksterkte: EN ISO 10319			
		.	Treksterkte MD/CMD >=30 KN/m			
		.	Rek bij nominale treksterkte =< 2,7 %			
		.	Treksterkte bij 2 % spanning >= 21 KN/m			
		.	Gewicht: 150 gr/m2			
		.	Maaswijdte 14 x 14 mm			
		. . . 9.	Verbinding in lengte- en breedterichting d.m.v. een overlap 500 mm			
353230	510513	.	Aanbrengen van een sandwichconstructie.	m2	1.000,00 F	
		.	Hoeveelheid: < 500 m2			
		1.	Afmetingen van de sandwichconstructie	m2		1.000,00 L
		.	708 x 354 x 150 mm			
		. . 1.	Constructie van kunststof elementen			
		.	Materiaal: polypropyleen. Druksterkte 715 kN/m2,			
		.	Open ruimten ca. 92% , Perforatie oppervlak > 59%			
		.	incl. bijbehorende conische verbindingsspennen			
		.	Inclusief het strak omvouwen van een overlap van 20 cm geotextiel over de bovenzijde van de units.			
		.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
353240	510513	.	Aanbrengen van een sandwichconstructie.	m2	2.000,00 F	
		.	Hoeveelheid: 500-1500 m2			
		1.	Afmetingen van de sandwichconstructie	m2		2.000,00 L
		.	708 x 354 x 150 mm			
		. .1.	Constructie van kunststof elementen			
		.	Materiaal: polypropyleen. Druksterkte 715 kN/m2,			
		.	Open ruimten ca. 92% , Perforatie oppervlak > 59%			
		.	incl. bijbehorende conische verbindingsspennen			
		.	Inclusief het strak omvouwen van een overlap van			
		.	20 cm geotextiel over de bovenzijde van de units.			
353250	510513	.	Aanbrengen van een sandwichconstructie.	m2	1.000,00 F	
		.	Hoeveelheid: < 500 m2			
		1.	Afmetingen van de sandwichconstructie	m2		1.000,00 L
		.	708 x 354 x 85 mm			
		. .1.	Constructie van kunststof elementen			
		.	Materiaal: polypropyleen. Druksterkte 715 kN/m2,			
		.	Open ruimten ca. 92% , Perforatie oppervlak > 59%			
		.	incl. bijbehorende conische verbindingsspennen			
		.	Inclusief het strak omvouwen van een overlap van			
		.	20 cm geotextiel over de bovenzijde van de units.			
353260	510513	.	Aanbrengen van een sandwichconstructie.	m2	2.000,00 F	
		.	Hoeveelheid: 500-1500 m2			
		1.	Afmetingen van de sandwichconstructie	m2		2.000,00 L
		.	708 x 354 x 85 mm			
		. .1.	Constructie van kunststof elementen			
		.	Materiaal: polypropyleen. Druksterkte 715 kN/m2,			
		.	Open ruimten ca. 92% , Perforatie oppervlak > 59%			
		.	incl. bijbehorende conische verbindingsspennen			
		.	Inclusief het strak omvouwen van een overlap van			
		.	20 cm geotextiel over de bovenzijde van de units.			
353270	810104	.	Aanbrengen inlage van kunststof.	m2	1.000,00 F	
		.	Hoeveelheid: < 500 m2			
		1.	Ter plaatse van bovenzijde sandwich constructie	m2		1.000,00 L
		.	Geotextiel: Beschermend en filterend geotextiel			
		.	m.b.t. groeiplaatsen met Sandwich Units			
		.	Heavy Duty Non-woven, needle punched			
		.	Polypropyleen geotextiel			
		.	Gewicht: 300 gr/m2			
		. .9.	Verbinding in lengte- en breedterichting d.m.v.			
		.	een overlap van minimaal 300 mm.			
		.	Geotextiel sluitend op boomrandband aanbrengen			
		.	ter voorkoming van wortelgroei boven de sandwich			
		.	constructie			
353280	810104	.	Aanbrengen inlage van kunststof.	m2	4.000,00 F	
		.	Hoeveelheid: 500-1500 m2			
		1.	Ter plaatse van bovenzijde sandwich constructie	m2		4.000,00 L
		.	Geotextiel: Beschermend en filterend geotextiel			
		.	m.b.t. groeiplaatsen met Sandwich Units			
		.	Heavy Duty Non-woven, needle punched			
		.	Polypropyleen geotextiel			
		.	Gewicht: 300 gr/m2			
		. .9.	Verbinding in lengte- en breedterichting d.m.v.			
		.	een overlap van minimaal 300 mm.			
		.	Geotextiel sluitend op boomrandband aanbrengen			
		.	ter voorkoming van wortelgroei boven de sandwich			
		.	constructie			
353290	235199	.	Pasmaken units	m	25,00 F	
		.	Afmeting units 708 x 354 x 150 mm			
		.	D.m.v. zagen			
		.	Onbruikbare materialen vervoeren naar:			
		.	een inrichting met door bevoegd gezag verleende			
		.	omgevingsvergunning.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
353300	235199		Pasmaken units 85	m	25,00	F	
			Afmeting units 708 x 354 x 85 mm				
			D.m.v. zagen				
			Onbruikbare materialen vervoeren naar:				
			een inrichting met door bevoegd gezag verleende				
			omgevingsvergunning.				
353310	220301		Grond verwerken in aanvulling.	m3	100,00	F	
			Betreft aanbrengen in de sandwichconstructie				
			Grondsoort: Sandwichgrond	m3			100,00 L
			Hoeveelheidsbepaling: aan de hand van theoretisch				
			profiel van verwerking				
		.1. . . .	Zonder overhoogte				
		1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
356			Extra voorzieningen				
							
3561			<u>Tijdelijke beschermende voorzieningen</u>				
							
356110	610403		Toepassen stamommanteling.	st	50,00	F	
			Situering: bij te handhaven bomen				
			Aanbrengen: voor uitvoering van het werk				
		1.	Stamdiameter boom: tot ca. 0,3 m				
		.1. . . .	Stam beschermen tot een hoogte van 2 m				
		. .1. . .	Stamommanteling van houten delen; dikte ten				
			minste 22 mm, breedte ca. 75 mm , lang 2,00 m.				
			De houten delen d.m.v. nieten met 20				
			mm tussenruimten op de singels bevestigen. De				
			singels 10 mm uit de uiteinden bevestigen.				
		. . .1. .	Tussen de stam en de ommanteling een afstand van				
			80 tot 100 mm waarborgen d.m.v. jute en				
			vooromhulde drainbuis. Stamommanteling				
			aanbrengen en vastzetten d.m.v. 2 spandraden (nr.				
			12, 2,8mm)				
			De spandraden op de delen vastzetten d.m.v.				
			krammen, minimaal 1 kram per drie delen				
			Verwijderen: na gereedkomen van de deelopdracht				
356120	610403		Toepassen stamommanteling.	st	50,00	F	
			Situering: bij te handhaven bomen				
			Aanbrengen: voor uitvoering van het werk				
		2.	Stamdiameter boom: van ca. 0,3 tot ca. 0,5 m				
		.1. . . .	Stam beschermen tot een hoogte van 2 m				
		. .1. . .	Stamommanteling van houten delen; dikte ten				
			minste 22 mm, breedte ca. 75 mm , lang 2,00 m.				
			De houten delen d.m.v. nieten met 20				
			mm tussenruimten op de singels bevestigen. De				
			singels 10 mm uit de uiteinden bevestigen.				
		. . .1. .	Tussen de stam en de ommanteling een afstand van				
			80 tot 100 mm waarborgen d.m.v. jute en				
			vooromhulde drainbuis. Stamommanteling				
			aanbrengen en vastzetten d.m.v. 2 spandraden (nr.				
			12, 2,8 mm)				
			De spandraden op de delen vastzetten d.m.v.				
			krammen, minimaal 1 kram per drie delen				
			Verwijderen: na gereedkomen van de deelopdracht				
							

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
356210	519999		Aanbrengen boomrooster.	st	30,00	F	
			Situering: rondom boom in verharding				
			Gietijzeren boomrooster				
			Afmeting: 1,50 x 1,50 m.				
			Segmenten met bevestigingsmaterialen koppelen				
			Op bijbehorend stalen onderframe				
			Segment met deksel, aansluiten op				
			beluchttingsdrain				
			Stellen op betontegels 300 x 150 x 50 mm				
			Stellen in samenhang met straatwerk				
356220	519999		Aanbrengen boomrooster.	st	20,00	F	
			Situering: rondom boom in verharding				
			Gietijzeren boomrooster				
			Afmeting: 2.00 x 2.00 m.				
			Segmenten met bevestigingsmaterialen koppelen				
			Op bijbehorend stalen onderframe				
			Segment met deksel, aansluiten op				
			beluchttingsdrain				
			Stellen op betontegels 300 x 150 x 50 mm				
			Stellen in samenhang met straatwerk				
356230	519999		Aanbrengen boomspiegelplint.	st	50,00	F	
			Situering: rondom boom in verharding				
			Boomspiegelplint van cortenstaal				
			Afmeting: 1,50 x 1,50 m.				
			Inclusief ondersteuningsconstructie cq grondpennen				
			Stellen in samenhang met straatwerk				
356240	519999		Leveren boomrooster.	st	30,00	F	
			Gietijzeren boomrooster				
			Afmeting: 2.00 x 2.00 m				
			4-kant met binnenring 700 mm				
			Segmenten met bevestigingsmaterialen koppelen				
			Op bijbehorend stalen onderframe	st			30,00 L
			Segment met deksel, aansluiten op				
			beluchttingsdrain				
356250	519999		Leveren boomrooster.	st	20,00	F	
			Gietijzeren boomrooster				
			Afmeting: 1,50 x 1,50 m				
			4-kant met binnenring 700 mm				
			Segmenten met bevestigingsmaterialen koppelen				
			Op bijbehorend stalen onderframe	st			20,00 L
			Segment met deksel, aansluiten op				
			beluchttingsdrain				
356260	519999		Leveren boomspiegelplint.	st	50,00	F	
			Boomspiegelplint van gietijzer	st			50,00 L
			Afmeting: 1,50 x 1,50 m				
			rond met diam. 980 mm en hoogte 100 mm				
			Inclusief ondersteuningsconstructie cq grondpennen				
3564			<u>Wortelgeleiding</u>				
356420	515301		Aanbrengen wortelscherm.	m	1.000,00	F	
			betreft: actief anti wortelscherm bestaande uit	m			1.000,00 L
			een wortelwerende laag van water- en				
			zuurstofdoorlatend geotextiel en een HDPE				
			worteldichte laag.				
			Dikte 20 mm.				
		2.	Langs aan te brengen bomen				
		.1.	Breedte sleuf: 0,10 tot 0,20 m; diepte sleuf in				
			overeenstemming met aan te brengen wortelscherm				
36			Gras				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
363			Herstel kruidenbermen				
							
							
3632			<u>Zaaien</u>				
							
363210	512101		Zaaien.	are	10,00	F	
			Situering: als bloemenweide aangegeven				
			terreingedeelten				
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2				
		. 1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		. . . 9. . . .	Zaadmengsel ten behoeve van bloemenweide				
			Hoeveelheid : 0,1 kg/100 m2				
			. 2. Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond				
			aandrukken				
363270	511299		Leveren zaaizaad.	kg	1,00	F	
			mengsel: Achillea millefolium - Duizendblad				
			Barbarea vulgaris - Gewoon barbarakruid Centaurea				
			jacea - Knoopkruid Crepis biennis - Groot				
			streepzaad Daucus carota - Peen Echium vulgare -				
			Slangenkruid Erodium cicutarium - Gewone				
			reigersbek Galium mollugo - Glad walstro				
			Hieracium laevigatum - Stijf havikskruid				
			Hieracium umbellatum - Schermhavikskruid				
			Hypericum perforatum - Sint Janskruid Hypochaeris				
			radicata - Gewoon biggenkruid Jasione montana -				
			Zandblauwtje Leontodon autumnalis - Vertakte				
			leeuwentand Leucanthemum vulgare - Gewone				
			margriet Luzula campestris - Gewone veldbies				
			Malva moschata - Muskuskaasjeskruid Oenothera				
			biennis - Middelste teunisbloem Plantago				
			lanceolata - Smalle weegbree Prunella vulgaris -				
			Gewone brunel Ranunculus acris - Scherpe				
			boterbloem Rhinanthus minor - Kleine ratelaar				
			Silene dioica - Dagkoekoeksbloem Tragopogon				
			pratensis subsp. pratensis - Gele morgenster				
			Trifolium arvense - Hazenpootje.				
			Leveren op de plaats van verwerking	kg			1,00 L
363280	511299		Leveren zaaizaad.	kg	1,00	F	
			mengsel: Angelica sylvestris - Gewone engelwortel				
			Barbarea vulgaris - Gewoon barbarakruid Caltha				
			palustris subsp. palustris - Gewone dotterbloem				
			Cardamine pratensis - Pinksterbloem Cirsium				
			palustre - Kale jonker Dactylorhiza majalis				
			subsp. praetermissa - Rietorchis Epipactis				
			palustris - Moeraswespenorchis Filipendula				
			ulmaria - Moeraspirea Hypericum maculatum subsp.				
			obtusiusculum - Kantig hertshooi Hypericum				
			tetrapterum - Gevleugeld hertshooi Iris				
			pseudacorus - Gele iis Lotus pedunculatus -				
			Moerasrolklaver Luzula campestris - Gewone				
			veldbies Lycopus europaeus - Wolfspoot Lysimachia				
			vulgaris - Grote wederik Lythrum salicaria -				
			Grote kattenstaart Mentha aquatica - Watermunt				
			Prunella vulgaris - Gewone brunel Pulicaria				
			dysenterica - Heelblaadjes Ranunculus acris -				
			Scherpe boterbloem Rhinanthus minor - Kleine				
			ratelaar Silene flos-cuculi - Echte koekoeksbloem				
			Thalictrum flavum - Poelruit Valeriana				
			officinalis - Echte valeriaan				
			Leveren op de plaats van verwerking	kg			1,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
363290	511299		Leveren zaaizaad.	kg	1,00	F	
			mengsel: Achillea millefolium - Duizendblad Briza				
			media - Bevertjes Campanula rotundifolia -				
			Grasklokje Dianthus deltoides - Steenanjer Galium				
			verum - Geel walstro Hieracium pilosella -				
			Muizenoor Hypochaeris radicata - Gewoon				
			biggenkruid Jasione montana - Zandblauwtje				
			Leontodon hispidus - Ruige leeuwentand				
			Leucanthemum vulgare - Gewone margriet Luzula				
			campestris - Gewone veldbies Origanum vulgare -				
			Wilde marjolein Plantago lanceolata - Smalle				
			weegbree Plantago media - Ruige weegbree Primula				
			veris - Gulden sleutelbloem Prunella vulgaris -				
			Gewone brunel Ranunculus acris - Scherpe				
			boterbloem Sanguisorba minor - Kleine pimpernel				
			Silene vulgaris - Blaassilene Thymus pulegioides				
			- Grote tijm Thymus serpyllum - Kleine tijm				
			Trifolium arvense - Hazenpootje				
			Leveren op de plaats van verwerking	kg			1,00 L
364			Herstel gazon				
3642			<u>Zaaien</u>				
364210	512101		Zaaien.	are	10,00	F	
			Situering: als gazon aangegeven terreingedeelten				
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2				
		. 1. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		. 2. . . .	Direct voorafgaande aan het zaaien de grond				
			zaaiklaar maken door het verkrummen van de				
			bovenste 20 tot 30 mm				
		. . 1. . .	Zaadmengsel ten behoeve van recreatief grasveld	kg			20,00 L
			Mengseltypering: gazonmengsel "low Maintenance"				
			Hoeveelheid: 2 kg/100 m2				
		. . . 2. .	Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond				
			aandrukken				
364220	512101		Zaaien.	are	10,00	F	
			Situering: als bermen aangegeven terreingedeelten				
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2				
		. 1. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		. 2. . . .	Direct voorafgaande aan het zaaien de grond				
			zaaiklaar maken door het verkrummen van de				
			bovenste 20 tot 30 mm				
		. . 9. . .	Zaadmengsel ten behoeve van bermen	kg			15,00 L
			Mengseltypering: B3 (bermmengsel)				
			Hoeveelheid 1,5 kg/100 m2				
		. . . 2. .	Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond				
			aandrukken				
3643			<u>Nazorg</u>				
364310	510102		Schonen terrein.	m3	5,00	F	
			Te schonen oppervlakte: ca. 10 are				
			Aard van het te verzamelen vuil: Bouwafval, puin,				
			vuilnis, drijfvuil, losse voorwerpen e.d.				
		 1	Vrijgekomen materiaal vervoeren naar:				
			een inrichting met door bevoegd gezag verleende				
			omgevingsvergunning.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
364320	512503	 2. 1. 6. 1	Maaien grasveld. Aantal percelen: 1 Grasveldtype: gazon of berm Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Betreft de eerste en tweede maaibeurt na zaaien Maaisel kneuzen en laten liggen	are	20,00	F	
37			Leveren bomen Het plantmateriaal wordt vooraf beoordeeld via voorkeuren op de kwekerij en gelabeld.				
370410	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief) te leveren bomen: Soort: Acer campestre 'Elsrijk' Afmeting 20-25 cm, met kluit, 3xv	st	30,00	F	
370420	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief) te leveren bomen: Soort: Acer campestre 'Elsrijk' Afmeting 35-40 cm, met kluit, 4xv	st	10,00	F	
370430	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief) te leveren bomen: Soort: Acer freemanii 'Elegant' Afmeting 20-25 cm, met kluit, 3xv	st	20,00	F	
370440	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief) Situering: te leveren bomen: Soort: Acer freemanii 'Elegant' Afmeting 35-40 cm, met kluit, 4xv	st	10,00	F	
370450	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief) Situering: te leveren bomen: Soort: Acer freemanii 'Elegant' Afmeting 50-60 cm, met kluit, 5xv	st	5,00	F	
370460	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief) te leveren bomen: Soort: Acer freemanii 'Elegant' meerstammig Afmeting 500-600 cm, met kluit	st	5,00	F	
370470	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief) te leveren bomen: Soort: Acer freemanii 'Elegant' meerstammig Afmeting 700-800 cm, met kluit,	st	5,00	F	
370480	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief) te leveren bomen: Soort: Acer pseudoplatanus 'Rotterdam' Afmeting 20-25 cm, met kluit, 3xv	st	10,00	F	
370490	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief) te leveren bomen: Soort: Acer pseudoplatanus 'Rotterdam' Afmeting 35-40 cm, met kluit, 4xv	st	10,00	F	
370500	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief) te leveren bomen: Soort: Acer pseudoplatanus 'Rotterdam' Afmeting 50-60 cm, met kluit, 5xv	st	5,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
370510	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	20,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Acer rubrum 'Franksred'				
			Afmeting 20-25 cm, met kluit, 3xv	st			20,00 L
370520	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Acer rubrum 'Franksred'				
			Afmeting 35-40 cm, met kluit, 4xv	st			10,00 L
370530	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Acer rubrum 'Franksred'				
			meerstammig				
			Afmeting 500-600 cm, met kluit	st			5,00 L
370540	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Acer saccharinum 'Pyramidale'				
			Afmeting 20-25 cm, met kluit, 3xv	st			5,00 L
370550	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Acer saccharinum 'Pyramidale'				
			Afmeting 35-40 cm, met kluit, 4xv	st			5,00 L
370560	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Aesculus flava 'Vestita'				
			Afmeting 20-25 cm, met kluit, 3xv	st			5,00 L
370570	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Alnus glutinosa 'Laciniata'				
			Afmeting 20-25 cm, met kluit, 3xv	st			10,00 L
370580	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Betula ermanii 'Blush'				
			Afmeting 20-25 cm, met kluit, 3xv	st			10,00 L
370590	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Betula ermanii 'Blush'				
			Afmeting 35-40 cm, met kluit, 4xv	st			10,00 L
370600	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Betula ermanii 'Blush'				
			Afmeting 50-60 cm, met kluit, 5xv	st			5,00 L
370610	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	20,00	F	
			:				
			te leveren bomen:				
			Soort: Betula utilis 'Doorenbos'				
			Afmeting 20-25 cm, met kluit, 3xv	st			20,00 L
370620	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Betula utilis 'Doorenbos'				
			Afmeting 35-40 cm, met kluit, 4xv	st			10,00 L
370630	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	30,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Carpinus betulus 'Frans Fontaine'				
			Afmeting 20-25 cm, met kluit, 3xv	st			30,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
370640	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00 F	
			te leveren bomen:			
			Soort: Carpinus betulus 'Frans Fontaine'			
			Afmeting 35-40 cm, met kluit, 4xv	st		10,00 L
370650	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00 F	
			te leveren bomen:			
			Soort: Cercidiphyllum japonicum			
			Afmeting 20-25 cm, met kluit, 3xv	st		10,00 L
370660	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00 F	
			te leveren bomen:			
			Soort: Cercidiphyllum japonicum			
			Afmeting 35-40 cm, met kluit, 4xv	st		5,00 L
370670	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00 F	
			te leveren bomen:			
			Soort: Cercidiphyllum japonicum			
			Afmeting 50-60 cm, met kluit, 5xv	st		5,00 L
370680	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00 F	
			te leveren bomen:			
			Soort: Crataegus persimilis 'Splendens'			
			Afmeting 20-25 cm, met kluit, 3xv	st		10,00 L
370690	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	20,00 F	
			te leveren bomen:			
			Soort: Fraxinus americana 'Autumn Purple'			
			Afmeting 20-25 cm, met kluit, 3xv	st		20,00 L
370700	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	20,00 F	
			te leveren bomen:			
			Soort: Fraxinus americana 'Autumn Purple'			
			Afmeting 35-40 cm, met kluit, 4xv	st		20,00 L
370710	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00 F	
			te leveren bomen:			
			Soort: Fraxinus americana 'Autumn Purple'			
			Afmeting 50-60 cm, met kluit, 5xv	st		5,00 L
370720	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00 F	
			te leveren bomen:			
			Soort: Fraxinus americana 'Autumn Purple'			
			meerstammig			
			Afmeting 500-600 cm, met kluit	st		5,00 L
370730	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00 F	
			te leveren bomen:			
			Soort: Fraxinus americana 'Autumn Purple'			
			meerstammig			
			Afmeting 700-800 cm, met kluit,	st		5,00 L
370740	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	20,00 F	
			te leveren bomen:			
			Soort: Fraxinus excelsior 'Altena'			
			Afmeting 20-25 cm, met kluit, 3xv	st		20,00 L
370750	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00 F	
			te leveren bomen:			
			Soort: Fraxinus excelsior 'Westhof's Glorie'			
			Afmeting 20-25 cm, met kluit, 3xv	st		10,00 L
370760	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00 F	
			te leveren bomen:			
			Soort: Fraxinus excelsior 'Westhof's Glorie'			
			Afmeting 35-40 cm, met kluit, 4xv	st		5,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
370770	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	30,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Fraxinus pennsylvanica 'Summit'				
			Afmeting 20-25 cm, met kluit, 3xv	st			30,00 L
370780	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Fraxinus pennsylvanica 'Summit'				
			Afmeting 35-40 cm, met kluit, 4xv	st			10,00 L
370790	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Fraxinus pennsylvanica 'Summit'				
			Afmeting 50-60 cm, met kluit, 5xv	st			5,00 L
370800	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	30,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Gleditsia triacanthos 'Skyline'				
			Afmeting 20-25 cm, met kluit, 3xv	st			30,00 L
370810	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	20,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Gleditsia triacanthos 'Skyline'				
			Afmeting 35-40 cm, met kluit, 4xv	st			20,00 L
370820	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Gleditsia triacanthos 'Skyline'				
			Afmeting 50-60 cm, met kluit, 5xv	st			5,00 L
370830	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Gleditsia triacanthos 'Skyline'				
			meerstammig				
			Afmeting 500-600 cm, met kluit	st			10,00 L
370840	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Gleditsia triacanthos 'Skyline'				
			meerstammig				
			Afmeting 700-800 cm, met kluit,	st			10,00 L
370850	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Juglans regia 'Broadview'				
			Afmeting 20-25 cm, met kluit, 3xv	st			5,00 L
370860	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Liquidambar styraciflua 'Worplesdon'				
			Afmeting 20-25 cm, met kluit, 3xv	st			10,00 L
370870	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Liquidambar styraciflua 'Worplesdon'				
			Afmeting 35-40 cm, met kluit, 4xv	st			10,00 L
370880	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Magnolia kobus				
			Afmeting 20-25 cm, met kluit, 3xv	st			10,00 L
370890	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Magnolia kobus				
			Afmeting 35-40 cm, met kluit, 4xv	st			5,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
370900	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Malus 'Rudolph'				
			Afmeting 20-25 cm, met kluit, 3xv	st			10,00 L
370910	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Malus baccata 'Street Parade'				
			Afmeting 20-25 cm, met kluit, 3xv	st			10,00 L
370920	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Malus baccata 'Street Parade'				
			Afmeting 35-40 cm, met kluit, 4xv	st			5,00 L
370930	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Malus toringo 'Brouwers Beauty'				
			Afmeting 20-25 cm, met kluit, 3xv	st			10,00 L
370940	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Malus toringo 'Brouwers Beauty'				
			Afmeting 35-40 cm, met kluit, 4xv	st			5,00 L
370950	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Malus tschonoskii				
			Afmeting 20-25 cm, met kluit, 3xv	st			5,00 L
370960	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	20,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Metasequoia glyptostroboides				
			Afmeting 20-25 cm, met kluit, 3xv	st			20,00 L
370970	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Metasequoia glyptostroboides				
			Afmeting 35-40 cm, met kluit, 4xv	st			10,00 L
370980	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Metasequoia glyptostroboides				
			Afmeting 50-60 cm, met kluit, 5xv	st			5,00 L
370990	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Parrotia persica 'Vanessa'				
			Afmeting 20-25 cm, met kluit, 3xv	st			5,00 L
372010	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Parrotia persica 'Vanessa'				
			Afmeting 35-40 cm, met kluit, 4xv	st			5,00 L
372020	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	30,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Platanus hispanica 'Malburg'				
			Afmeting 20-25 cm, met kluit, 3xv	st			30,00 L
372030	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	20,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Platanus hispanica 'Malburg'				
			Afmeting 35-40 cm, met kluit, 4xv	st			20,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
372040	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Platanus hispanica 'Malburg'				
			Afmeting 50-60 cm, met kluit, 5xv	st			10,00 L
372050	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Platanus hispanica 'Malburg'				
			meerstammig				
			Afmeting 500-600 cm, met kluit	st			5,00 L
372060	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort:Platanus hispanica 'Malburg'				
			meerstammig				
			Afmeting 700-800 cm, met kluit,	st			5,00 L
372070	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Platanus orientalis cuneata				
			Afmeting 20-25 cm, met kluit, 3xv	st			10,00 L
372080	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort:Platanus orientalis cuneata				
			Afmeting 35-40 cm, met kluit, 4xv	st			10,00 L
372090	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Platanus orientalis cuneata				
			Afmeting 50-60 cm, met kluit, 5xv	st			5,00 L
372100	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Populus berolinensis				
			Afmeting 20-25 cm, met kluit, 3xv	st			10,00 L
372110	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Populus canescens 'De Moffart'				
			Afmeting 20-25 cm, met kluit, 3xv	st			10,00 L
372120	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Populus nigra				
			Afmeting 20-25 cm, met kluit, 3xv	st			5,00 L
372130	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Populus trichocarpa				
			Afmeting 20-25 cm, met kluit, 3xv	st			10,00 L
372140	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Prunus 'Umineko'				
			Afmeting 20-25 cm, met kluit, 3xv	st			5,00 L
372150	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Prunus 'Umineko'				
			Afmeting 35-40 cm, met kluit, 4xv	st			5,00 L
372160	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Prunus gondouinii 'Schnee'				
			Afmeting 20-25 cm, met kluit, 3xv	st			5,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
372170	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Prunus gondouinii 'Schnee'				
			Afmeting 35-40 cm, met kluit, 4xv	st			5,00 L
372180	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Prunus maackii 'Amber Beauty'				
			Afmeting 20-25 cm, met kluit, 3xv	st			5,00 L
372190	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Prunus sargentii 'Charles Sargent'				
			Afmeting 20-25 cm, met kluit, 3xv	st			5,00 L
372200	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Prunus sargentii 'Charles Sargent'				
			Afmeting 35-40 cm, met kluit, 4xv	st			5,00 L
372210	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Prunus yedoensis				
			Afmeting 20-25 cm, met kluit, 3xv	st			10,00 L
372220	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Prunus yedoensis				
			Afmeting 35-40 cm, met kluit, 4xv	st			5,00 L
372230	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	20,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Pterocarya fraxinifolia				
			Afmeting 20-25 cm, met kluit, 3xv	st			20,00 L
372240	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Pterocarya fraxinifolia				
			Afmeting 35-40 cm, met kluit, 4xv	st			10,00 L
372250	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Pterocarya fraxinifolia				
			Afmeting 50-60 cm, met kluit, 5xv	st			5,00 L
372260	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Pterocarya fraxinifolia				
			meerstammig				
			Afmeting 500-600 cm, met kluit	st			5,00 L
372270	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Pterocarya fraxinifolia				
			meerstammig				
			Afmeting 700-800 cm, met kluit,	st			5,00 L
372280	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	30,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Quercus cerris				
			Afmeting 20-25 cm, met kluit, 3xv	st			30,00 L
372290	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Quercus cerris				
			Afmeting 35-40 cm, met kluit, 4xv	st			10,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
372300	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00	F
			te leveren bomen:			
			Soort: Quercus cerris			
			Afmeting 50-60 cm, met kluit, 5xv	st		5,00 L
372310	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00	F
			te leveren bomen:			
			Soort: Quercus cerris			
			meerstammig			
			Afmeting 500-600 cm, met kluit	st		5,00 L
372320	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00	F
			te leveren bomen:			
			Soort: Quercus cerris			
			meerstammig			
			Afmeting 700-800 cm, met kluit,	st		5,00 L
372330	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00	F
			te leveren bomen:			
			Soort: Quercus coccinea 'Splendens'			
			Afmeting 20-25 cm, met kluit, 3xv	st		10,00 L
372340	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00	F
			te leveren bomen:			
			Soort: Quercus coccinea 'Splendens			
			Afmeting 35-40 cm, met kluit, 4xv	st		5,00 L
372350	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00	F
			te leveren bomen:			
			Soort: Quercus coccinea 'Splendens			
			Afmeting 50-60 cm, met kluit, 5xv	st		5,00 L
372360	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00	F
			te leveren bomen:			
			Soort: Quercus phellos			
			Afmeting 20-25 cm, met kluit, 3xv	st		5,00 L
372370	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00	F
			te leveren bomen:			
			Soort: Quercus phellos			
			Afmeting 35-40 cm, met kluit, 4xv	st		5,00 L
372380	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	20,00	F
			te leveren bomen:			
			Soort: Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'			
			Afmeting 20-25 cm, met kluit, 3xv	st		20,00 L
372390	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00	F
			te leveren bomen:			
			Soort: Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'			
			Afmeting 35-40 cm, met kluit, 4xv	st		10,00 L
372400	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00	F
			te leveren bomen:			
			Soort: Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'			
			Afmeting 50-60 cm, met kluit, 5xv	st		5,00 L
372410	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00	F
			te leveren bomen:			
			Soort: Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'			
			meerstammig			
			Afmeting 500-600 cm, met kluit	st		10,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
372420	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00 F	
			te leveren bomen:			
			Soort: Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'			
			meerstammig			
			Afmeting 700-800 cm, met kluit,	st		10,00 L
372430	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	30,00 F	
			te leveren bomen:			
			Soort: Robinia pseudoacacia 'Nyirsegi'			
			Afmeting 20-25 cm, met kluit, 3xv	st		30,00 L
372440	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00 F	
			te leveren bomen:			
			Soort: Robinia pseudoacacia 'Nyirsegi'			
			Afmeting 35-40 cm, met kluit, 4xv	st		10,00 L
372450	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00 F	
			te leveren bomen:			
			Soort: Robinia pseudoacacia 'Nyirsegi'			
			Afmeting 50-60 cm, met kluit, 5xv	st		5,00 L
372460	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00 F	
			te leveren bomen:			
			Soort: Salix alba 'Chermesina'			
			Afmeting 20-25 cm, met kluit, 3xv	st		10,00 L
372470	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00 F	
			te leveren bomen:			
			Soort: Salix alba 'Chermesina'			
			Afmeting 35-40 cm, met kluit, 4xv	st		5,00 L
372480	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00 F	
			te leveren bomen:			
			Soort: Salix alba 'Chermesina'			
			Afmeting 50-60 cm, met kluit, 5xv	st		5,00 L
372490	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00 F	
			te leveren bomen:			
			Soort: Salix alba 'Chermesina'			
			meerstammig			
			Afmeting 500-600 cm, met kluit	st		5,00 L
372500	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00 F	
			te leveren bomen:			
			Soort: Salix alba 'Chermesina'			
			meerstammig			
			Afmeting 700-800 cm, met kluit,	st		5,00 L
372510	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	20,00 F	
			te leveren bomen:			
			Soort: Sorbus aria 'Magnifica'			
			Afmeting 20-25 cm, met kluit, 3xv	st		20,00 L
372520	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00 F	
			te leveren bomen:			
			Soort: Sorbus aria 'Magnifica'			
			Afmeting 35-40 cm, met kluit, 4xv	st		10,00 L
372530	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00 F	
			te leveren bomen:			
			Soort: Sorbus arnoldiana 'Schouten'			
			Afmeting 20-25 cm, met kluit, 3xv	st		10,00 L
372540	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00 F	
			te leveren bomen:			
			Soort: Sorbus arnoldiana 'Schouten'			
			Afmeting 35-40 cm, met kluit, 4xv	st		5,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
372550	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00 F	
			te leveren bomen:			
			Soort: Sorbus intermedia 'Brouwers'			
			Afmeting 20-25 cm, met kluit, 3xv	st		10,00 L
372560	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00 F	
			te leveren bomen:			
			Soort: Sorbus intermedia 'Brouwers'			
			Afmeting 35-40 cm, met kluit, 4xv	st		5,00 L
372570	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00 F	
			te leveren bomen:			
			Soort: Styphnolobium japonicum 'Regent'			
			Afmeting 20-25 cm, met kluit, 3xv	st		10,00 L
372580	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00 F	
			te leveren bomen:			
			Soort: Styphnolobium japonicum 'Regent'			
			Afmeting 35-40 cm, met kluit, 4xv	st		10,00 L
372590	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00 F	
			te leveren bomen:			
			Soort: Styphnolobium japonicum 'Regent'			
			Afmeting 50-60 cm, met kluit, 5xv	st		5,00 L
372600	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00 F	
			te leveren bomen:			
			Soort: Styphnolobium japonicum 'Regent'			
			meerstammig			
			Afmeting 500-600 cm, met kluit	st		10,00 L
372610	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00 F	
			te leveren bomen:			
			Soort: Styphnolobium japonicum 'Regent'			
			meerstammig			
			Afmeting 700-800 cm, met kluit,	st		5,00 L
372620	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00 F	
			te leveren bomen:			
			Soort: Tilia americana 'Nova'			
			Afmeting 20-25 cm, met kluit, 3xv	st		10,00 L
372630	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00 F	
			te leveren bomen:			
			Soort: Tilia americana 'Nova'			
			Afmeting 35-40 cm, met kluit, 4xv	st		5,00 L
372640	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	30,00 F	
			te leveren bomen:			
			Soort: Tilia cordata 'Greenspire'			
			Afmeting 20-25 cm, met kluit, 3xv	st		30,00 L
372650	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00 F	
			te leveren bomen:			
			Soort: Tilia cordata 'Greenspire'			
			Afmeting 35-40 cm, met kluit, 4xv	st		10,00 L
372660	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00 F	
			te leveren bomen:			
			Soort: Tilia tomentosa 'Doornik'			
			Afmeting 20-25 cm, met kluit, 3xv	st		10,00 L
372670	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00 F	
			te leveren bomen:			
			Soort: Tilia tomentosa 'Doornik'			
			Afmeting 35-40 cm, met kluit, 4xv	st		5,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
372680	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Tilia tomentosa 'Doornik'				
			Afmeting 50-60 cm, met kluit, 5xv	st			5,00 L
372690	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Ulmus 'Amsterdam'				
			Afmeting 20-25 cm, met kluit, 3xv	st			5,00 L
372700	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	30,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Ulmus 'Dodoens'				
			Afmeting 20-25 cm, met kluit, 3xv	st			30,00 L
372710	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	20,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Ulmus 'Dodoens'				
			Afmeting 35-40 cm, met kluit, 4xv	st			20,00 L
372720	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Ulmus 'Dodoens'				
			Afmeting 50-60 cm, met kluit, 5xv	st			10,00 L
372730	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Ulmus 'Frontier'				
			Afmeting 20-25 cm, met kluit, 3xv	st			10,00 L
372740	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Ulmus 'Frontier'				
			Afmeting 35-40 cm, met kluit, 4xv	st			10,00 L
372750	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	50,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Ulmus 'Rebona'				
			Afmeting 20-25 cm, met kluit, 3xv	st			50,00 L
372760	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	30,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Ulmus 'Rebona'				
			Afmeting 35-40 cm, met kluit, 4xv	st			30,00 L
372770	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Ulmus 'Rebona'				
			Afmeting 50-60 cm, met kluit, 5xv	st			10,00 L
372780	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Ulmus hollandica 'Belgica'				
			Afmeting 20-25 cm, met kluit, 3xv	st			5,00 L
372790	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Ulmus hollandica 'Belgica'				
			Afmeting 35-40 cm, met kluit, 4xv	st			5,00 L
372800	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Ulmus laevis 'Helena'				
			Afmeting 20-25 cm, met kluit, 3xv	st			5,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
372810	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Ulmus minor 'Sarniensis'				
			Afmeting 20-25 cm, met kluit, 3xv	st			10,00 L
372820	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Ulmus minor 'Sarniensis'				
			Afmeting 35-40 cm, met kluit, 4xv	st			5,00 L
372830	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Zelkova serrata 'Flekova'				
			Afmeting 20-25 cm, met kluit, 3xv	st			5,00 L
372840	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Zelkova serrata 'Flekova'				
			Afmeting 35-40 cm, met kluit, 4xv	st			5,00 L
372850	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Acer campestre				
			Afmeting 20-25 cm, met kluit, 3xv	st			10,00 L
372860	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Acer campestre				
			Afmeting 35-40 cm, met kluit, 4xv	st			10,00 L
372870	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Alnus glutinosa				
			Afmeting 20-25 cm, met kluit, 3xv	st			10,00 L
372880	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Alnus glutinosa				
			Afmeting 35-40 cm, met kluit, 4xv	st			10,00 L
372890	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Betula pendula				
			Afmeting 20-25 cm, met kluit, 3xv	st			10,00 L
372900	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Betula pendula				
			Afmeting 35-40 cm, met kluit, 4xv	st			10,00 L
372910	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Carpinus betulus				
			Afmeting 20-25 cm, met kluit, 3xv	st			10,00 L
372920	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Carpinus betulus				
			Afmeting 35-40 cm, met kluit, 4xv	st			10,00 L
372930	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Celtis julianae				
			Afmeting 20-25 cm, met kluit, 3xv	st			10,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
372940	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00	F
			te leveren bomen:			
			Soort: Celtis julianae			
			Afmeting 35-40 cm, met kluit, 4xv	st		10,00 L
372950	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00	F
			te leveren bomen:			
			Soort: Corylus columna			
			Afmeting 20-25 cm, met kluit, 3xv	st		10,00 L
372960	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00	F
			te leveren bomen:			
			Soort: Corylus columna			
			Afmeting 35-40 cm, met kluit, 4xv	st		10,00 L
372970	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00	F
			te leveren bomen:			
			Soort: Crataegus succulenta 'Jubilee'			
			Afmeting 20-25 cm, met kluit, 3xv	st		10,00 L
372980	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00	F
			te leveren bomen:			
			Soort: Crataegus succulenta 'Jubilee'			
			Afmeting 35-40 cm, met kluit, 4xv	st		10,00 L
372990	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00	F
			te leveren bomen:			
			Soort: Fraxinus excelsior 'Atlas'			
			Afmeting 20-25 cm, met kluit, 3xv	st		10,00 L
373000	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00	F
			te leveren bomen:			
			Soort: Fraxinus excelsior 'Atlas'			
			Afmeting 35-40 cm, met kluit, 4xv	st		10,00 L
373010	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00	F
			te leveren bomen:			
			Soort: Malus 'Evereste'			
			Afmeting 20-25 cm, met kluit, 3xv	st		10,00 L
373020	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00	F
			te leveren bomen:			
			Soort: Malus 'Evereste'			
			Afmeting 35-40 cm, met kluit, 4xv	st		10,00 L
373030	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00	F
			te leveren bomen:			
			Soort: Populus canadensis 'Serotina de Selys'			
			Afmeting 20-25 cm, met kluit, 3xv	st		10,00 L
373040	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00	F
			te leveren bomen:			
			Soort: Populus canadensis 'Serotina de Selys'			
			Afmeting 35-40 cm, met kluit, 4xv	st		10,00 L
373050	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00	F
			te leveren bomen:			
			Soort: Prunus avium 'Plena'			
			Afmeting 20-25 cm, met kluit, 3xv	st		10,00 L
373060	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00	F
			te leveren bomen:			
			Soort: Prunus avium 'Plena'			
			Afmeting 35-40 cm, met kluit, 4xv	st		10,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
373070	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Pyrus calleryana 'Chanticleer'				
			Afmeting 20-25 cm, met kluit, 3xv	st			10,00 L
373080	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Pyrus calleryana 'Chanticleer'				
			Afmeting 35-40 cm, met kluit, 4xv	st			10,00 L
373090	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Robinia pseudoacacia 'Umbraculifera'				
			Afmeting 20-25 cm, met kluit, 3xv	st			10,00 L
373100	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Robinia pseudoacacia 'Umbraculifera'				
			Afmeting 35-40 cm, met kluit, 4xv	st			10,00 L
373110	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Salix alba				
			Afmeting 20-25 cm, met kluit, 3xv	st			10,00 L
373120	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Salix alba				
			Afmeting 35-40 cm, met kluit, 4xv	st			10,00 L
373130	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Salix alba 'Liempde'				
			Afmeting 20-25 cm, met kluit, 3xv	st			10,00 L
373140	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Salix alba 'Liempde'				
			Afmeting 35-40 cm, met kluit, 4xv	st			10,00 L
373150	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Sorbus 'Dodong'				
			Afmeting 20-25 cm, met kluit, 3xv	st			10,00 L
373160	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Sorbus 'Dodong'				
			Afmeting 35-40 cm, met kluit, 4xv	st			10,00 L
373170	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Tilia europaea 'Pallida'				
			Afmeting 20-25 cm, met kluit, 3xv	st			10,00 L
373180	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Tilia europaea 'Pallida'				
			Afmeting 35-40 cm, met kluit, 4xv	st			10,00 L
373190	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Ulmus 'Columella'				
			Afmeting 20-25 cm, met kluit, 3xv	st			10,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
373200	515299	.	.	.	.	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief) te leveren bomen: Soort: Ulmus 'Columella' Afmeting 35-40 cm, met kluit, 4xv	st	10,00	F	
		.	.	.	.		st			10,00 L
373210	515299	.	.	.	.	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief) te leveren bomen: Soort: Ulmus 'Fiorente' Afmeting 20-25 cm, met kluit, 3xv	st	10,00	F	
		.	.	.	.		st			10,00 L
373220	515299	.	.	.	.	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief) te leveren bomen: Soort: Ulmus 'Fiorente' Afmeting 35-40 cm, met kluit, 4xv	st	10,00	F	
		.	.	.	.		st			10,00 L
374		.	.	.	.	Leveren bomen maat 30-35 cm				
374010	515299	.	.	.	.	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief) te leveren bomen: Soort: Acer campestre 'Elsrijk' Afmeting 30-35 cm, met kluit, 3xv	st	30,00	F	
		.	.	.	.		st			30,00 L
374020	515299	.	.	.	.	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief) te leveren bomen: Soort: Acer freemanii 'Elegant' Afmeting 30-35 cm, met kluit, 3xv	st	20,00	F	
		.	.	.	.		st			20,00 L
374030	515299	.	.	.	.	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief) te leveren bomen: Soort: Acer pseudoplatanus 'Rotterdam' Afmeting 30-35 cm, met kluit, 3xv	st	10,00	F	
		.	.	.	.		st			10,00 L
374040	515299	.	.	.	.	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief) te leveren bomen: Soort: Acer rubrum 'Franksred' Afmeting 30-35 cm, met kluit, 3xv	st	20,00	F	
		.	.	.	.		st			20,00 L
374050	515299	.	.	.	.	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief) te leveren bomen: Soort: Acer saccharinum 'Pyramidale' Afmeting 30-35 cm, met kluit, 3xv	st	5,00	F	
		.	.	.	.		st			5,00 L
374060	515299	.	.	.	.	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief) te leveren bomen: Soort: Aesculus flava 'Vestita' Afmeting 30-35 cm, met kluit, 3xv	st	5,00	F	
		.	.	.	.		st			5,00 L
374070	515299	.	.	.	.	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief) te leveren bomen: Soort: Alnus glutinosa 'Laciniata' Afmeting 30-35 cm, met kluit, 3xv	st	10,00	F	
		.	.	.	.		st			10,00 L
374080	515299	.	.	.	.	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief) te leveren bomen: Soort: Betula ermanii 'Blush' Afmeting 30-35 cm, met kluit, 3xv	st	10,00	F	
		.	.	.	.		st			10,00 L
374090	515299	.	.	.	.	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief) : te leveren bomen: Soort: Betula utilis 'Doorenbos' Afmeting 30-35 cm, met kluit, 3xv	st	20,00	F	
		.	.	.	.		st			20,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
374100	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	30,00 F	
			te leveren bomen:			
			Soort: Carpinus betulus 'Frans Fontaine'			
			Afmeting 30-35 cm, met kluit, 3xv	st		30,00 L
374110	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00 F	
			te leveren bomen:			
			Soort: Cercidiphyllum japonicum			
			Afmeting 30-35 cm, met kluit, 3xv	st		10,00 L
374120	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00 F	
			te leveren bomen:			
			Soort: Crataegus persimilis 'Splendens'			
			Afmeting 30-35 cm, met kluit, 3xv	st		10,00 L
374130	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	20,00 F	
			te leveren bomen:			
			Soort: Fraxinus americana 'Autumn Purple'			
			Afmeting 30-35 cm, met kluit, 3xv	st		20,00 L
374140	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	20,00 F	
			te leveren bomen:			
			Soort: Fraxinus excelsior 'Altena'			
			Afmeting 30-35 cm, met kluit, 3xv	st		20,00 L
374150	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00 F	
			te leveren bomen:			
			Soort: Fraxinus excelsior 'Westhof's Glorie'			
			Afmeting 30-35 cm, met kluit, 3xv	st		10,00 L
374160	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	30,00 F	
			te leveren bomen:			
			Soort: Fraxinus pennsylvanica 'Summit'			
			Afmeting 30-35 cm, met kluit, 3xv	st		30,00 L
374170	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	30,00 F	
			te leveren bomen:			
			Soort: Gleditsia triacanthos 'Skyline'			
			Afmeting 30-35 cm, met kluit, 3xv	st		30,00 L
374180	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00 F	
			te leveren bomen:			
			Soort: Liquidambar styraciflua 'Worplesdon'			
			Afmeting 30-35 cm, met kluit, 3xv	st		10,00 L
374190	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00 F	
			te leveren bomen:			
			Soort: Malus baccata 'Street Parade'			
			Afmeting 30-35 cm, met kluit, 3xv	st		10,00 L
374200	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00 F	
			te leveren bomen:			
			Soort: Malus toringo 'Brouwers Beauty'			
			Afmeting 30-35 cm, met kluit, 3xv	st		10,00 L
374210	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	20,00 F	
			te leveren bomen:			
			Soort: Metasequoia glyptostroboides			
			Afmeting 30-35 cm, met kluit, 3xv	st		20,00 L
374220	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	30,00 F	
			te leveren bomen:			
			Soort: Platanus hispanica 'Malburg'			
			Afmeting 30-35 cm, met kluit, 3xv	st		30,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
374230	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00 F	
			te leveren bomen:			
			Soort: Platanus orientalis cuneata			
			Afmeting 30-35 cm, met kluit, 3xv	st		10,00 L
374240	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00 F	
			te leveren bomen:			
			Soort: Prunus 'Umineko'			
			Afmeting 30-35 cm, met kluit, 3xv	st		5,00 L
374250	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00 F	
			te leveren bomen:			
			Soort: Prunus gondouinii 'Schnee'			
			Afmeting 30-35 cm, met kluit, 3xv	st		5,00 L
374260	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00 F	
			te leveren bomen:			
			Soort: Prunus sargentii 'Charles Sargent'			
			Afmeting 30-35 cm, met kluit, 3xv	st		5,00 L
374270	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00 F	
			te leveren bomen:			
			Soort: Prunus yedoensis			
			Afmeting 30-35 cm, met kluit, 3xv	st		10,00 L
374280	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	20,00 F	
			te leveren bomen:			
			Soort: Pterocarya fraxinifolia			
			Afmeting 30-35 cm, met kluit, 3xv	st		20,00 L
374290	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	30,00 F	
			te leveren bomen:			
			Soort: Quercus cerris			
			Afmeting 30-35 cm, met kluit, 3xv	st		30,00 L
374300	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00 F	
			te leveren bomen:			
			Soort: Quercus coccinea 'Splendens'			
			Afmeting 30-35 cm, met kluit, 3xv	st		10,00 L
374310	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00 F	
			te leveren bomen:			
			Soort: Quercus phellos			
			Afmeting 30-35 cm, met kluit, 3xv	st		5,00 L
374320	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	20,00 F	
			te leveren bomen:			
			Soort: Robinia pseudoacacia 'Bessoniana'			
			Afmeting 30-35 cm, met kluit, 3xv	st		20,00 L
374330	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	30,00 F	
			te leveren bomen:			
			Soort: Robinia pseudoacacia 'Nyirsegi'			
			Afmeting 30-35 cm, met kluit, 3xv	st		30,00 L
374340	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00 F	
			te leveren bomen:			
			Soort: Salix alba 'Chermesina'			
			Afmeting 30-35 cm, met kluit, 3xv	st		10,00 L
374350	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	20,00 F	
			te leveren bomen:			
			Soort: Sorbus aria 'Magnifica'			
			Afmeting 30-35 cm, met kluit, 3xv	st		20,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
374360	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Sorbus arnoldiana 'Schouten'				
			Afmeting 30-35 cm, met kluit, 3xv	st			10,00 L
374370	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Sorbus intermedia 'Brouwers'				
			Afmeting 30-35 cm, met kluit, 3xv	st			10,00 L
374380	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Styphnolobium japonicum 'Regent'				
			Afmeting 30-35 cm, met kluit, 3xv	st			10,00 L
374390	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Tilia americana 'Nova'				
			Afmeting 30-35 cm, met kluit, 3xv	st			10,00 L
374400	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	30,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Tilia cordata 'Greenspire'				
			Afmeting 30-35 cm, met kluit, 3xv	st			30,00 L
374410	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Tilia tomentosa 'Doornik'				
			Afmeting 30-35 cm, met kluit, 3xv	st			10,00 L
374420	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	30,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Ulmus 'Dodoens'				
			Afmeting 30-35 cm, met kluit, 3xv	st			30,00 L
374430	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Ulmus 'Frontier'				
			Afmeting 30-35 cm, met kluit, 3xv	st			10,00 L
374440	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	50,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Ulmus 'Rebona'				
			Afmeting 30-35 cm, met kluit, 3xv	st			50,00 L
374450	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Ulmus hollandica 'Belgica'				
			Afmeting 30-35 cm, met kluit, 3xv	st			5,00 L
374460	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Ulmus minor 'Sarniensis'				
			Afmeting 30-35 cm, met kluit, 3xv	st			10,00 L
374470	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Zelkova serrata 'Flekova'				
			Afmeting 30-35 cm, met kluit, 3xv	st			5,00 L
374480	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Acer campestre				
			Afmeting 30-35 cm, met kluit, 3xv	st			10,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
374490	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00	F
			te leveren bomen:			
			Soort: Alnus glutinosa			
			Afmeting 30-35 cm, met kluit, 3xv	st		10,00 L
374500	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00	F
			te leveren bomen:			
			Soort: Betula pendula			
			Afmeting 30-35 cm, met kluit, 3xv	st		10,00 L
374510	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00	F
			te leveren bomen:			
			Soort: Carpinus betulus			
			Afmeting 30-35 cm, met kluit, 3xv	st		10,00 L
374520	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00	F
			te leveren bomen:			
			Soort: Celtis julianae			
			Afmeting 30-35 cm, met kluit, 3xv	st		10,00 L
374530	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00	F
			te leveren bomen:			
			Soort: Corylus colurna			
			Afmeting 30-35 cm, met kluit, 3xv	st		10,00 L
374540	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00	F
			te leveren bomen:			
			Soort: Crataegus succulenta 'Jubilee'			
			Afmeting 30-35 cm, met kluit, 3xv	st		10,00 L
374550	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00	F
			te leveren bomen:			
			Soort: Fraxinus excelsior 'Atlas'			
			Afmeting 30-35 cm, met kluit, 3xv	st		10,00 L
374560	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00	F
			te leveren bomen:			
			Soort: Malus 'Evereste'			
			Afmeting 30-35 cm, met kluit, 3xv	st		10,00 L
374570	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00	F
			te leveren bomen:			
			Soort: Populus canadensis 'Serotina de Selys'			
			Afmeting 30-35 cm, met kluit, 3xv	st		10,00 L
374580	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00	F
			te leveren bomen:			
			Soort: Prunus avium 'Plena'			
			Afmeting 30-35 cm, met kluit, 3xv	st		10,00 L
374590	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00	F
			te leveren bomen:			
			Soort: Pyrus calleryana 'Chanticleer'			
			Afmeting 30-35 cm, met kluit, 3xv	st		10,00 L
374600	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00	F
			te leveren bomen:			
			Soort: Robinia pseudoacacia 'Umbraculifera'			
			Afmeting 30-35 cm, met kluit, 3xv	st		10,00 L
374610	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00	F
			te leveren bomen:			
			Soort: Salix alba			
			Afmeting 30-35 cm, met kluit, 3xv	st		10,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
374620	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Salix alba 'Liempde'				
			Afmeting 30-35 cm, met kluit, 3xv	st			10,00 L
374630	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Sorbus 'Dodong'				
			Afmeting 30-35 cm, met kluit, 3xv	st			10,00 L
374640	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Tilia europaea 'Pallida'				
			Afmeting 30-35 cm, met kluit, 3xv	st			10,00 L
374650	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Ulmus 'Columella'				
			Afmeting 30-35 cm, met kluit, 3xv	st			10,00 L
374660	515299		Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00	F	
			te leveren bomen:				
			Soort: Ulmus 'Fiorente'				
			Afmeting 30-35 cm, met kluit, 3xv	st			10,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
4			Bomen			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
8			Overige werkzaamheden			
804			Tijdelijke voorzieningen			
8042			<u>Verkeersmaatregelen pionnen</u>			
804210	620199		Aanbrengen pionnen. Het ter beschikking stellen van de tijdelijke verkeersmaatregelen: pionnen	st	100,00	F
804220	620199		T.b.s. tijdelijke verkeersmaatregelen. Het ter beschikking stellen van de tijdelijke verkeersmaatregelen pionnen	dag	5,00	F
804230	620199		Onderhouden tijdelijke verkeersmaatregelen. Het onderhouden van de tijdelijke verkeersmaatregelen	dag	5,00	F
804240	620199		Verwijderen tijdelijke verkeersmaatregelen. Betreft het verwijderen van tijdelijke verkeersmaatregelen pionnen	st	100,00	F
8043			<u>Verkeersmaatregelen schrikhekken</u>			
804310	620199		Aanbrengen schrikhekken. Het ter beschikking stellen van de tijdelijke verkeersmaatregelen: schrikhekken	st	100,00	F
804320	620199		T.b.s. tijdelijke verkeersmaatregelen. Het ter beschikking stellen van de tijdelijke verkeersmaatregelen schrikhekken	dag	5,00	F
804330	620199		Onderhouden tijdelijke verkeersmaatregelen. Het onderhouden van de tijdelijke verkeersmaatregelen	dag	5,00	F
804340	620199		Verwijderen tijdelijke verkeersmaatregelen. Betreft het verwijderen van tijdelijke verkeersmaatregelen schrikhekken	st	100,00	F
8044			<u>Verkeersmaatregelen rijdende afzetting</u>			
804450	620205		Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: werkzaamheden .2. . . . Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 50 km/h .2 Met materiaal van de aannemer	keer	100,00	F
8045			<u>Verkeersmaatregelen rijplaten</u>			
804510	621401		Aanbrengen rijplaten. rijplaten van staal 1. . . . T.b.v. toegankelijkheid aanliggende percelen en/of panden .2. . . . T.b.v. licht en middelzwaar verkeer .1. . . . Afmetingen: 5000 x 1000 x 10 mm	m	100,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
804520	621401	 1.2.1. . . .	Aanbrengen rijplaten. rijplaten van kunststof T.b.v. toegankelijkheid aanliggende percelen en/of panden T.b.v. licht en middelzwaar verkeer Afmetingen: 5000 x 1000 x 10 mm	m	100,00	F
804530	621402	2	Instandhouden rijplaten. Met materialen van de aannemer	week	1,00	F
804540	621403	1.1.1.1.	Verplaatsen rijplaten. Verplaatsing in de lengterichting Verplaatsing in de breedterichting Verplaatsingsafstand in de lengterichting: Verplaatsingsafstand in de breedterichting:	keer	50,00	F
804550	621404	 1.	Verwijderen rijplaten. Rijplaten aangebracht volgens bestekspostnr(s). 804510 en/of 804520	m	100,00	F
805			Coördinatie			
8050			<u>Hoofdcoördinatie</u>			
805010	610199	. .	Coördinatieoverleggen uitvoering civiele werken Betreft deelnemen aan coördinatieoverleggen en V&G-hoofdcoördinatie met alle betrokkenen op aanwijzing van de directie Duur vergadering: maximaal 2 uur Aantal partijen, waarmee rekening te houden is bedraagt maximaal 15 (Beheerders, directievoerder en aannemer) Coördinatie vindt plaats onder leiding van de directie. Indien de directie dit noodzakelijk acht moet het overleg uitgebreid worden met de BLVC-partners (zie BLVC-plan)	keer	100,00	F
805030	610199	. .	Coördinatieoverleggen kabels en leidingen Betreft deelnemen aan coördinatieoverleggen en V&G-hoofdcoördinatie met alle betrokkenen op aanwijzing van de directie Duur vergadering: maximaal 2 uur Aantal partijen, waarmee rekening te houden is bedraagt maximaal 15 (alleen Kabel- en Leiding Beheerders, directievoerder en aannemer) Coördinatie kabels en leidingen vindt plaats onder leiding van de directie Indien de directie dit noodzakelijk acht moet het overleg uitgebreid worden met de BLVC-partners (zie BLVC-plan)	keer	100,00	F
8051			<u>Communicatie met omgeving en hulpdiensten</u>			
805110	610199	. .	Coördinatieoverleggen omgeving Betreft deelnemen aan coördinatieoverleggen met brandweer, politie en ondernemers op aanwijzing van de directie Coördinatie vindt plaats onder leiding van de directie Inclusief informatie bijeenkomsten buiten de reguliere werktijden	keer	10,00	F
811			ALGEMEEN			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
811010	610199		Aanvraag Wior vergunning.	st	30,00	F
			Betreft het aanvragen van een Wior-vergunning			
82			Verontreinigde grond			
						
824			Werken in verontreinigde grond			
			conform CROW publicatie 400			
824020	170199		Verrichten start- en eindmelding bodemsanering	keer	15,00	F
			bij de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied.			
824030	220101		Grond ontgraven uit cunet.	m3	150,00	F
			Situering:			
			Grondsoort: zand / grond			
			Vrijkomende grond laden in middelen van vervoer			
			Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het			
			theoretisch profiel van ontgraving			
		9.	Grondsoorten niet gescheiden ontgraven, geheel			
			boven water.			
		1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
824040	220201		Grond vervoeren.	m3	50,00	F
			Betreft : zand / grond			
			Grondsoort:			
			Hoeveelheidsbepaling: volgens			
			bestekspostnr(s). 824030			
		2.	Vervoeren naar: Grondbank Amsterdam			
824050	220201		Grond vervoeren.	m3	100,00	F
			Betreft : zand / grond			
			Grondsoort:			
			Hoeveelheidsbepaling: volgens			
			bestekspostnr(s). 824030			
		2.	Vervoeren naar: een depot met een enkele			
			rijafstand tot 50 km.			
824070	170101		Verontreinigingsaspecten en veiligheidsklassen,	dag	5,00	F
			droog.			
			Betr. meerkosten ten opzichte van			
			bestekspostnr(s). 824030 en 824040 of 824050			
		.9.	Veiligheidsklasse: oranje, niet vluchtig			
824080	170101		Verontreinigingsaspecten en veiligheidsklassen,	dag	5,00	F
			droog.			
			Betr. meerkosten ten opzichte van			
			bestekspostnr(s). 824030 en 824040 of 824050			
		.9.	Veiligheidsklasse: rood, niet vluchtig			
824090	170101		Verontreinigingsaspecten en veiligheidsklassen,	dag	5,00	F
			droog.			
			Betr. meerkosten ten opzichte van			
			bestekspostnr(s). 824030 en 824040 of 824050			
		.9.	Veiligheidsklasse: zwart, niet vluchtig			
825			Monitoring en onderzoek			
						
						
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
825010	610899	 Monitoren Betreft: aangeplante bomen monitoring bestaande uit - meting scheutlengte, steekproef gewijs; - vitaliteit/conditie - knopvorming; - ziekten en plagen; - zuurstofgehalte bodem 0,40 en 0,80 m diepte, steeksproefgewijs Frequentie: 3x per jaar Tijdstip april, juli en oktober - alle documenten in pdf-formaat - tekeningen ook in DGN-formaat De resultaten van de metingen 3 weken na monitoring ter acceptatie aan de directie overleggen.	st	4.500,00 F	F
825020	610899	 Verwerken gegevens in bomenpaspoort Betreft: aangeplante bomen De aangeplante bomen dienen digitaal ingevuld te worden in het bomenpaspoort Het bomenpaspoort wordt geleverd bij de deelopdracht. Tijdstip direct na aanplant Definitieve levering uiterlijk 1 week na aanplant Beoordelingstermijn: 15 werkdagen	st	4.500,00 F	F
826		 Einddocumentatie			
826010	610899	 Leveren kwaliteitsgegevens te leveren overdrachtslijst: op basis invoervelden GISIB/GIS-applicatie zie bijlage Handleiding BVO te leveren tekeningen: alle voor het werk gemaakte tekeningen: Detail- en werkttekeningen t.b.v. de uitvoering Te leveren kwaliteitsgegevens: Garantieverklaringen op geleverde bomen Te leveren aan opdrachtgever; originelen ondertekend door (leverancier en/of verwerker en) hoofdaannemer De revisietekeningen voorzien van de aanduiding "REVISIE" (letterhoogte 10 mm). - alle documenten in pdf-formaat - tekeningen ook in DGN-formaat Het concept indienen ter acceptatie Definitieve levering uiterlijk 3 weken na oplevering van de deelopdracht Beoordelingstermijn: 15 werkdagen	st	1.500,00 F	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
9			Staartposten			

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

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief

01 01 Algemene bepalingen

01 01 01 Van toepassing zijnde bepalingen

- 01 Op de te verstrekken deelopdrachten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen, zoals laatstelijk vastgesteld in januari 2015, hierna te noemen 'de Standaard', uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze op de dag van aanbesteding luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de CROW-website (www.crow.nl).
De Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden vanaf de RAWwebsite: www.crow.nl/raw.
- 03 Als in de Standaard wordt gesproken over 'het bestek', moet hiervoor worden gelezen 'de RAW-raamovereenkomst' respectievelijk 'de deelopdracht'.
- 04 In aanvulling op het bepaalde in lid 01 zijn van toepassing, de Standaard RAW Bepalingen zoals opgenomen in de definitieve tekst 'Actualisering 01.21 RAW-raamovereenkomst, juli 2016'.
- 05 Het document 'Actualisering 01.21 RAW-raamovereenkomst, juli 2016' is gratis als pdf-bestand te downloaden vanaf de RAW-website: www.crow.nl/raw.

01 01 10 Overige algemene bepalingen

- 01 In aanvulling op artikel 01.01.10 van de Standaard is de schade aan materieel en de hieruit voortvloeiende bedrijfsschade, die het gevolg zijn van het aantreffen of het opruimen van de in de leden 01 t/m 04 van de Standaard bedoelde voorwerpen of stoffen, voor rekening van de aannemer.

01 01 13 Aanvullende en afwijkende bepalingen op de UAV 2012

- 01 In aanvulling op paragraaf 2 lid 4 van de UAV 2012 wordt bepaald dat van de raamovereenkomst of een gedeelte daarvan, geen gedrukte versie wordt verstrekt, maar een automatisch leesbare versie zowel in pdf-formaat als in een andere automatisch leesbare vorm. Deze in pdf-verstrekke versie dient te worden beschouwd als de raamovereenkomst in de zin van de UAV 2012.
De verstrekte versies in andere automatisch leesbare vormen dienen slechts als hulpmiddel te worden beschouwd waaraan door de opdrachtgever en door de aannemer jegens elkander geen rechten kunnen worden ontleend.
- 02 In aanvulling op paragraaf 6 lid 3 c van de UAV 2012 wordt bepaald, dat tot de verplichtingen van de aannemer tevens wordt gerekend het betalen van haven- en sluisgelden.
- 03 In aanvulling op paragraaf 6 lid 30 van de UAV 2012 dient het in te zetten verantwoordelijk en leidinggevend personeel de Nederlandse taal in woord en geschrift te beheersen.
- 04 Aan paragraaf 12 lid 2 van de UAV 2012 wordt de volgende bepaling toegevoegd:
"of (d) waarvan de aannemer ten tijde van de oplevering wist of behoorde te weten dat het werk of enig onderdeel het bevat".
- 05 De laatste zin van paragraaf 15 lid 1 van de UAV 2012 aanvullen met:
Hij vrijwaart als dan de opdrachtgever en de directie tegen alle vorderingen en aanspraken die ten gevolge van dat gebruik mochten worden ingesteld.
- 06 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 30 lid 1 van de UAV 2012 zal, indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land gegeven opdrachten van de directie niet nakomt of de in de raamovereenkomst gegeven voorschriften niet naleeft, per geval en per dag een korting worden toegepast van € 500,--.
- 07 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 30 lid 1 van de UAV 2012 draagt de directie zorg voor het aanbrengen, in stand houden en verwijderen van verkeersmaatregelen, die buiten het werkterrein vallen maar noodzakelijk zijn voor de uitvoering.
- 08 In aanvulling op paragraaf 35 lid 1 van de UAV 2012 wordt bepaald dat meerwerk op de deelopdracht, zoals bedoeld in de leden 1a, 1c en 1e van paragraaf 35, zal worden verrekend op

HFD PAR ART LID

basis van voorcalculatie van de kostprijs van de uit te voeren werken, verhoogd met een percentage ter dekking van algemene kosten en winst & risico gelijk aan het bij de inschrijving overeengekomen percentage algemene kosten en winst & risico met een maximum van 10 %. Wanneer werkzaamheden uit de deelopdracht, als gevolg van in dit lid genoemd meerwerk, niet worden uitgevoerd, zal voor die niet uitgevoerde werkzaamheden een verrekening plaatsvinden van de bijbehorende algemene kosten en kosten winst & risico van dat deel welke de in dit lid genoemde 10% overschrijdt. De voorcalculatie dient vergezeld te gaan van een gedetailleerde begroting in uren, materieel, materiaal, onderaanneming (ook uitgesplitst in uren, personeel, materieel en materiaal). Alleen op deze wijze aangeboden meer werk komt in aanmerking voor beoordeling.

- 09 In afwijking van paragraaf 36 lid 2 van de UAV 2012 is de directie uitsluitend bevoegd tot het opdragen van meerwerken, die noodzakelijk zijn voor een goede voortgang van het werk, mits de som van de gemoeide bedragen niet hoger is dan het in de opdrachtbrief vermelde bedrag.
- 10 In aanvulling op paragraaf 40 lid 11 van de UAV 2012 stelt de directie binnen 14 dagen na de laatste onderhoudstermijn de eindafrekening op. De door de directie ondertekende eindafrekening wordt in tweevoud ter ondertekening aan de aannemer voorgelegd; één ondertekend exemplaar wordt door de aannemer binnen een week geretourneerd aan de directie.
- 11 Partijen sluiten de toepasselijkheid van paragraaf 49 van de UAV 2012 en de artikelen 01.15.03 en 01.15.04 van de Standaard 2015 uitdrukkelijk uit.
- 12 In afwijking op paragraaf 49 van de UAV 2012 zullen alle geschillen, welke ook - daaronder begrepen die, welke slechts door één der partijen als zodanig beschouwd - die naar aanleiding van de overeenkomst of van de overeenkomsten, die daarvan uitvloeisel mochten zijn, tussen opdrachtgever en aannemer mochten ontstaan worden voorgelegd aan de Burgerlijke Rechter te Amsterdam.

01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom

01 02 02 Opneming

- 01 In afwijking van artikel 01.02.02 lid 01 van de Standaard geschiedt de opneming door de aannemer in overleg met de directie.

01 02 04 RAW-raamovereenkomst: verschijnen van de betalingstermijn van een deelopdracht

- 01 De aannemer vult wekelijks een invulstaat in en dient de staat wekelijks, uiterlijk de dinsdag vóór 12:00 uur na het verstrijken van desbetreffende week, ter acceptatie in bij de directie.
- 02 De directie levert binnen vijf werkdagen een weekstaat ter ondertekening in bij de aannemer. De aannemer ondertekent de weekstaat en zendt de staat binnen een werkdag retour aan de directie.
- 03 In aanvulling op artikel 01.02.04 van de Standaard stelt de directie binnen een week na datum van opneming bedoeld in artikel 01.02.02 de termijn berekening op. De door de directie ondertekende termijnstaat wordt in tweevoud ter ondertekening aan de aannemer voorgelegd; één ondertekend exemplaar wordt door de aannemer binnen een week geretourneerd aan de directie

01 02 05 RAW-raamovereenkomst: verschijnen van de betalingstermijn van een deelopdracht

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.02.01 van de Standaard, verschijnt de betalingstermijn voor een deelopdracht met een uitvoeringsduur die korter of gelijk aan acht weken is, direct na de oplevering van de deelopdracht.

01 05 Betalingsregelingen: declaraties

HFD PAR ART LID

01 05 01 Indienen declaraties

- 01 De declaratie dient in pdf-formaat te worden gezonden aan: facturen@amsterdam.nl.
- 02 Bij de declaratie dient van de in artikel 01.02.03 lid 03 bedoelde ondertekende termijnstaat en indien van toepassing het ondertekende formulier opdracht uit volmacht en/of aanvullende opdracht in pdf-formaat te worden toegevoegd.
- 03 Binnen 6 weken na de laatste onderhoudstermijn dient de einddeclaratie ontvangen te zijn. Op deze declaratie dient duidelijk vermeld te worden het woord "einddeclaratie".
- 04 Onder de datum van betaling van de declaratie dient te worden verstaan de datum van afschrijving op het dagafschrift aan de opdrachtgever.
- 05 Op de declaraties dienen de volgende gegevens uit de opdrachtbrief te worden vermeld:
 - Besteknummer
 - Routecode
 - Bedrijfseenheid (kostenplaats)
 - Opdrachtgever
 - Inkoopordernummer

01 07 Zekerheidstelling

01 07 01 Waarde en vorm zekerheidstelling

- 01 De zekerheid als bedoeld in artikel 01.07.01 lid 01 van de Standaard mag geen einddatum bevatten en moet bij de aanbesteder zijn binnengekomen binnen 7 dagen na de datum van het daartoe door of vanwege de aanbesteder gedane verzoek.
- 02 De zekerheidstelling dient te worden gezonden aan:
Gemeente Amsterdam Ingenieursbureau
t.a.v. afdeling Inkoop & Advies / ABT
Postbus 12693
1100 AR Amsterdam
- 03 In afwijking op paragraaf 43a lid 4 van de UAV 2012 worden alle geschillen welke mochten ontstaan naar aanleiding van de zekerheidstelling voorgelegd aan de Burgerlijke Rechter te Amsterdam.
- 04 Het bepaalde in paragraaf 43a lid 8 van de UAV 2012 is niet van toepassing.
- 05 De gestelde zekerheid dient € 20.000,- te bedragen.

01 08 Bijdragen

01 08 03 Bijdrage RAW-systematiek

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek met specificatie', als bedoeld in artikel 01.08.03 van de Standaard, wordt verlangd.

01 09 Kabels en leidingen

01 09 01 Algemeen

- 01 In aanvulling op artikel 01.09 van de Standaard moeten brandkranen, sifons, afsluiters, kabelmoffen, putafdekkingen van riolen en gemalen en andere aan te brengen delen steeds bereikbaar en/of bedienbaar zijn. Bomen moeten standaard 2.00 m. uit kabels en leidingen worden geplaatst.

01 09 04 Bovengrondse kabels en leidingen

- 01 Bij het uitvoeren van werkzaamheden in de nabijheid van spoor- en/of tramwerken dienen de werkzaamheden te worden uitgevoerd conform de eisen/normen gesteld door de beheerder van spoorwegen en/of traminfrastructuur.
- 02 Eisen en normen met betrekking tot de werkzaamheden genoemd in lid 01 zijn verkrijgbaar bij:
 - GVB betreffende traminfrastructuur;
 - Prorail betreffende spoorwegen.

HFD PAR ART LID

01 10 Vergunningen

01 10 03 Vergunningen door de aannemer te verzorgen

- 01 Voor het verrichten van werkzaamheden buiten de normale arbeidstijd (maandag t/m zaterdag 07.00 - 19.00 uur) is toestemming van de directie nodig. Hierbij zorgt de aannemer voor de benodigde vergunningen.
- 02 De aannemer dient voor de aanvang van de werkzaamheden een vergunning Werken in de Openbare Ruimte (WIOR) aan te vragen via het loket van de Gemeente Amsterdam:
<https://formulieren.amsterdam.nl/tripleforms/loketamsterdam/formulier/nl-NL/evDIVV/scWIOR.aspx>
De aannemer dient een kopie van de WIOR vergunning voor aanvang van de werkzaamheden aan de directie te overhandigen.
Onderdeel van de aanvraag WIOR vergunning is een afschrift van de KLIC - melding.
- 03 Bij de Gasunie dient voor het werken in de nabijheid van hogedrukgasleidingen een verklaring van geen bezwaar te worden aangevraagd. Aanvragen dienen minimaal 14 dagen voor de aanvang van de werkzaamheden te zijn ingediend.
- 04 In stadsdeel Centrum zijn er aangewezen vrachtroutes voor verkeer van 7,5 ton of meer. Er is toestemming nodig om buiten de aangewezen vrachtroutes door de binnenstad te rijden met een voertuig dat zwaarder is dan 7,5 ton. Ontheffingen kunnen worden aangevraagd via:
https://www.amsterdam.nl/veelgevraagd/?productid=%7BF4B09BEE-0ECF-4FD4-A700-1874ABCECC6D%7D#case_%7BCEBC970B-CC15-41B3-9C47-DEC431FF2C7F%7D
U hoort na vijf werkdagen of u de ontheffing krijgt.

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 UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- het leggen van riolen, kabels, leidingen en buizen;
 - het plaatsen van definitieve verkeersborden en scheringen;
 - het aanbrengen van rijdraden t.b.v. tramlijnen;
 - het leggen van tramrails;
 - nieuwbouwwerkzaamheden;
 - het afsluiten van huisaansluitingen;
 - het verrichten van ontruimingswerkzaamheden;
 - het verrichten van asbestinventarisatie;
 - de stadsecoloog de gelegenheid bieden (de in de beschikking genoemde) flora & fauna te verplanten c.q. af te vangen.
- 02 Tijdens de uitvoering van het werk zullen de tijdstippen, waarop derden met de desbetreffende werken aanvangen en waarop deze zullen zijn voltooid, aan de aannemer worden bekend gemaakt.
- 03 Het werk moet zodanig worden uitgevoerd dat de werkzaamheden door derden onbelemmerd kunnen plaatsvinden.

01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer

01 12 03 Verwijderen verontreiniging op wegen

- 01 In aanvulling op artikel 01.12.03 lid 01 van de Standaard dient de aannemer, indien tijdens of als gevolg van het uitvoeren van werkzaamheden materialen op of in de openbare ruimte terecht komen, de bovengenoemde materialen terstond te verwijderen.

01 12 06 Tractoren

- 01 Het is niet toegestaan binnen de bebouwde kom van Amsterdam tractoren te gebruiken voor werkzaamheden en/of vervoeren van materieel, met uitzondering van het onderhouden van sloten en slootkanten. Deze maatregel is beoogd om de verkeersveiligheid te verbeteren. Onder een tractor wordt verstaan een "landbouw- of bosbouwtrekker als bedoeld in artikel 1.1. Regeling voertuigen".

01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn

HFD PAR ART LID

01 13 06 Algemeen

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de UAV 2012 verlangd.
- 02 Naast een algemeen tijdschema wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd omvattende:
 - plan voor het omgaan met alle vrijgekomen materialen.

01 13 08 Kortingsbepaling in te dienen documenten

- 01 Indien de directie constateert dat de aannemer werkzaamheden uitvoert zonder dat de voor deze werkzaamheden relevante documenten bij de directie zijn ingediend, dan wel dat er wordt gewerkt met documenten die niet zijn voorzien van de aanduiding "geaccepteerd", zal door de directie, na een eenmalige en algemene schriftelijke waarschuwing, op de eerstvolgende termijn een bedrag worden ingehouden van € 1.000,- per eerder genoemd document / incident.
- 02 Indien blijkt dat bij het verschijnen van de termijn een betreffend document nog steeds niet is ingediend dan wel werkzaamheden zijn uitgevoerd zonder geaccepteerde document, zal een bedrag van € 5.000,- per betreffend document /incident worden ingehouden.
- 03 Het gestelde in lid 01 en 02 is van toepassing op alle door de aannemer te verstrekken documenten.
- 04 Het gestelde in 01 tot en met 03 laat onverlet de bevoegdheid van de opdrachtgever om nakoming te vorderen en/of voor rekening van de aannemer zodanige maatregelen te nemen als hij ten nutte van het werk dienstig oordeelt en onverminderd het recht van de opdrachtgever op schadevergoeding.

01 14 Bouwstoffen

01 14 01 Door opdrachtgever ter beschikking te stellen bouwstoffen

- 01 De volgende bouwstoffen moeten minimaal 48 uur voorafgaande aan de dag van aflevering te worden afgeroepen bij Stadswerken afdeling logistiek en worden ter beschikking gesteld op een locatie van Stadswerken afdeling logistiek van de gemeente Amsterdam:
 - Straatbakstenen: De Heining 50, Amsterdam
 - Overige materialen: Theemsweg 26-28, AmsterdamDe volgende bouwstoffen moeten minimaal 48 uur voorafgaande aan de dag van aflevering te worden afgeroepen bij Stadswerken afdeling logistiek van de gemeente Amsterdam en worden franco op het werk ter beschikking gesteld: straatbakstenen.
- 02 Voor de ter beschikking gestelde bouwstoffen via Stadswerken afdeling logistiek geldt de volgende procedure:
 - Na de gunning verstrekt Stadswerken afdeling logistiek per email het planningsformulier(en) en afroepformulier(en) van de (verschillende) leverancier(s) met daarin aangegeven de gegevens van de leverancier (mailadres, contactpersoon, telefoonnummer, bestelbiljetnummer Stadswerken afdeling logistiek, etc.) aan de aannemer.
 - De aannemer stuurt het planningsformulier/afroepschema naar de (verschillende) leverancier(s), directievoerder en naar verkoop.stadswerken@amsterdam.nl.
 - Minimaal 48 uur voorafgaande aan de levering (zowel afhalen als levering rechtstreeks op het werk) stuurt de aannemer per mail het afroepformulier naar de desbetreffende leverancier, directievoerder en een c.c. aan contracten.stadswerken@amsterdam.nl.
 - Indien de afroep voor levering rechtstreeks op het werk per leverancier minder dan 20 ton bedraagt wordt er per afroep een transport toeslag doorberekend.
 - Bij levering op het werk tekent de aannemer de afleveringsbon af. De aannemer mailt binnen 24 uur de afleveringsbon van de leverancier naar de directievoerder en contracten.stadswerken@amsterdam.nl.
 - Aan het einde van het werk vraagt de aannemer via verkoop.stadswerken@amsterdam.nl een materiaallijst op en dient deze ter acceptatie bij de directie in, ter controleren welke materialen en of alle materialen zijn afgenomen.
- 03 De aannemer dient bij het in ontvangst nemen van de door de opdrachtgever ter beschikking gestelde bouwstoffen deze te controleren op uiterlijke gebreken. Geconstateerde gebreken dienen op de vrachtbrief of ontvangstbon te worden vermeld.
De door de opdrachtgever ter beschikking gestelde bouwstoffen, waaraan door de aannemer gebreken zijn geconstateerd, mogen niet worden verwerkt dan na toestemming van de directie.
- 04 Bij de aflevering door de producent/leverancier van door de opdrachtgever ter beschikking te

HFD PAR ART LID

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 conform de hoeveelheid vermeld op het bewijs van ontvangst.

- 05 Het laden, vervoeren, lossen en opslaan van bouwstoffen dient te geschieden volgens de voorschriften van de leveranciers voor zover niet in strijd met de bepalingen in deze raamovereenkomst.
- 06 De aannemer blijft, zonder bijbetaling, verantwoordelijk voor de pallets, big-bags en pallet-boxen totdat deze bij de desbetreffende eigenaar of leverancier zijn ingeleverd. Pallets, big-bags, pallet-boxen en verpakkingsmaterialen die niet retour gaan vervallen aan de aannemer. Acceptatiekosten komen voor rekening van de aannemer.

01 14 02 Keuring van bouwstoffen (gecertificeerde bouwstoffen)

- 01 Bouwstoffen die drie maanden voor de dag van aanbesteding leverbaar zijn met:
- KOMO-(attest-met-)productcertificaat;
 - KIWA-keur voor bouwstoffen ten behoeve van waterleidingen;
 - KEMA-keur voor bouwstoffen ten behoeve van kabelwerk;
 - GASTEC QA-merk voor bouwstoffen ten behoeve van gasleidingen;
- met inachtneming van het bepaalde in de navolgende leden, leveren met deze kwaliteitsverklaringen.
- 02 Een overzicht van de bouwstoffen als bedoeld in lid 01 kan worden verkregen:
- voor het KOMO-keur bij de Stichting Bouwkwiteit te Rijswijk;
 - voor het KIWA-keur bij KIWA NV te Rijswijk;
 - voor het KEMA-keur bij KEMA NV te Arnhem;
 - voor het GASTEC QA-keur bij Kiwa Gas Technology te Apeldoorn.
- 03 Bij het transport, de opslag en de verwerking van bouwstoffen als bedoeld in lid 01, de voorschriften welke daaromtrent in het bestek zijn opgenomen volgen, alsmede, voor zover daarmee niet in strijd, de richtlijnen vermeld in de kwaliteitsverklaringen.
- 04 Wanneer de aannemer bouwstoffen, waarvan levering met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 01 mogelijk is, wenst te betrekken van een producent die deze bouwstoffen niet met deze kwaliteitsverklaring levert, worden de desbetreffende bouwstoffen door of vanwege de directie gekeurd overeenkomstig paragraaf 18 van de UAV 2012, met dien verstande dat de hieraan verbonden kosten voor rekening van de aannemer komen.

01 14 05 Besluit bodemkwaliteit

- 01 In aanvulling op artikel 01.14.05 van de Standaard dienen betonnen producten vervaardigd van 'duurzaam beton' te zijn voorzien van een NL BSB Productcertificaat waarin is verklaard dat de producten bij aflevering voldoen aan de in het productcertificaat vastgelegde milieu hygiënische specificaties en voldoen aan de eisen van het Besluit bodemkwaliteit.

01 14 06 Duurzaam beton

- 01 Duurzaam beton dient te bestaan uit secundair toeslagmateriaal. De minimale eis voor secundair toeslagmateriaal (% v/v) staat op <http://www.moederbestek.nl/beton/productbladen>. Het eventuele toegepaste secundair toeslagmateriaal in duurzaam beton moet zijn voorzien van CE-markering op basis van de NENEN 12620.
- 02 Duurzaam beton dient een MKI-waarde te hebben. De maximale eis voor de MKI-waarde (€) staat op <http://www.moederbestek.nl/beton/productbladen>. De MKI-waarde voor duurzaam beton moet berekend zijn volgens de SBK Bepalingsmethode Milieuprestatie Gebouwen en GWW-werken.
- 03 De aannemer dient aan te tonen dat hij de te leveren steenachtige materialen heeft afgenomen van een leverancier die verklaart, dat de steenachtige materialen van de leverancier voldoen aan de gestelde eisen in lid 01 en 02 van dit artikel.

HFD PAR ART LID

01 14 07 Leveren bouwstoffen

- 01 De aannemer moet de navolgende bouwstoffen betrekken bij Stadswerken afdeling logistiek:
- bestratingsmateriaal
 - wegmeubilair
 - kolken
 - betonplaten
 - verkeersborden
- Stadswerken afdeling logistiek van de gemeente Amsterdam, Theemsweg 26-28, Amsterdam (Westpoort).
- 02 Voor de levering van de bouwstoffen via Stadswerken afdeling logistiek geldt de volgende procedure:
- Na de gunning verstrekt Stadswerken afdeling logistiek per email het planningsformulier(en) en afroepformulier(en) van de (verschillende) leverancier(s) met daarin aangegeven de gegevens van de leverancier (mailadres, contactpersoon, telefoonnummer, bestelbiljetnummer Stadswerken afdeling logistiek, etc.) aan de aannemer.
 - De aannemer stuurt het planningsformulier/afroepschema, uiterlijk gelijktijdig met het indienen van het Algemeen Tijdschema (ATS) naar de (verschillende) leverancier(s), directievoerder en naar verkoop.stadswerken@amsterdam.nl.
 - Mutaties in planningsformulier/afroepschema dienen, 15 werkdagen voor afroep, te worden doorgegeven aan de (verschillende) leverancier(s), directievoerder en verkoop.stadswerken@amsterdam.nl.
 - Circa 48 uur voorafgaande aan de levering (zowel afhalen als levering rechtstreeks op het werk) stuurt de aannemer per mail het afroepformulier naar de desbetreffende leverancier, directievoerder en een c.c. aan contracten.stadswerken@amsterdam.nl.
 - Indien de afroep voor levering rechtstreeks op het werk per leverancier minder dan 20 ton bedraagt wordt er per afroep een transport toeslag doorberekend.
 - Bij levering op het werk tekent de aannemer de afleveringsbon af. De aannemer mailt binnen 24 uur de afleveringsbon van de leverancier naar de directievoerder en contracten.stadswerken@amsterdam.nl.
 - Aan het einde van het werk vraagt de aannemer via verkoop.stadswerken@amsterdam.nl een materiaallijst op en dient deze ter acceptatie bij de directie in, ter controleren welke materialen en of alle materialen zijn afgenomen.
- 03 Indien, in de raamovereenkomst, niet anders is aangegeven, dient gerekend te worden met nieuw te leveren materialen.

01 14 08 Richtlijnen gebruik materialen/hulpmaterialen

- 01 Hout en houtachtige materialen moeten afkomstig zijn uit FSC-gecertificeerde bossen en voorzien van 100%-label.

01 15 Garantie

01 15 03 Bemiddeling

- 01 In afwijking op het bepaalde in artikel 01.15.03 van de Standaard zullen alle geschillen, welke ook - daaronder begrepen die, welke slechts door één der partijen als zodanig beschouwd - die naar aanleiding van de overeenkomst of van de overeenkomsten, die die daarvan uitvloeien mochten zijn, tussen opdrachtgever en aannemer mochten ontstaan, worden voorgelegd aan de Burgerlijke Rechter te Amsterdam.

01 16 Verzekeringen

01 16 03 C.A.R. - verzekering Maaiveldpolis

- 01 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer wordt door de opdrachtgever een Constructie All-Risks (CAR-) verzekering op primaire basis afgesloten ten behoeve van alle bij de bouw betrokkenen.
- 02 Onder deze verzekering worden overeenkomstig de bepalingen van de polis gedekt:
- a. beschadiging, verlies of vernietiging van het werk, waaronder de voor de bouw bestemde materialen;
 - b. het risico van aansprakelijkheid voor schade aan zaken van derden en de daaruit voortvloeiende gevolgschade, alsmede voor dood en/of lichamelijk letsel van personen (exclusief personeel van een verzekerde), veroorzaakt in verband met de uitvoering van het werk;
 - c. materiële schade aan de bestaande eigendommen van de opdrachtgever met uitsluiting van

HFD PAR ART LID

schade door brand, blikseminslag, explosie, diefstal en/of vermissing.

- 03 In deze verzekering zijn de keten, loodsen, machines, werktuigen, hulpmaterialen en verdere eigendommen van de aannemer niet opgenomen.
- 04 Als verzekerde som voor de dekking onder punt a als bedoeld in lid 2 zal gelden het bedrag van de aannemingsom(men), verhoogd met leveranties van directie en/of opdrachtgever, alsmede de honoraria van deskundigen, zoals architecten, adviseurs, inspecteurs, kosten van toezicht en directiekosten. De eigen risico's die van toepassing zijn bedragen ten minste € 2.500,- per gebeurtenis.
- 05 De verzekerde som voor de dekking onder punt b als bedoeld in lid 2 bedraagt € 1.250.000,- per gebeurtenis, het eigen risico voor deze dekking bedraagt ten minste € 2.500,- per gebeurtenis. De verzekerde som voor de dekking onder punt c als bedoeld in lid 2 bedraagt € 500.000,- per gebeurtenis, het eigen risico voor deze dekking bedraagt ten minste € 2.500,- per gebeurtenis.
- 06 Schades die niet door voornoemde verzekering zijn gedekt, alsmede de geldende eigen risico's, zullen ten laste komen van de partij voor wiens risico de schades zijn.
- 07 De dekking van deze verzekering loopt vanaf de datum waarop het werk op het werkterrein een aanvang neemt tot het einde van de onderhoudsperiode. Tijdens de onderhoudsperiode is deze verzekering beperkt tot beschadiging, verlies of vernietiging van het werk:
- ten gevolge van door de aannemer verrichte werkzaamheden, welke voortvloeien uit verplichtingen van de onderhoudsbepalingen van het bestek;
 - welke zich openbaren gedurende de onderhoudstermijn, doch het gevolg zijn van een oorzaak, liggende voor aanvang van deze termijn.
- 08 De polisvoorwaarden van deze verzekering liggen bij de directie ter inzage. De bij de bouw betrokkenen worden geacht met de inhoud van de polis bekend te zijn.
- 09 De verzekering geschiedt op de condities zoals vermeld in de door de directie namens de opdrachtgever afgesloten verzekering. Aan een verschil tussen de poliscondities en deze bestekstekst kunnen geen rechten worden ontleend.
- 10 De aansprakelijkheid van de aannemer volgens de wet of uit deze overeenkomst wordt niet beperkt, verminderd of gewijzigd door enige bepaling betreffende verzekering in deze besteksbepaling, waaronder mede verstaan wordt zijn verplichtingen alle schade volledig te herstellen en het werk volgens bestek op te leveren.
- 11 De ter zake van een gedekte schade aan het werk ontvangen schadepeningen zullen door de directie aan de betrokken aannemer, die de schade herstelt of voor wiens rekening de schade komt, worden vergoed naar billijkheid en naar gelang van de voortgang van het werk c.q. de reparatie.
- 12 Onverminderd het hiervoor bepaalde zullen de aannemer en de bij het werk betrokken onderaannemers voor eigen rekening moeten zorg dragen voor de verzekering tegen schade ten gevolge van wettelijke aansprakelijkheid die voortvloeit uit het gebruik van aannemersmateriaal bij de uitvoering van het werk. Objecten waarvoor een verzekering krachtens de Wet Aansprakelijkheidsverzekering Motorrijtuigen (WAM) geldt, dienen overeenkomstig de voorschriften van deze wet alsmede tegen het werkrisico, door hem/hen verzekerd te zijn. Niet door de in vorige zin bedoelde verzekering gedekte motorrijtuigen mogen niet voor het werk worden gebruikt. Voorts dient de aannemer er zorg voor te dragen dat zijn wettelijke en contractuele aansprakelijkheid voor een bedrag van minimaal € 2.500.000,- is verzekerd krachtens een Aansprakelijkheidsverzekering voor bedrijven (AVB), die onder meer dekking moet bieden voor de werkgeversaansprakelijkheid uit hoofde van artikel 7:658 van het Burgerlijk Wetboek en voor aanspraken verband houdende met dood en/of letsel van de bij de bouw betrokkenen. Voor deze verzekering dient de opdrachtgever als medeverzekerde te zijn opgenomen. Het eigen risico per gebeurtenis van deze verzekering mag niet meer dan € 2.500,- bedragen.

01 17 Vrijgekomen materialen

01 17 06 Vervoeren van vrijgekomen materialen naar een inrichting

- 01 In afwijking op artikel 01.17.06 lid 01 van de Standaard zijn de acceptatiekosten voor (verontreinigde) grond voor rekening van de opdrachtgever.
- 02 In aanvulling op artikel 01.17.06 lid 03 van de Standaard wordt bepaald dat de aannemer zorg draagt voor de benodigde begeleidingsbrieven, behoudens de begeleidingsbrieven voor het vervoeren van grond.

HFD PAR ART LID

01 17 08 Bewijs van ontvangst

- 01 In aanvulling op artikel 01.17.08 lid 01 van de Standaard dient de aannemer een afgestempeld en door de ontvanger getekend exemplaar van de begeleidingsbrief, welke voorzien moet zijn van een weegbon, binnen 24 uur of de eerstvolgende werkdag na afgifte te retourneren bij de toezichthouder en/of de directie van het werk. De begeleidingsbrief moet zijn voorzien van het besteknummer.
- 02 In aanvulling op artikel 01.17.08 lid 01 van de Standaard moet de aannemer aan te tonen dat vrijkomende steen of steenachtige materialen, conform de BRL 2506 daadwerkelijk worden verwerkt in beton en/of betonproducten.

01 17 10 Omgang met vrijgekomen steen of steenachtige materialen

- 01 Indien bij de uitvoering van het werk vrijgekomen steen of steenachtige materialen worden gebroken, moet het breken plaats vinden conform de BRL 2506: "Recyclinggranulaten voor toepassing in de beton, wegenbouw, grondbouw en werken."
- 02 De aannemer overlegt de directie een bewijsmiddel waaruit blijkt dat het breken zoals bedoeld in het vorige lid plaats vindt op basis van de BRL 2506.
- 03 De aannemer overlegt een plan voor het omgaan met vrijkomende materialen als bedoeld in artikel 01.17.07 van de Standaard, voor de in lid 01 genoemde vrijgekomen steen of steenachtige materialen.
- 04 Vrijkomend steen of steenachtige materialen moeten vervoerd worden naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning die beschikt over het BRL 2506 certificaat.

01 17 11 Tijdelijke opslag van vrijgekomen materialen

- 01 Alle uit het werk vrijgekomen materialen moeten naar soort en hoedanigheid gescheiden worden opgeslagen en/of gescheiden worden vervoerd.

01 17 12 Vrijgekomen teerhoudende materialen

- 01 Teerhoudende materialen die zijn vrijgekomen bij de uitvoering van werkzaamheden vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning voor het thermisch verwerken van teerhoudend afval.

01 19 Arbeidsomstandigheden

01 19 02 Veiligheids- en gezondheidscoördinatie

- 01 Van de in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit genoemde kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De coördinator voor de uitvoeringsfase, zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard, brengt dit afschrift zichtbaar op de bouwplaats aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 02 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.
- 03 De aannemer legt voor aanvang van het werk, uiterlijk op de tiende werkdag na de dag waarop het werk is opgedragen een V&G-plan voor de uitvoeringsfase voor aan de directie. Hierin dienen de maatregelen aangegeven te worden ter beperking of ter vermijding van de in de ontwerpfase geïnventariseerde en overige optredende risico's.
- 04 De aannemer moet een minimaal niveau van risicobeheersing voor de basishygiëne in acht nemen. De minimale standaard maatregelen t.b.v. de basishygiëne zijn beschreven in bepaling 17 van de technische bepalingen.

01 21 RAW-raamovereenkomst

HFD PAR ART LID

01 21 04 Verlengen van een RAW-raamovereenkomst

- 01 In afwijking op artikel 01.21.04 lid 01 van de Standaard is het in de ontleding van de inschrijvingsom vermelde percentage voor 'korting' ook van toepassing op de in de RAW-raamovereenkomst vermelde mogelijke verlengingen.

01 21 06 Bijkomende werkzaamheden bij een te verstrekken deelopdracht

- 01 In afwijking op artikel 01.21.06 lid 2 van de Standaard geldt:
Als de in lid 01 bedoelde besteksposten onderdeel worden van de RAW-raamovereenkomst, worden deze bijkomende werkzaamheden tegen overeen te komen prijzen per eenheid uitgevoerd. De prijzen per eenheid dienen vergezeld te gaan van een gedetailleerde begroting in uren, materieel, materiaal, onderaanneming (ook uitgesplitst in uren, personeel, materieel en materiaal). Alleen op deze wijze aangeboden meer werk komt in aanmerking voor beoordeling. Op de overeen te komen prijzen per eenheid zijn de in de ontleding van de inschrijvingsom vermelde percentages voor 'uitvoeringskosten', 'algemene kosten', 'winst en risico' en 'korting' van toepassing.
- 02 In afwijking op artikel 01.21.06 lid 3 van de Standaard geldt:
Als de in lid 01 bedoelde besteksposten geen onderdeel worden van de RAW-raamovereenkomst, worden deze bijkomende werkzaamheden tegen overeen te komen prijzen per eenheid uitgevoerd. De prijzen per eenheid dienen vergezeld te gaan van een gedetailleerde begroting in uren, materieel, materiaal, onderaanneming (ook uitgesplitst in uren, personeel, materieel en materiaal). Alleen op deze wijze aangeboden meer werk komt in aanmerking voor beoordeling. Op de overeen te komen prijzen per eenheid zijn de in de ontleding van de inschrijvingsom vermelde percentages voor 'uitvoeringskosten', 'algemene kosten', 'winst en risico' en 'korting' van toepassing.

01 21 08 Wijzigen van een deelopdracht

- 01 In afwijking op artikel 01.21.08 lid 03 van de Standaard geldt:
Als de in lid 01 bedoelde besteksposten onderdeel zijn van de RAW-raamovereenkomst ingevolge van artikel 01.21.06 lid 02 worden deze bijkomende werkzaamheden tegen de overeengekomen prijzen uitgevoerd. Op deze prijzen per eenheid zijn de in de ontleding van de inschrijvingsom vermelde percentages voor 'uitvoeringskosten', 'algemene kosten', 'winst en risico' en 'korting' van toepassing.

01 21 09 RAW-raamovereenkomst: omzetgarantie

- 01 De opdrachtgever garandeert dat de aannemer onder de RAW-raamovereenkomst een omzet van ten minste € 725.000,- exclusief omzetbelasting, zal behalen.
- 02 Als de som van de bedragen van alle verstrekte deelopdrachten verhoogd onderscheidenlijk verlaagd met hetgeen overigens aan of door de aannemer ter zake van de overeenkomst verschuldigd is, lager is dan het in het vorige lid genoemde bedrag, heeft de aannemer recht op een bedrag van 10% van het verschil van deze totalen. Dit laat onverlet het recht van de aannemer om aanspraak te maken op een hoger bedrag, als hij aannemelijk kan maken dat de kosten van het beschikbaar houden van personeel, materieel, materiaal en andere zaken voor de uitvoering van de redelijkerwijs onder de RAW-raamovereenkomst te verwachten deelopdrachten, hoger zijn dan het in lid 01 genoemde bedrag.

01 21 10 RAW-raamovereenkomst: indexering van de prijzen per eenheid

- 01 Binnen de RAW-raamovereenkomst worden jaarlijks de prijzen per eenheid geïndexeerd, de eerste keer in de eerste maand van het tweede contractjaar van de raamovereenkomst. Alle prijzen per eenheid worden geïndexeerd op basis van het door het Centraal Bureau voor de Statistiek vastgestelde 'prijsindexcijfer Grond- weg- en waterbouw (GWW)' (reeks 2015 = 100).

01 21 13 RAW-raamovereenkomst: maximale waarde

- 01 De maximale waarde van deze RAW-raamovereenkomst is per jaar € 3.000.000,- exclusief omzetbelasting.

01 22 Te beschermen plant- en diersoorten

01 22 03 Plan van aanpak voor het omgaan met te beschermen plant- en diersoorten

- 01 Een plan van aanpak als bedoeld in artikel 01.22.03 lid 01 van de Standaard wordt verlangd.

HFD PAR ART LID

01 23 Communicatie

01 23 01 Gebruik van de VISI-systematiek

- 01 Het gebruik van de VISI-systematiek, als bedoeld in artikel 01.23.01 van de Standaard, is in dit bestek voorgeschreven.
- 02 In aanvulling op artikel 01.23.01 lid 04 van de Standaard. Het uitgangspunt is dat er buiten het gezamenlijke VISI dossier geen formeel contractdossier bestaat. Alle formele communicatie en uitwisseling van documenten moet in VISI plaatsvinden en wordt daarmee vastgelegd. Aannemer en opdrachtgever leggen eventuele aanvullende (werk-)afspraken hierover in VISI vast.

01 23 02 Bouwvergaderingen

- 01 Tijdens de uitvoering van het werk worden bouwvergaderingen gehouden met inachtneming van het bepaalde in paragraaf 27 lid 9 van de UAV 2012.

01 26 Social Return

01 26 02 Algemeen

- 01 De gemeente Amsterdam heeft als doelstelling dat haar investeringen, naast het 'gewone' rendement, ook een concrete sociale winst (return) moet opleveren. Daarom vraagt de gemeente haar aannemers een bijdrage te leveren aan de arbeidsparticipatie van mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt, of aan andere sociale opgaven in de stad. Voor meer informatie over het Social Return beleid van de gemeente Amsterdam, zie: www.amsterdam.nl/socialreturn.
- 02 Bureau Social Return adviseert en ondersteunt gemeentelijke opdrachtgevers en opdrachtnemers van de gemeente Amsterdam bij de implementatie en uitvoering van Social Return. Ook is Bureau Social Return verantwoordelijk voor de monitoring en de controle van de invulling van Social Return verplichtingen van opdrachtnemers.

01 26 03 Bijzondere uitvoeringsvoorwaarde Social Return

- 01 De aannemer is verplicht om tenminste 5% van de omzetgarantie over de gehele overeenkomst periode, inclusief eventuele verlengingen en/of onderhoudstermijnen (excl. BTW), aan te wenden voor Social Return.
- 02 Aansluitend op het feit dat de gemeente Amsterdam Social Return toepast bij opdrachten boven € 214.000,- excl. btw, vervalt de Social Return verplichting voortvloeiend uit art. 01.26.03 lid 01 bij akkoord van de opdrachtgever, wanneer de aannemingssom lager uitvalt dan € 214.000,-.

01 26 04 Procedure na gunning

- 01 Uiterlijk zeven werkdagen na definitieve gunning dient de aannemer contact op te nemen met het Bureau Social Return van de gemeente Amsterdam via: social.return@amsterdam.nl.
- 02 Bureau Social Return adviseert de aannemer over de invulling van Social Return.
- 03 De precieze invulling wordt vastgelegd in nadere prestatieafspraken. Deze prestatieafspraken maken onlosmakelijk deel uit van de onderliggende overeenkomst.

HFD PAR ART LID

01 26 05 Kaders voor afrekening, verantwoording en rapportage

- 01 In de prestatieafspraken dient duidelijk te worden aangegeven op welke wijze de aannemer invulling zal geven aan de social-returnverplichting (tijdspad, kosten en inzet ten behoeve van de Doelgroep).
- 02 De aannemer rapporteert de inspanningen voor social return periodiek in het online registratiesysteem WIZZR.
- 03 Bureau Social Return voert een controle uit op de nakoming van de prestatieafspraken en de gerapporteerde gegevens.
- 04 Bureau Social Return rapporteert de behaalde resultaten aan de opdrachtgever.
- 05 De aannemer blijft te allen tijde eindverantwoordelijk voor het nakomen van zijn Social Return verplichtingen, zoals het werven, selecteren, plaatsen, opleiden en begeleiden van de Doelgroep. Dit geldt ook wanneer de aannemer de Social Return verplichting (deels) overdraagt aan onderaannemers.
- 06 De bewijslast voor het voldoen aan de Social Return verplichting ligt bij de aannemer. Deze is daarmee verantwoordelijk om aantoonbaar te maken dat, en op welke wijze, hij inspanningen heeft geleverd in het kader van de betreffende Social Return verplichting, overeenkomstig de gemaakte prestatieafspraken na gunning.
- 07 De aannemer moet kunnen aantonen dat kandidaten die in het kader van Social Return werkzaamheden verrichten behoren tot de doelgroep Social Return. De aannemer levert hiertoe documentatie ter onderbouwing, zoals een formeel document van een uitkerende instantie of SW-bedrijf of erkende opleidingsinstelling waaruit de uitgangspositie van de ingezette kandidaat blijkt. Iemand behoort tot de Social Return doelgroep wanneer hij/zij minimaal 3 maanden werkloos is bij aanvang van deze opdracht, en als zodanig staat ingeschreven bij het UWV Werkbedrijf, de gemeente of een vergelijkbare instantie (Participatiewet, WW-, WGA -/WAO-, BBZ- of NUG-regeling). Ook kandidaten die vallen onder de Wajong -regeling, de WIA of WSW behoren tot de Doelgroep, evenals MBO-studenten BOL en BBL niveau 1 en 2.
- 08 De aannemer moet kunnen aantonen dat de gerapporteerde kosten daadwerkelijk zijn gemaakt. De aannemer levert hiertoe documentatie ter onderbouwing, zoals een (kopie van een) getekende arbeids- of (leerwerk)stageovereenkomst, een kopie van de overeenkomst met een specificatie van het SW-bedrijf, detacheringsbureau of intermediair. In geval van 0-uren, uitzend- en detacheringscontracten moet het aantal daadwerkelijk gewerkte uren worden aangetoond op basis van bijvoorbeeld een urenadministratie, een kopie van een salarisstrook en/of facturen van een detacheringsbureau. Indien sprake is van inkoop van producten en diensten van Pantar of een sociale firma dienen facturen te worden overlegd.
- 09 De aannemer heeft op grond van de Wet bescherming persoonsgegevens toestemming nodig van de kandidaten om de persoonsgegevens te overleggen ten behoeve van de verantwoording van de Social Return verplichting.
- 10 Bij verrekening van inspanningen voor de Doelgroep met de Social Return verplichting wordt uitgegaan van de kosten die de aannemer daadwerkelijk heeft gemaakt. Hierbij gelden de volgende uitgangspunten:
 - a. inschaling van kandidaten uit de Doelgroep geschiedt conform de geldende CAO, bij het bedrijf zelf of - indien de kandidaat elders wordt geplaatst - bij een andere werkgever;
 - b. indien de aannemer bij het plaatsen van de Doelgroep gebruik maakt van subsidies of premies dan worden deze afgetrokken van - of in mindering gebracht op - het bedrag te voldoen onder de Social Return verplichting;
 - c. scholing en opleiding vinden plaats bij een erkend opleidingsinstituut. Kosten gemaakt in het kader van scholing dienen onderbouwd te worden met nota's van de scholing. In geval van interne scholing dienen de gemaakte kosten schriftelijk te worden onderbouwd;
 - d. begeleidingskosten, mits noodzakelijk, aannemelijk en deugdelijk onderbouwd, zijn kosten die noodzakelijkerwijs gemaakt worden ten behoeve van de inzet van de kandidaat uit de Doelgroep;
 - e. het opvoeren van gemaakte kosten anders dan loonkosten, begeleidingskosten, opleidingskosten en facturen van Pantar en sociale firma's is alleen mogelijk in overleg en met goedkeuring vooraf vanuit Bureau Social Return.

HFD PAR ART LID

01 26 06 Tekortkoming

- 01 Indien de aannemer zijn Social Return verplichting niet of niet geheel nakomt wordt het resterende bedrag van de verplichting, vermeerderd met een direct opeisbare boete ter hoogte van 100% van het resterende bedrag, bij aannemer in rekening gebracht.

01 27 Wetgeving

01 27 01 Wet arbeid vreemdelingen & wet op de indentificatieplicht

- 01 De aannemer c.q. opdrachtnemer is onder verwijzing naar paragraaf 6 lid 1 van de UAV 2012 gehouden te voldoen aan alle verplichtingen die hij heeft op grond van de Wet arbeid vreemdelingen en de Wet op de identificatieplicht.
Daaronder valt in het bijzonder, maar niet uitsluitend, het tijdig aanvragen van tewerkstellingsvergunningen.
De aannemer c.q. opdrachtnemer verstrekt de directie, ter acceptatie, voor aanvang van de werkzaamheden -of tijdens de werkzaamheden indien en zodra zich wijzigingen voordoen in de bij de werkzaamheden ingezette personen- kopieën van de juiste en vereiste:
- documenten op grond van de Wet arbeid vreemdelingen, met inbegrip van de tewerkstellingsvergunningen;
 - identificatie in de zin van de Wet op de identificatieplicht en de Wet arbeid vreemdelingen.
- Zonder kopieën van de hiervoor genoemde documenten ter acceptatie te hebben verstrekt aan de directie is het tewerkstellen van vreemdelingen niet toegestaan.
- 02 De aannemer c.q. opdrachtnemer dient er voor te zorgen dat zijn onderaannemer(s) en/of leverancier(s) op de bepalingen van de Wet arbeid vreemdelingen en de Wet op de identificatieplicht gewezen worden -waaronder de verplichtingen genoemd in 01 a. en 01 b.- en dat zij die bepalingen naleven.
- 03 De aannemer c.q. opdrachtnemer vrijwaart de opdrachtgever voor alle schade die de opdrachtgever lijdt of zal lijden als gevolg van eventuele boetes die hij op grond van het overtreden van de Wet arbeid vreemdelingen en/of de Wet op de identificatieplicht opgelegd mocht krijgen als gevolg van het tewerkstellen van vreemdelingen door aannemer c.q. opdrachtnemer.
De aannemer c.q. opdrachtnemer vrijwaart de opdrachtgever voorts voor alle schade die de opdrachtgever lijdt of zal lijden als gevolg van eventuele boetes die hij op grond van het overtreden van de Wet arbeid vreemdelingen en/of de Wet op de identificatieplicht opgelegd mocht krijgen als gevolg van het tewerkstellen van vreemdelingen door de door deze ingeschakelde onderaannemer en/of leveranciers. De aannemer c.q. opdrachtnemer ontvangt van de opdrachtgever de boeteaanzegging (het voornemen een boete op te leggen) en het definitieve boetebesluit zo spoedig mogelijk na ontvangst ervan door de opdrachtgever en in ieder geval tijdig voor het maken van bezwaar. De aannemer c.q. opdrachtnemer draagt zorg voor tijdige betaling dan wel voldoening van de boetes aan opdrachtgever. Tijdig betekent het hebben voldaan van de boete binnen vijf weken na de dagtekening van het boetebesluit op het door de opdrachtgever aangewezen bankrekeningnummer, bij gebreke waarvan de aannemer c.q. opdrachtnemer een boete verbeurt van € 500,00 per dag dat de boete niet binnen voornoemde termijn wordt voldaan. Alle kosten die voortvloeien uit het niet tijdig voldoen van de boete zullen voorts voor rekening zijn van de aannemer c.q. opdrachtnemer en op eerste verzoek aan de opdrachtgever worden vergoed.
- 04 Indien de aannemer c.q. opdrachtnemer van mening is dat opdrachtgever met succes verweer kan voeren (zienswijze, bezwaar, beroep, voorlopige voorziening) tegen een boeteaanzegging of het uiteindelijke boetebesluit, dan treedt hij in overleg met opdrachtgever. Indien opdrachtgever eveneens van mening is dat verweer gevoerd dient te worden zal opdrachtgever dit in overleg met aannemer c.q. opdrachtnemer doen.
De kosten van de procedures komen voor rekening en risico van de aannemer c.q. opdrachtnemer en worden op eerste verzoek (onderbouwd met facturen) aan opdrachtgever voldaan. Het verlopen van termijnen dan wel het anderszins niet tijdig opkomen tegen boeteaanzeggingen, boete besluiten etcetera, komt geheel voor rekening en risico van de aannemer c.q. opdrachtnemer. Het niet opkomen tegen een boetebesluit door de opdrachtgever kan hem niet worden tegengeworpen. In geval een boete geheel of gedeeltelijk wordt teruggedraaid en het daaraan ten grondslag liggende besluit formele rechtskracht heeft verkregen, zal de door de aannemer c.q. opdrachtgever te veel op basis van het derde lid van dit artikel betaalde boete aan opdrachtgever door opdrachtgever aan hem worden voldaan.
- 05 De aannemer c.q. opdrachtnemer neemt tijdens de duur van het werk op eerste verzoek van de directie steekproeven ten aanzien van het aanwezig zijn van de in het eerste lid van dit artikel onder sub a en b genoemde documenten, waaronder mede te verstaan voornoemde documenten bij onderaannemers c.q. leveranciers.

01 28 Milieueisen

HFD PAR ART LID

01 28 01 Mobiele machines

- 01 Alle op het werk in te zetten mobiele machines met een variabel toerental voldoen tenminste aan de volgende Fasenormen (vlg richtlijn 2004/26/EG):
- 19 kW tot 130 kW vermogen: Fasenorm III-A;
- 130 kW tot 560 kW vermogen: Fasenorm III-B.
Alle op het werk in te zetten mobiele machines met een constant toerental voldoen tenminste aan Fasenorm II (vlg richtlijn 2004/26/EG).
- 02 Mobiele machines dienen, indien gebruik makend van een verbrandingsmotor, gebruik te maken van gasolie welke voldoet aan de (N)EN-590 norm.
- 03 Op verzoek van de directie moet de aannemer een bewijsstuk van de leverancier/importeur van de machine direct kunnen overleggen, waaruit blijkt dat betreffende machine voldoet aan de gestelde eis.

01 28 02 Vrachtwagens

- 01 Alle voor transport in te zetten voertuigen moeten tenminste voldoen aan de eisen zoals die gelden in de milieuzones, zie www.amsterdam.nl/parkeren-verkeer/milieuzone.
- 02 Op verzoek van de directie moet de bestuurder van een vrachtwagen een kopie van de ontheffing of dagontheffing kunnen overleggen.

01 29 Integriteit en Overeenkomsten

01 29 01 Beleidsregel Integriteit en Overeenkomsten (BIO)

- 01 Op deze overeenkomst is de Beleidsregel Integriteit en Overeenkomsten (BIO) van toepassing. De BIO is op internet te vinden en te downloaden op:
<https://www.amsterdam.nl/bestuur-organisatie/volg-beleid/veiligheid/integer-handelen/beleidsstukken-bio/>.
De aannemer heeft, door het doen van een inschrijving, verklaard kennis te hebben kunnen nemen van de BIO en heeft verklaard, door het doen van een inschrijving voor deze overeenkomst, er uitdrukkelijk mee in te stemmen dat de BIO alleen via genoemde locatie op internet ter beschikking wordt gesteld.
- 02 De aannemer heeft, door het doen van een inschrijving, verklaard dat op het moment van het sluiten van deze Overeenkomst geen Integriteitsrisico op hem van toepassing is. Onder Integriteitsrisico wordt verstaan:
a) het door de aannemer verrichten van gedragingen c.q. het plegen van of deelnemen aan misdrijven of overtredingen als vermeld in artikel 4 en 5 van de BIO. Onder deelnemen aan een misdrijf of overtreding wordt verstaan: het doen plegen, medeplegen, uitlokken en medeplichtigheid als bedoeld in artikel 47 en 48 Wetboek van Strafrecht;
b) het feit dat tegen de aannemer strafvervolgning is ingesteld;
c) het door de aannemer niet tijdig voldoen aan zijn verplichtingen ten aanzien van sociale zekerheidsbijdragen en/of belastingen.
- 03 De aannemer heeft, door het doen van een inschrijving, verklaard geen kennis te hebben van Integriteitsrisico's die op aan de aannemer gelieerde partijen van toepassing zijn. Personen of partijen worden in ieder geval, maar niet uitsluitend, geacht gelieerd te zijn aan de aannemer indien zij:
- direct of indirect leiding aan de aannemer geven;
- bij de uitvoering van de Overeenkomst een belangrijke rol vervullen of hebben vervuld;
- over de aannemer zeggenschap hebben;
- aan de aannemer vermogen verschaffen;
- onderdeel zijn van dezelfde groep als bedoeld in artikel 2:24b BW;
- of anderszins in een samenwerkingsverband tot de aannemer staan.
- 04 De aannemer zal zich gedurende de looptijd van de overeenkomst onthouden van niet-integere gedragingen, waaronder in ieder geval worden verstaan de gedragingen als bedoeld in het tweede lid onder a en c van dit artikel.
- 05 De Gemeente kan het Landelijk Bureau Bibob op grond van artikel 5a Wet Bibob over de aannemer om advies vragen alvorens tot opschorting of ontbinding van de overeenkomst over te gaan, indien een van de situaties zich voordoet zoals bedoeld in artikel 9, derde lid Wet Bibob.
- 06 De aannemer zal de Gemeente onverwijld op de hoogte stellen indien en zodra de aannemer kennis heeft genomen van het feit dat hij onderwerp is van strafrechtelijk onderzoek of dat tegen de

HFD PAR ART LID

aannemer of een aan de aannemer gelieerde partij strafvervolging is ingesteld.

- 07 De aannemer meldt aan de gemeente elke overname van de onderneming van de aannemer en elke wijziging in de zeggenschapsverhouding binnen de onderneming die leidt tot een significante wijziging in de zeggenschap (waarbij geldt dat elke wijziging in de zeggenschap groter dan 10% significant is).
- 08 De gemeente heeft het recht om de aannemer gedurende de looptijd van de Overeenkomst te screenen op het bestaan van een Integriteitsrisico. Indien de gemeente hiertoe de medewerking van de aannemer nodig heeft, zal de aannemer deze op eerste verzoek verlenen.
- 09 De gemeente heeft het recht om door de aannemer bij de uitvoering van deze overeenkomst te betrekken derden te screenen op het bestaan van een Integriteitsrisico.
De aannemer staat er voor in dat bij de uitvoering van deze overeenkomst te betrekken derden hun medewerking aan de screening verlenen.
Op grond van een Integriteitsrisico kan de Gemeente de inschakeling van een derde partij weigeren of verlangen dat de inschakeling van deze derde partij wordt beëindigd, tenzij voornoemde beëindiging in redelijkheid niet van de aannemer kan worden verlangd.
- 10 De kosten van de screening komen voor rekening van de Gemeente tenzij de Overeenkomst naar aanleiding van de screening kan worden ontbonden of beëindigd op basis van lid 11 van dit artikel.
- 11 De gemeente kan de uitvoering van de Overeenkomst en elke andere overeenkomst tussen de aannemer en de gemeente onmiddellijk en naar eigen keuze opschorten, of beëindigen door middel van ontbinding of opzegging, zonder gehouden te zijn tot vergoeding van eventuele schade en zonder daarbij een termijn in acht te hoeven nemen, indien:
 - de aannemer niet conform de waarheid heeft verklaard ten aanzien van het bepaalde in het tweede bullit van dit lid.
 - De aannemer of gelieerde partij onherroepelijk is veroordeeld voor het plegen of deelnemen aan delicten als bedoeld in artikel 4 lid 1 van de BIO.
 - De aannemer of gelieerde partij onherroepelijk is veroordeeld voor het plegen of deelnemen aan delicten als bedoeld in artikel 5 lid 3 van de BIO.
 - De aannemer of gelieerde partij een ernstige fout in de uitoefening van zijn beroep heeft begaan als bedoeld in artikel 5 lid 4 en 5 van de BIO.
 - Al dan niet blijkend uit een Bibob-advies, gevaar bestaat dat een Overeenkomst door de aannemer mede zal worden gebruikt om (i) uit gepleegde strafbare feiten verkregen of te verkrijgen, op geld waardeerbare voordelen te benutten, (ii) strafbare feiten te plegen of (iii) dat teneinde een Overeenkomst te sluiten een strafbaar feit is gepleegd.
 - Door de bevoegde autoriteiten strafvervolging tegen de aannemer of een aan de aannemer gelieerde partij is ingesteld.
 - De aannemer niet tijdig heeft voldaan aan zijn verplichtingen ten aanzien van sociale zekerheidsbijdragen en/of belastingen.
 - De aannemer of de derde partij als vermeld in lid 9 van dit artikel onvoldoende zijn/haar medewerking heeft verleend in het kader van een screening door de Gemeente of een in opdracht van de Gemeente uitgevoerde screening, bijvoorbeeld maar niet uitsluitend als sprake is van een omstandigheid als beschreven in artikel 4 Wet Bibob.
 - Ten aanzien van de aannemer of een aan de aannemer gelieerde partij sprake is van andere integriteitsrisico's dan vermeld in dit lid, waardoor onverkorte instandhouding van de Overeenkomst in redelijkheid niet van de Gemeente kan worden gevergd.
- 12 Alvorens de gemeente overgaat tot het opschorten, of beëindigen door middel van ontbinding of wel opzegging conform lid 11, zal de gemeente beoordelen of de te nemen maatregel proportioneel is in het licht van de ernst van de geconstateerde integriteitsrisico en de al genomen maatregelen door de aannemer.
- 13 Indien de gemeente de Overeenkomst op basis van lid 11 van dit artikel ontbindt, geheel of gedeeltelijk beëindigt, verbeurt de aannemer onmiddellijk, zonder dat enige verdere actie of formaliteit is vereist, jegens de gemeente een boete ten bedrage van € 20.000,- zonder dat de gemeente enig verlies of schade behoeft te bewijzen en onverminderd het recht van de gemeente om aanvullende schadevergoeding te vorderen.
- 14 De aannemer vrijwaart de gemeente voor claims van derden als gevolg van een opschorting, ontbinding of beëindiging van de Overeenkomst.

HFD PAR ART LID

17 VERONTREINIGDE GROND EN VERONTREINIGD WATER

17 0 VERONTREINIGDE GROND EN VERONTREINIGD WATER, ALGEMEEN

17 02 EISEN EN UITVOERING

17 02 01 Algemeen

- 01 Bij het werken in of met verontreinigde grond of verontreinigd (grond)water dienen de door de aannemer getroffen maatregelen ten behoeve van de veiligheid en gezondheid van de bij het werk betrokkenen in overeenstemming te zijn met CROW-publicatie 400 'Werken in of met verontreinigde bodem', zoals deze drie maanden voor de dag van aanbesteding luidt.

17 02 02 Grondmonsters

- 02 a. Door de milieukundige zullen namens de opdrachtgever grondmonsters worden genomen van putbodem en putwanden ten behoeve van analytisch onderzoek.
b. De aannemer dient er rekening mee te houden dat de tijdsduur tussen het ontgraven van de verontreinigde grond ter plaatse van een vak en het weer aanvullen of eventueel verder ontgraven van dit vak maximaal 48 uur bedraagt (bij werkdagen) in verband met bemonstering en analyse.
c. De aannemer mag pas beginnen met het aanvullen of het eventueel verder ontgraven van het vak na toestemming van de directie.
d. De analyseprocedure is bij monsternamen voor 11.00 uur als volgt:
- 1e werkdag: monsternamen en verzending;
- 2e werkdag: analyse;
- 3e werkdag: voor 12.00 uur 's ochtends analyseresultaten bekend op het werk.
De analyseprocedure is bij monsternamen na 11.00 uur als volgt:
- 1e werkdag: monsternamen en verzending;
- 2e werkdag: analyse;
- 3e werkdag: na 12.00 uur 's ochtends analyseresultaten bekend op het werk.

17 02 04 Basishygiëne

- 01 Voor alle werkzaamheden waarbij grond wordt geroerd, moet een minimaal niveau van risicobeheersing in acht worden genomen. Dit niveau staat bekend als de basishygiëne.
- 02 De standaard maatregelen t.b.v. de basishygiëne zijn minimaal:
Gezondheidskundige zorg
- Verbod om binnen het werkterrein te eten drinken en te roken
Luchtkwaliteitsmetingen
- Meting bij waarneming van (ongebruikelijke) geuren.
Arbeidshygiënische voorzieningen:
- Mogelijkheid schoonmaak handen (water en zeep of schoonmaakdoekjes)
- Schoonmaakvoorziening laarzen/schoenen en overall
- Afzetting rondom werkterrein conform eisen ZWIA, hoog of laag hekwerk
Materieel
- Ramen en deuren van materieel gesloten houden (stof voorkomen)
- Transport materieel conform eisen acceptant
Voorkoming stofvorming
- Terrein bevochtigen
(Persoonlijke) beschermingsmiddelen:
- Passende werkkleding bv. werkbreek en jas, overall van dicht geweven katoen voor meervoudig gebruik of wegwerp overall
- Werkhandschoenen: indien de werkzaamheden dit vereisen
- Veiligheidsschoenen met minimale eis S3
- Hoofdbescherming bij gevaar vallende voorwerpen en/of stoten hoofd (draaibereik kraan, hijsen en heffen etc.) (EN 397)
- Gehoorbescherming dragen bij geluidsniveaus van 85 dB(A). Gehoorbescherming aanwezig vanaf 80 dB(A)

HFD PAR ART LID

22 GRONDWERKEN

22 0 Grondwerken, algemeen

22 02 Eisen en uitvoering

22 02 01 Algemeen

- 04 Het zich in de ontgraving bevindende puin, restanten van funderingen en verhardingen welke met de aanwezige graafwerktuigen kunnen worden verwijderd, worden gerekend te behoren bij de ontgraving.
- 05 De grond vrijkomend uit het werk danwel van buiten het werk aangevoerd mag niet opgeslagen worden op terreingedeelten waar kabels en leidingen zijn gelegen dan wel geprojecteerd.
- 06 De vlakheid van de aardebaan mag, direct voor het aanbrengen van de eerste verhardingslaag, onder een rei van 3 m lengte geen grotere afwijking vertonen dan 20 mm.

22 2 Deelhoofdstuk 22.2

22 25 Bijbehorende verplichtingen

22 25 02 Afwerken grondverbetering

- 01 Wanneer grondverbetering plaats vindt door middel van volledige gronduitwisseling wordt tot het verwerken van de grondverbetering in de aanvulling tevens gerekend het mengen van 0,10 meter van de aanvulling met 0,10 meter van de ongeroerde ondergrond.

HFD PAR ART LID

51 GROENVOORZIENINGEN**51 0 Groenvoorzieningen, algemeen****51 01 Begrippen****51 01 01 algemeen**

- 01 j. structuurbederf betreft verstoringen ten aanzien van biologische, mechanische en fysische kwaliteit van de bodem.

51 02 EISEN EN UITVOERING groen algemeen**51 02 01 Grondwerk ten behoeve van groenvoorzieningen, algemeen**

- 08 Bij verdichten van de grondverbetering t.b.v. bestaande bomen buiten de verharding, de indringingsweerstand regelmatig bepalen. In afwijking van artikel 51.02.01 lid 08 van de Standaard 2015 mag de indringingsweerstand na het aandrukken van de grond ten hoogste 1 MPa bedragen.
- 09 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van het bemesten/zaaien/bezoden/planten/bezanden mag ten hoogste 20 mm bedragen.
- 10 Bij grondverbetering t.b.v. bestaande bomen, het aanvullen op de dag van ontgraven uitvoeren.

51 04 Risicoverdeling en garanties**51 04 02 Keuren van bouwstoffen**

- 03 keuringen voor- en na de handeling vinden in hetzelfde laboratorium plaats.

51 06 Bouwstoffen**51 06 01 Teelgrond**

- 01 Teelgrond voor BOMEN IN OPEN GROND gelden de volgende voorwaarden

Samenstelling:

Organische stof	% van d.s.	RAW 2015 proef 28	tussen 6,0 en 8,0
Lutum	% van d.s.	RAW 2015 proef 29	tussen 2,0 en 5,0
Vochtgehalte	%	NEN-EN 13040	<25
M50 cijfer	micrometer	RAW 2015 proef 29	tussen 180 en 350
D60-D10	getal	RAW 2015 proef 29	<5
Zuurgraad pH	KCl	RAW 2015 proef 27	tussen 4,8 en 6,0
Zuurgraad pH	H ₂ O	NEN-EN 13037	tussen 5,8 en 7,5
Zoutgehalte EC	mS/cm	NEN-EN 13038	tussen 0,3 en 1,5
Cl Chloride	mg/l substraat	NEN-EN 13652	<350

Voorraad voeding:

N - totaal Stikstof	mg / 100 gr. D.s.	NEN-EN 13878	>80
P Fosfaat	mg / 100 gr. D.s.	NEN-EN 5793	30-60
K Kalium	mg / 100 gr. D.s.	NEN-EN 6950 met K-HCL	20-70
Mg Magnesium	mg / 100 gr. D.s.	NEN-EN 6950 met Mg-CaCl	80-160

Mineralen:

NO ₃ - (Stikstof)	mmol/l	NEN-EN 13652 1:2 extractie	tussen 0,0 en 1,5
NH ₄ ⁺ (Ammonium)	mmol/l	NEN-EN 13652 1:2 extractie	<0,9
P _{tot} (Fosfor)	mmol/l	NEN-EN 13652 1:2 extractie	tussen 0,3 en 3,0
K ⁺ (Kalium)	mmol/l	NEN-EN 13652 1:2 extractie	tussen 0,2 en 2,5
Ca ²⁺ (Calcium)	mmol/l	NEN-EN 13652 1:2 extractie	tussen 0,1 en 2,0
Mg ²⁺ (Magnesium)	mmol/l	NEN-EN 13652 1:2 extractie	tussen 0,1 en 1,5
Na ⁺ (Natrium)	mmol/l	NEN-EN 13652 1:2 extractie	tussen 0,2 en 1,5
Cl ⁻ (Chloor)	mmol/l	NEN-EN 13652 1:2 extractie	<6,9

Biologische eigenschappen:

Respiratiesnelheid	mmol O ₂ /kg OS/uur	NEN-EN 16087-1	5 mmol O ₂ /kg OS/uur
Schimmelbiomassa	ug/g	Eigen methode	> 25

Aanvullende eisen:

- Het product dient overdekt geproduceerd, vervoerd en opgeslagen te worden;

HFD PAR ART LID

- Vrij van overblijvende onkruiden en onrechtmatigheden zoals puin, asfalt, hout, plastics, ijzer, glas en dergelijke;
- De leverancier dient van ieder vracht een pH en EC (H₂O) meting uit te voeren en minimaal 3 maanden een controlemonster te bewaren;
- Bewijsstukken en monstermateriaal dienen minimaal 3 weken voor verwerken bij directie ter goedkeuring aangeboden te worden.

BOMENGRANULAAT gelden de volgend voorwaarden:

Samenstelling:	Eenheid	Proef	Eisen
Organische stof	% van d.s.	RAW 2015 proef 28	tussen 2,0 en 4,0
Lutum	% van d.s.	RAW 2015 proef 29	tussen 1,0 en 3,0
Vochtgehalte	%	NEN-EN 13040	<18
CBR-waarde	%	RAW 2015 proef 98 (gem. uit > 5 metingen)	>65
Droge dichtheid	kg/m ³	NEN-EN 1097-3:1998	tussen 1725 en 1775
Doorwortelbaar volume basismateriaal	%	NEN-EN 1097-6	tussen 42 en 47
(zonder voedingsgrond)			
Zuurgraad pH	KCl	RAW 2015 proef 27	tussen 4,8 en 6,0
Zuurgraad pH	H ₂ O	NEN-EN 13037	tussen 5,8 en 7,0
Zoutgehalte EC	mS/cm	NEN-EN 13038	tussen 0,3 en 1,5
Cl Chloride	mg/l substraat	NEN-EN 13652	<350

Voorraad voeding:

N - totaal Stikstof	mg / 100 gr. D.s.	NEN-EN 13878	>80
P Fosfaat	mg / 100 gr. D.s.	NEN-EN 5793	30-60
K Kalium	mg / 100 gr. D.s.	NEN-EN 6950 met K-HCL	20-70
Mg Magnesium	mg / 100 gr. D.s.	NEN-EN 6950 met Mg-CaCl	80-160

Mineralen:

NO ₃ -	mmol/l	NEN-EN 13652 1:2 extractie	tussen 0,0 en 1,5
NH ₄ ⁺	mmol/l	NEN-EN 13652 1:2 extractie	<0,9
P _{tot}	mmol/l	NEN-EN 13652 1:2 extractie	tussen 0,0 en 1,0
K ⁺	mmol/l	NEN-EN 13652 1:2 extractie	tussen 0,2 en 2,5
Ca ²⁺	mmol/l	NEN-EN 13652 1:2 extractie	tussen 0,1 en 2,0
Mg ²⁺	mmol/l	NEN-EN 13652 1:2 extractie	tussen 0,1 en 1,5
Na ⁺	mmol/l	NEN-EN 13652 1:2 extractie	tussen 0,2 en 1,0
Cl ⁻	mmol/l	NEN-EN 13652 1:2 extractie	<6,9

Biologische eigenschappen:

Respiratiesnelheid	mmol O ₂ /kg OS/uur	NEN-EN 16087-1	5 mmol O ₂ /kg OS/uur
Schimmelbiomassa	ug/g	Eigen methode	> 25

Aanvullende eisen:

- Het product dient overdekt geproduceerd, vervoerd en opgeslagen te worden
- Vrij van overblijvende onkruiden en onrechtmatigheden zoals puin, asfalt, hout, plastics, ijzer, glas en dergelijke
- De leverancier dient van ieder vracht een pH en EC (H₂O) meting uit te voeren en minimaal 3 maanden een controlemonster te bewaren
- Bewijsstukken en monstermateriaal dienen minimaal 3 weken voor verwerken bij directie ter goedkeuring aangeboden te worden

SANDWICHGROND gelden de volgend voorwaarden

Samenstelling:

- 20% Bladcompost
- 20% Wormenhumus
- 20% Houtcompost
- 20% Kalkarm drainagezand
- 20% Standaard drainage/rivierenzand

Aspect

Algemeen:

Eis

Niet chemisch verontreinigd. Voldoen aan BRL 9335 - protocol 4

Volumieke massa:

% Organische stof

% Lutum

Volgens opgave leverancier (ca. 1200 kg/m³)

13,0

0,9

HFD PAR ART LID

% Leem	3,0
M50 (in ?m)	
in percentage van de minerale delen > 50 m?	150-210
Uniformiteit in D60/D10	
in percentage van de minerale delen > 50 m?	< 2,5
EC	1,1
Chloride (mg/l)	84
Koolzure kalk (CaCO ₃)	0,6

Schimmeldominante HUMUSCOMPOST: gelden de volgend voorwaarden

ASD Humuscompost

Samenstelling:	Eenheid	Proef	Eisen
Organische stof	% van d.s.	NEN-EN 5754	tussen 25 en 40
Lutum	% van d.s.	NEN-EN 5754	< 8,0
Vochtgehalte	%	NEN-EN 13040	<45
Zuurgraad pH	KCl	NEN-EN 5750	tussen 4,8 en 7,0
Zuurgraad pH	H ₂ O	NEN-EN 13037	tussen 5,8 en 7,5
Zoutgehalte EC	mS/cm	NEN-EN 13038	tussen 1,0 en 2,5
Cl Chloride	mg/l substraat	NEN-EN 13652	<1200
Onkruidruk	eenheden per m ²	RHP - methode	0 stuks
Fractie formaat	mm	Eigen methode	< 20
(max 5% afwijking)			

Voorraad voeding:

N - totaal Stikstof	g / kg D.s.	NEN 7434 en o-NEN 7435	tussen 5,0 en 10,0
P Fosfaat	g / kg D.s.	NEN 7434 en o-NEN 7435	tussen 2,5 en 6,0
K Kalium	g / kg D.s.	NEN 7434 en o-NEN 7435	tussen 5,0 en 10,0
Mg Magnesium	g / kg D.s.	NEN 7434 en o-NEN 7435	tussen 1,5 en 4,0

Biologische eigenschappen:

Respiratiesnelheid	mmol O ₂ /kg OS/uur	NEN-EN 16087-1	<10 mmol O ₂ /kg OS/uur
Schimmelbiomassa	ug/g	Eigen methode	>250

Zintuiglijke controle

Het materiaal kan bij een veldbeoordeling afgekeurd worden wanneer er sprake is van:

- Grond ruikt zuur, rot of zwavelachtig
- Bij samenknijpen in je handen er vocht uit komt
- Het product bevat meer dan 1% vervuiling als: plastic, stenen, glas, ijzer of andere vervuiling
- In de compost bevinden zich levende plantdelen, onkruiden of wortels
- De compost te snel gecomposteerd is en dus zwart van kleur
- De compost niet voldoende uitgerijpt is (er komt dan vaak nog stoom / waterdamp vanaf)

Aanvullende eisen:

Het product dient overdekt vervoerd en opgeslagen te worden

Geleverd onder BGM certificaat, conform meststoffen wetgeving

Bewijsstukken en monstermateriaal dienen minimaal 3 weken voor verwerken bij directie ter goedkeuring aangeboden te worden

Verwerken conform standaard RAW bepalingen 2015 nummer: 51.02.05 Bemesten en grondverbeteren algemeen, doorspitten met

een gerande bak tot een homogene samenstelling

Proef NEN-EN 16087-1 dient bij 30 graden celcius uitgevoerd te worden

SD Humuscompost t.b.v. Sandwichpanelen

Samenstelling:	Eenheid	Proef	Eisen
Organische stof	% van d.s.	NEN-EN 5754	tussen 25 en 40
Lutum	% van d.s.	NEN-EN 5754	< 8,0
Vochtgehalte	%	NEN-EN 13040	<45
Zuurgraad pH	KCl	NEN-EN 5750	tussen 4,8 en 7,0
Zuurgraad pH	H ₂ O	NEN-EN 13037	tussen 5,8 en 7,5
Zoutgehalte EC	mS/cm	NEN-EN 13038	tussen 1,0 en 2,5
Cl Chloride	mg/l substraat	NEN-EN 13652	<1200
Onkruidruk	eenheden/m ²	RHP - methode	0 stuks
Fractie formaat	mm	Eigen methode	< 8
(max 5% afwijking)			

HFD PAR ART LID

Voorraad voeding:

N - totaal Stikstof	g / kg D.s.	NEN 7434 en o-NEN 7435	tussen 5,0 en 10,0
P Fosfaat	g / kg D.s.	NEN 7434 en o-NEN 7435	tussen 2,5 en 6,0
K Kalium	g / kg D.s.	NEN 7434 en o-NEN 7435	tussen 5,0 en 10,0
Mg Magnesium	g / kg D.s.	NEN 7434 en o-NEN 7435	tussen 1,5 en 4,0

Biologische eigenschappen:

Respiratiesnelheid	mmol O2/kg OS/uur	NEN-EN 16087-1	< 10 mmol O2/kg OS/uur
Schimmelbiomassa	ug/g	Eigen methode	> 250

Zintuiglijke controle

Het materiaal kan bij een veldbeoordeling afgekeurd worden wanneer er sprake is van:

- Grond ruikt zuur, rot of zwavelachtig
- Bij samenknippen in je handen er vocht uit komt
- Het product bevat meer dan 1% vervuiling als: plastic, stenen, glas, ijzer of andere vervuiling
- In de compost bevinden zich levende plantdelen, onkruiden of wortels
- De compost te snel gecomposteerd is en dus zwart van kleur
- De compost niet voldoende uitgerijpt is (er komt dan vaak nog stoom / waterdamp vanaf)

Aanvullende eisen:

Het product dient overdekt vervoerd en opgeslagen te worden

Geleverd onder BGM certificaat, conform meststoffen wetgeving

Bewijsstukken en monsternormaal dienen minimaal 3 weken voor verwerken bij directie ter goedkeuring aangeboden te worden

Verwerken conform standaard RAW bepalingen 2015 nummer: 51.02.05 Bemesten en

grondverbeteren algemeen, doorspitten met een gerande bak tot een homogene samenstelling

Proef NEN-EN 16087-1 dient bij 30 graden celcius uitgevoerd te worden.

51 06 03 Bomenzand

14 BOMENZAND gelden de volgende voorwaarden.

Samenstelling:

Organische stof	% van d.s.	RAW 2015 proef 28	tussen 4,0 en 5,5
Lutum	% van d.s.	RAW 2015 proef 29	tussen 1,0 en 3,0
Vochtgehalte	%	NEN-EN 13040	<18
M50 cijfer	micrometer	RAW 2015 proef 29	tussen 280 en 460
D60-D10	getal	RAW 2015 proef 29	<2,5
Zuurgraad pH	KCl	RAW 2015 proef 27	tussen 4,8 en 6,0
Zuurgraad pH	H2O	NEN-EN 13037	tussen 5,8 en 7,0
Zoutgehalte EC	mS/cm	NEN-EN 13038	tussen 0,3 en 1,5
Cl Chloride	mg/l substraat	NEN-EN 13652	<350

Voorraad voeding:

N - totaal Stikstof	mg /100 gr. D.s.	NEN-EN 13878	>50
P Fosfaat	mg /100 gr. D.s.	NEN-EN 5793	10-30
K Kalium	mg /100 gr. D.s.	NEN-EN 6950 met K-HCL	10-30
Mg Magnesium	mg /100 gr. D.s.	NEN-EN 6950 met Mg-CaCl	60-120

Mineralen:

NO3- (Stikstof)	mmol/l	NEN-EN 13652 1:2 extractie	tussen 0,0 en 1,5
NH4+ (Ammonium)	mmol/l	NEN-EN 13652 1:2 extractie	<0,9
Ptot (Fosfor)	mmol/l	NEN-EN 13652 1:2 extractie	tussen 0,0 en 1,0
K+ (Kalium)	mmol/l	NEN-EN 13652 1:2 extractie	tussen 0,2 en 2,5
Ca2+ (Calcium)	mmol/l	NEN-EN 13652 1:2 extractie	tussen 0,1 en 2,0
Mg2+ (Magnesium)	mmol/l	NEN-EN 13652 1:2 extractie	tussen 0,1 en 1,5
Na+ (Natrium)	mmol/l	NEN-EN 13652 1:2 extractie	tussen 0,2 en 1,0
Cl- (Chloor)	mmol/l	NEN-EN 13652 1:2 extractie	<6,9
MKI-waarde			<7,00 EUR/m3

Biologische eigenschappen:

Respiratiesnelheid	mmol/l	NEN-EN 16087-1	5 mmol O2/kg OS/uur
Schimmelbiomassa	ug/g	Eigen methode	> 25

Aanvullende eisen:

Ingangsdatum voor de MKI-waarde : 01-06-2019

- De MKI-waarde wordt berekend d.m.v. een Levenscyclusanalyse, uitgevoerd volgens de Bepalingsmethode Milieuprestatie Gebouwen en GWW-werken, (versie 2.0, november 2014). Van

HFD PAR ART LID

toepassing is het wijzigingsblad (Wijzigingsblad overgang naar Ecoinvent v 3.3 d.d. 1 juni 2017) (NEN-EN 15804);

- Van toepassing zijn alle levenscyclusfasen uit de Bepalingsmethode Milieuprestatie Gebouwen en GWW-werken. In principe wordt gebruik gemaakt van data uit de NMD (www.milieudatabase.nl). Wanneer processen hiervan afwijken, wordt gebruik gemaakt van specifieke data van de betreffende leverancier;

- Voor het bepalen van de MKI dient de volgende fictieve locatie te worden gehanteerd voor levering: Weesperplein 8, 1018 XA Amsterdam (bomenzand wordt franco geleverd);

- De opdrachtnemer met wie de overeenkomst wordt aangegaan dient per 1-6-2019 bij elke levering van bomenzand de MKI waarde aan te tonen aan de opdrachtgever middels het verstrekken van een project rapport conform de bepalingmethode Milieuprestatie Gebouwen en GWW-werken (§2.8), dat geverifieerd is door een door SBK erkende LCA-deskundige

Verdere aanvullende eisen:

- Het product dient overdekt geproduceerd, vervoerd en opgeslagen te worden

- De leverancier dient van ieder vracht een pH en EC (H₂O) meting uit te voeren en minimaal 3 maanden een controlemonster te bewaren

- Bewijsstukken en monstermateriaal dienen minimaal 3 weken voor verwerken bij directie ter goedkeuring aangeboden te worden.

51 07 MEET- EN VERREKENMETHODEN

51 07 07 CONTROLE VERDICHTINGSGRAAD INDRINGINGSWEERSTAND

01 Bij verdichting van de grondverbetering t.b.v. groen- voorzieningen (betreft bestaande en nieuwe beplanting) controlemetingen verrichten met behulp van een continu registrerend sondeerapparaat, welke voldoet aan onderstaande specificatie:

- a. meetprincipe - veersysteem;
- b. registratie - zelfregistrerend en continu;
- c. meetbereik - 0,8 meter;
- d. diameter stang - 8 mm;
- e. conus - 100 mm²;
- f. tophoek conus - 60 graden.

02 De locatie van de controlemetingen op tekening vastleggen.

03 De in lid 01 bedoelde controlemetingen overleggen aan de directie.

51 07 08 Diameter stobbe

01 De maat van de stobbe is de diameter van de stam op 1 meter hoogte boven maaiveld.

51 5 Bomen

51 52 Eisen en uitvoering

51 52 01 Opleiding boomverzorger

01 De werkzaamheden moeten worden uitgevoerd door boomverzorgers die aantoonbaar voldoen aan de eisen die ten grondslag liggen aan het European Treeworker certificaat, zoals wordt afgegeven onder auspiciën van de European Arboricultural Council en erkend door de Stichting Groenkeur.

02 De werkzaamheden moeten worden uitgevoerd door of in het bijzijn van een boomverzorger die aantoonbaar voldoet aan de eisen die ten grondslag liggen aan het European Treeworker certificaat, zoals wordt afgegeven onder auspiciën van de European Arboricultural Council en erkend door de Stichting Groenkeur.

51 52 02 Opleiding boomveiligheidscontroleur

01 De boomveiligheidscontroles moeten worden uitgevoerd door controleurs die aantoonbaar voldoen aan de eisen die ten grondslag liggen aan het certificaat voor boomveiligheidscontroleurs, zoals wordt afgegeven door de Stichting Groenkeur.

51 52 05 Boomveiligheidscontrole

01 In aanvulling op artikel 51.52.15 lid 01 van de Standaard wordt voor het registreren van de gegevens verwezen naar hoofdstuk 2 en 3 van CROW-publicatie 'Richtlijn Boomveiligheidsregistratie', zoals deze drie maanden voor de dag van aanbesteding luidt.

HFD PAR ART LID

51 54 Risicoverdeling en garanties

51 54 03 Keuze plantmateriaal

- 02 Keuren van plantmateriaal geschiedt ook op soortechtheid.
- 03 Tijdens de gehele garantieperiode dient de boom te voldoen aan een aanvaard boombeeld. De kosten van de benodigde snoeiwerkzaamheden dienen versleuteld te zijn in het leveren van de bomen.
- 04 Alle kosten van werkzaamheden en materialen, die noodzakelijk zijn voor het vervangen van een boom die niet aan de garantie-eisen voldoet zijn voor rekening aannemer.
- 05 Voor die bomen, waarvoor nog een garantie geldt meer dan 8 jaar na opdrachtverlening, wordt de garantie opgezegd met een korting van € 750,- .

51 56 Bouwstoffen

51 56 01 Plantmateriaal

- 01 De HBN 2008 zijn niet van toepassing.
De "ent onderstam lijst" van de Raad vervalt en wordt vervangen door de "vermeerderingslijst boomsoorten d.d. sept 2017"
De aannemer levert bij de bomen een bijbehorend leveranciersdocument, een bewijs van oorsprong en – indien wettelijk van toepassing – een EG-plantenpaspoort.
- 01 Eisen gesteld aan de kwekerij van de te leveren bomen zijn: lidmaatschap Select Plant en Milieukeur (dit laatste met ingang van 01-01-2019)
- 02 Plantmateriaal dat wordt aangeboden als één partij dient uniform van herkomst, grootte, vorm, kroonopbouw en stamomvang te zijn.
Het plantmateriaal binnen één partij mag onderling niet meer dan +/- 10% verschillen en/ of afwijken in boomhoogte en kroonbreedte.
- 04 Bomen zijn voorzien van een voorgeschreven leveranciersdocument.
Het label bevat soortnaam (indien van toepassing met vermelding van variëteit, cultivar en onderstam of op eigen wortel).
Het label bevat een aanvullende vermelding van: 'Naktuinbouw kwaliteitscontrole' en het Naktuinbouwregistratienummer.
Het label is voorzien van een juiste maat(kleur)label en moet voldoen aan alle EU-fytosanitaire voorschriften en EU-richtlijnen, 'EG-kwaliteit' (info: www.naktuinbouw.nl).
Vermelding van 'EG-kwaliteit' en van 'EG-plantenpaspoort' (indien van toepassing).
Identiteitscode van de partij.
- 06 Alle bomen binnen een partij moeten vallen binnen de voorgeschreven omtrekklassse.
De gestelde maatvoering geldt op het moment van levering. Indien het plantmateriaal reeds op de kwekerij vooraf individueel is voorgekeurd (geselecteerd) vervallen de eisen voor de bovengrondse eisen, voor zover op het moment van de voorkeuring reeds toetsbaar. Alle overige kwaliteitseisen blijven onverminderd van kracht.
- 07 De te leveren bomen:
- a. Algemeen:
- De te leveren bomen verkeren in goede conditie en vitaliteit en zijn vrij van ziekten en aantastingen en vrij van schades.
 - Het plantmateriaal dient voorafgaand aan de levering op natuurlijke wijze volledig te zijn afgerijpt (natuurlijke bladval niet groenblijvende soorten).
 - Voor zover niet specifiek anders is voorgeschreven, mag het oprooien op de kwekerij ten behoeve van de levering van bomen met een draadkluit of naakte wortelpruik in het najaar niet plaatsvinden voor 15 november.
 - Bomen zijn vrij van (te) grote snoeiwonden (snoeiwondgrootte maximaal 50% van de stamdiameter, gemeten direct boven de snoeiwond met een snoeiwondoppervlak van maximaal 4 cm²).
 - Extra zorg moet worden besteed aan het oprooien, het verladen, de opslag, het transport en het lossen van het plantmateriaal (o.a. afgedekt transport, voorkomen van schades, kneuzingen, broei, uitspoelen en uitdrogen).
 - De ent of oculatie van zowel de cultivar als de eventuele tussenstam moet goed vergroeid zijn, en zijn vermeerderd volgens bijgaande lijst 'Ent-onderstam problemen bij laanbomen van november 2009. Deze lijst vervangt de lijst met ent-onderstam problemen bij laanbomen van

HFD PAR ART LID

uit de 'Kwaliteitsnormen en omschrijvingen van boomkwekerij producten van de Raad voor de Kwekerij. Zowel de onderstam als de tussenstam moet takvrij zijn.

- Bomen komen van een kwekerij gelegen in Europa binnen een straal van 650 km en ten noorden van de lijn Parijs Noord-Italië. Dus niet afkomstig uit de Mediterrane landen i.v.m. te snelle groei en slecht bestand tegen winters.
- Bomen mogen niet eerder dan twee weken voor levering worden gerooid en ingegaasd SPE-AB.
- Boommaten dienen >80 % aan de bovenkant van de maat-range te zijn.

b. kluit:

- Worteleinden zijn niet rafelig of gekneusd en (voorheen) beschadigde wortels of takken moeten middels deskundige snoei zijn verwijderd, mits deze selectieve wortel- c.q. taksnoei de overige gestelde kwaliteitseisen van de boom niet frustreert.
- De kluit is rondom in alle richtingen regelmatig ontwikkeld
- De kluit mag geen dode, gekneusde en uitgedroogde wortels hebben. De wortelkluit dient tevens vrij te zijn van wurgwortels, kruisende wortels, ronddraaiende of knikkende wortels.
- De kluit is vrij van wortelonkruid.
- De wortelpruik in goede conditie en vitaliteit en permanent beschermd tegen uitdroging (o.a. zon en wind), vorst en broei.
- Hoofdwortels vrij van kruisende wortels
- De boom met kluit is volledig beschermd met natuurjute
- Er mag geen sprake zijn van een kunstmatig gevormde grondkluit, dus geen kluit met aanvulgrond. Er mag geen extra grond bovenop de kluit zijn aangebracht.
- De kluit moet zodanig doorworteld en samenhangend zijn, dat deze niet uiteenvalt.
- Bij de kluit is sprake van een evenwichtige kluit- of wortelgrootte die is afgestemd op de boom- en kroongrootte.

Containergoed:

- de kluit moet zodanig doorworteld en samenhangend zijn dat deze bij het verwijderen van de container niet uiteenvalt
- Containerbomen moeten minimaal 1 en maximaal 2 jaar zijn bekweekt in de container waarin zij worden aangeleverd.

c. stam:

- Geveerde bomen hebben een takvrije stam van maximaal 50 cm, gemeten vanaf de wortelhals tot aan de onderzijde van de eerste takaanzet.
- Afwijkingen van de (tak)vrije stam als gevolg van soortspecifieke eigenschappen of specifieke omstandigheden zijn uitsluitend toegestaan met expliciete toestemming van de opdrachtgever.
- De harttak is een echte, niet aangebonden en niet vergaffelde spil (stam).
- De topscheut is voldoende stevig en goed aangehecht (vergroeid) en staat recht op de stam.
- De topscheut moet in lengte in verhouding zijn met de rest van de kroon en mag niet zijn ingenomen. De eventuele klik dient weggeknipt te zijn en mag de stevigheid van de stam of harttak niet negatief beïnvloeden.
- Vanaf 2,0 tot 2,50 m takvrije stam met als uitgangspunt een takvrije stam van 1/3 van de boomlengte (verhouding kroon : takvrije stam = 2:1).
- Voor de maten 16-18 cm tot en met 25-30 cm geldt een reguliere verhouding
- stamomtrek-boomlengte van maximaal 1:30. Voor snelgroeiende boomsoorten (bijvoorbeeld wilg, populier en els) geldt een reguliere verhouding van maximaal 1:40 + 100cm. De boomlengte wordt gemeten vanaf de wortelhals tot halverwege de topscheut c.q. harttak, de stamomtrek wordt gemeten op 130 cm boven de wortelhals.

c. kroon:

- Een ingenomen kroon, bijvoorbeeld snoei ten behoeve van een gereduceerde kroonomvang ('kroon-wortel'-verhouding), is zonder expliciete toestemming van de opdrachtgever niet toegestaan.
- De kroonopbouw is evenwichtig met tenminste 4 tot 8 gelijkmatig verdeelde takken, waarvan tenminste 4 in de bovenste helft van de kroon.
- De kroon bestaat uit onderling gelijkmatig ontwikkelde, niet te dikke takken; takdiameter maximaal 50% van de stamdiameter op aanhechtingshoogte (gemeten op de tak ter hoogte van de takkraag en op de stam direct boven de takaanhechting).
- De kroon is vrij van 'probleemtakken', zoals een dubbele top, te dikke takken, beschadigde takken, zuigers of slecht aangehechte takken.

- 08 U levert plantmateriaal af op dinsdag t/m donderdag (werkdagen) tussen 7.00 uur en 16.00 uur en maandag tussen 12.00 uur en 16.00 uur.
- 09 Wanneer een andere boomsoort wordt gevraagd dan beschreven in de raamovereenkomst en deze andere boomsoort volgens de directievoerder (en opdrachtgever) te duur wordt aangeboden, dient de aannemer 3 offertes te overleggen aan de directievoerder (en opdrachtgever) waaruit blijkt

HFD PAR ART LID

dat de aangeboden prijs marktconform is.

10 Na 4 jaar dient de boom te voldoen aan een aanvaard boombeeld.

HFD PAR ART LID

80 FUNDERINGSLAGEN

80 1 Verhardingslagen van steenmengsel

80 16 BOUWSTOFFEN

80 16 02 STEEN OF STEENACHTIGMATERIAAL, ALGEMEEN

- 01 In aanvulling op artikel 80.16.02 lid 01 van de Standaard 2015 mag het totaal aan gewicht organische bestanddelen maximaal 2% van het totale volume-gewicht van het materiaal bedragen.

80 17 Meet- en Verrekenmethoden

80 17 05 Verrekenmethoden, hoeveelheden

- 01 Steenmengsels met een vochtgehalte van meer dan 14% mogen niet worden verwerkt.
- 03 In de aan te brengen funderingen de volgende hoeveelheden funderingsmateriaal verwerken:
- voor (hydraulisch) menggranulaat : 1850 kg per m³

80 2 Gebonden funderingen

80 22 EISEN AAN UITVOERING

80 22 07 EISEN GESTELD AAN HET RESULTAAT

- 02 In aanvulling op artikel 80.22.07 lid 02 van de Standaard 2015 geldt voor artikel 80.27.03 en artikel 80.27.06 van de Standaard 2015 voor mix in place aangebrachte AGRAC een druksterkte van maximaal van 4,5 MPa.

80 27 MEET- EN VERREKENMETHODEN

80 27 06 NADER ONDERZOEK

- 01 In afwijking van artikel 80.27.06 lid 01 van de Standaard 2015:
De directie stelt zo nodig met behulp van te boren cilinders een nader onderzoek in naar de plaats en grootte van de overschrijdingen in de omgeving van de plaatsen waar de druksterkte meer dan 0,5 MPa hoger is dan 4,5 MPa.

HFD PAR ART LID

83 ELEMENTENVERHARDINGEN

83 1 Straatwerk

83 12 EISEN EN UITVOERING

83 12 03 UITVOERING NIEUWE KANTOPSLUITINGEN, GOTEN EN KOLKEN EN PUTDEKSELS

08 De passtukken van banden, geplaatst tegen banden in de doorlopende bandenlijn, dienen te zijn voorzien van een "hol" en "dol" of "visbek"
De banden tegen een kolk dienen altijd vlak te zijn.

09 Geen passtukken van banden tegen een kolk plaatsen.

83 13 Informatie-overdracht Straatwerk

83 13 01 Werkplan en logboek bestratingswerk

- 01 De randvoorwaarden aan het werkplan als bedoeld in artikel 83.13.02 lid 03 van de Standaard zijn:
- a. De navolgende beperkingen ten aanzien van mechanisch aanbrengen vloeien voort uit bijlage I van CROW-publicatie 324 'Verantwoord aanbrengen elementenverharding':
Ruimte: beperking in ruimte door (zie deelopdracht);
Talud: (zie deelopdracht);
Verband: (zie deelopdracht);
Materialen: (zie deelopdracht).
 - b. Adequate opslag voor mechanische pakketten is: (zie deelopdracht);
 - c. Wijze van de door de opdrachtgever ter beschikking te stellen elementenverharding is in mechanisch pakket van de in navolgend overzicht genoemde leverancier(s); De aannemer moet de navolgende, door de opdrachtgever ter beschikking te stellen elementenverharding afroepen bij de aangegeven producent/leverancier ervan (zie deelopdracht).
 - d. Voor het uitvoeren van de werkzaamheden geldt de volgende fasering: (zie deelopdracht).

83 17 MEET- EN VERREKENMETHODEN

83 17 03 MEETMETHODE TEN BEHOEVE VAN HOEVEELHEIDSBEPALING

- 01 In afwijking van artikel 83.17.03 van de Standaard 2015:
- de hoeveelheidsbepaling van de te gebruiken trottoir- en opsluitbanden in nieuw werk geschiedt met behulp van meting van de netto in het werk gemeten lengte band, waarbij elk passtuk als 1 st gerekend wordt.
- 03 De hoeveelheidsbepaling van de te leveren bestratingsmaterialen in nieuw werk geschiedt met behulp van meting van de netto in het werk gemeten oppervlakte in m2 aangebrachte bestrating, vermenigvuldigd met:
- 45 voor betonstraatstenen, keiformaat;
 - 68 voor betonstraatstenen, dikformaat;
 - 100 voor betonstraatstenen, waalformaat;
 - 50 voor straatbakstenen, keiformaat;
 - 74 voor straatbakstenen, dikformaat;
 - 98 voor straatbakstenen, waalformaat;
 - 50 voor goede oude straatbaksteen keiformaat;
 - 70 voor goede oude straatbaksteen dikformaat;
 - 100 voor goede oude straatbaksteen waalformaat;
 - 25 voor betontegels, afm. 200 x 200 mm;
 - 11 voor betontegels, afm. 300 x 300 mm;
 - 6,25 voor betontegels, afm. 400 x 400 mm;
 - 4 voor betontegels, afm. 500 x 500 mm;
 - 2,78 voor betontegels, afm. 600 x 600 mm;
 - 4,17 voor betontegels, afm. 600 x 400 mm;
 - 90 voor granietkeijtjes 80/100 x 80/100 x 80/100 mm;
 - 105 voor granietkeijtjes 70/90 x 70/90 x 70/90 mm;
 - 38 voor granietkeien 200 x 130 x 130 mm.

.....
.....

.....
.....

Behoort bij: AI 2020-0190

RAW Raamovereenkomst inkoop, aanplant met nazorg bomen = PERCEEL 3 =

INSCHRIJVINGSBILJET

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)
gevestigd te:
KVK-nummer:

B)
gevestigd te:
KVK-nummer:

C)
gevestigd te:
KVK-nummer:

(Bij een natuurlijk persoon naam en voornamen voluit, bij een rechtspersoon de statutaire naam; bij een natuurlijk persoon de woonplaats, bij een rechtspersoon de vestigingsplaats)

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: AI 2020-0190
RAW Raamovereenkomst inkoop, aanplant met nazorg bomen Gemeente Amsterdam = PERCEEL 3 =
(aanduiding van de opdracht volgens het bestek of het beschrijvend document)

(aanduiding van het perceel, de samengevoegde percelen of het geheel van de percelen waar het inschrijvingsbiljet betrekking op heeft)

te verrichten voor de in de inschrijvingsstaat vermelde prijzen per eenheid en overige bedragen, waarin geen bedragen voor omzetbelasting zijn begrepen.

Het gesommeerde bedrag van de gespecificeerde prijzen en bedragen, de inschrijvingssom, bedraagt, de omzetbelasting daarin niet inbegrepen:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de inschrijvingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.05 van de Standaard RAW Bepalingen.
In geval van een inschrijving door een samenwerkingsverband van ondernemers wijzen de inschrijvers de hierboven onder a. genoemde inschrijver aan als gemachtigde om hen in alle zaken in het kader van de aanbestedingsprocedure en de uitvoering van de opdracht te vertegenwoordigen.
De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2016. (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op (datum), te (plaats).

De inschrijver(s)

A) (handtekening)
(naam)
(functie)

B) (handtekening)

C)

(naam)
(functie)

(handtekening)

(naam)
(functie)

Behoort bij: AI 2020-0190

RAW Raamovereenkomst inkoop, aanplant met nazorg bomen = PERCEEL 3 =

I N S C H R I J V I N G S S T A A T

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.06 van de Standaard RAW Bepalingen behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

(Bij een natuurlijk persoon naam en voornamen voluit, bij een rechtspersoon de statutaire naam; bij een natuurlijk persoon de woonplaats, bij een rechtspersoon de vestigingsplaats)

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
3	Perceel 3: Centrum, Noord en Oost				
31	Verwijderen bestaande situatie maaiveld				
311	Schonen terrein				
311010	Maaaien gewas (<1000 m2).	are	240,00F		
311020	Maaaien gewas (1000-5000 m2)	are	50,00F		
311030	Maaaien gewas (talud, < 1000 m2).	are	10,00F		
311040	Maaaien gewas (talud, 1000-5000 m2).	are	10,00F		
311050	Verwerken maaisel (<1000 m2).	are	250,00F		
311060	Verwerken maaisel (1000-5000 m2).	are	60,00F		
311070	Stukfrezen grasmat (< 1000 m2).	are	240,00F		
311080	Stukfrezen grasmat (1000-5000 m2).	are	50,00F		
311090	Stukfrezen grasmat (talud, 1000-5000 m2).	are	10,00F		
311100	Stukfrezen grasmat (talud,< 1000 m2).	are	10,00F		
3125	<u>Opbreken steen fundering</u>				
312510	Verw. steenmenschel fundering.(d.150 mm, <30 m2)	m2	150,00F		
312520	Verw. steenmenschel fundering.(d.150 mm, >30 m2)	m2	60,00F		
312530	Verw. steenmenschel fundering.(d.300 mm, <30 m2)	m2	60,00F		
312540	Verw. steenmenschel fundering.(d.300 mm, >30 m2)	m2	30,00F		
312550	Verw. steenmenschel fundering.(d.150,ongeb, <30 m2)	m2	50,00F		
312560	Verw. steenmenschel fundering.(d.150,ongeb, >30 m2)	m2	40,00F		
312570	Verw. steenmenschel fundering.(d.300,ongeb, <30 m2)	m2	40,00F		
312580	Verw. steenmenschel fundering.(d.300,ongeb, >30 m2)	m2	60,00F		
312590	Verw. steenmenschel fundering.(d.50 mm, <30 m2)	m2	150,00F		
313	Opbreken bestrating				
3130	<u>Opbreken straatbaksteen</u>				
313030	Opbreken straatbaksteen.(kf, <1,5 m br.)	m2	50,00F		
313040	Opbreken straatbaksteen.(kf, 1,5-3,0 br.)	m2	200,00F		
313050	Opbreken straatbaksteen..(kf, >3,0 m br.)	m2	100,00F		
3133	<u>Opbreken betonstraatstenen</u>				
313310	Opbreken betonstraatstenen.(kf, <1,5 m br.)	m2	150,00F		
313320	Opbreken betonstraatstenen.(kf, 1,5-3,0 br.)	m2	400,00F		
313330	Opbreken betonstraatstenen.(kf, >3,0 m br.)	m2	100,00F		
314	Opbreken tegelverharding				
3140	<u>Opbreken betontegels</u>				
314010	Opbr. betontegels.(300x300x80 mm, < 25 m2.)	m2	100,00F		
314020	Opbr. betontegels.(300x300x80 mm, 25 tot 100 m2.)	m2	275,00F		
314030	Opbr. betontegels.(300x300x80 mm, >100m2.)	m2	100,00F		
314040	Opbr. betontegels.(300x300x50 mm, < 25 m2.)	m2	100,00F		
314050	Opbr. betontegels.(300x300x50 mm, 25 tot 100 m2)	m2	200,00F		
314060	Opbr. betontegels.(300x300x50 mm, >100m2)	m2	100,00F		
315	Opbreken kantopsluiting				
3151	<u>Opbreken betonbanden</u>				
315160	Opbr. betonbanden.(180/200 mm, < 25 m)	m	50,00F		
315170	Opbr. betonbanden.(180/200 mm, > 25 m)	m	50,00F		
315180	Opbr. betonbanden.(130/150 mm, < 25 m)	m	50,00F		
315190	Opbr. betonbanden.(130/150 mm, > 25 m)	m	50,00F		
315200	Opbr. betonbanden.(100x200 mm, < 25 m)	m	100,00F		
315210	Opbr. betonbanden.(100x200 mm, >25 m)	m	200,00F		
3154	<u>Opbreken boomkransen</u>				
315410	Opbr. boomkrans.(<1,50 m)	st	30,00F		
315420	Opbr. boomkrans.(>1,50 m)	st	30,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
315430	Opbr. boomkrans.(<6,00 m)	m	60,00F		
315440	Opbr. boomkrans.(>6,00 m)	m	100,00F		
316	Vervoer materialen				
316010	Vervoeren bestr-en fund materiaal.(afvoer in ton)	ton	1.200,00F		
316020	Vervoeren bestr- en fundmateriaal.(verv. dep werk)	ton	250,00F		
316030	Vervoeren bestr-en fund materiaal.(verv <5 km)	ton	500,00F		
316040	Vervoeren bestr-en fund materiaal.(verv 5-15 km)	ton	80,00F		
316050	Vervoeren bestr-en fund materiaal (verv 15-25 km)	ton	50,00F		
316110	Vervoeren meubilair.(afvoer)	st	120,00F		
316120	Vervoeren meubilair.(verv. dep werk)	st	90,00F		
316130	Vervoeren meubilair (verv <5 km)	st	70,00F		
316140	Vervoeren meubilair.(verv 5-15 km)	st	50,00F		
316150	Vervoeren meubilair (verv 15-25 km)	st	20,00F		
317	Verwijderen meubilair				
317010	Verwijderen zitbank.	st	30,00F		
317020	Verwijderen boombeschermer.	st	30,00F		
317030	Verwijderen fietsenrek met kantelstang (betonvoet)	st	30,00F		
317040	Verwijderen fietsenrek met kantelstang (voetplaat)	st	30,00F		
317050	Verw. anti-parkeerpaal.(buispaal)	st	50,00F		
317060	Verw. anti-parkeerpaal.(betonpaal)	st	50,00F		
317070	Verwijderen afvalbakpaal.(100 L.)	st	30,00F		
317080	Verwijderen afvalbakpaal.(200 L.)	st	30,00F		
317090	Verwijderen boomrooster.(> 1,50 m)	st	25,00F		
317100	Verwijderen boomrooster.(< 1,50 m)	st	25,00F		
317110	Verwijderen boomspiegelplint (< 1,00 m)	st	25,00F		
317120	Verwijderen boomspiegelplint (> 1,00 m)	st	25,00F		
319	Verwijderen groenvoorzieningen				
3190	<u>Verwijderen bomen</u>				
319010	Markeren te kappen bomen	st	500,00F		
3191	<u>Verwijderen beplanting</u>				
319110	Verwijderen bomen.(<d. 0,2, totaal)	st	50,00F		
319120	Verwijderen bomen.(<d. 0,2.)	st	50,00F		
319130	Verwijderen bomen (d. 0,2. - 0,3. m, totaal)	st	65,00F		
319140	Verwijderen bomen (d. 0,2. - 0,3. m)	st	6,00F		
319150	Verwijderen bomen (d. 0,3. - 0,5. m, totaal)	st	75,00F		
319160	Verwijderen bomen (d. 0,3. - 0,5. m)	st	40,00F		
319170	Verwijderen bomen (d. 0,3. - 0,5. m, depot)	st	35,00F		
319180	Verwijderen bomen (d. 0,5. - 1,0. m, totaal)	st	40,00F		
319190	Verwijderen bomen (d. 0,5. - 1,0. m)	st	10,00F		
319200	Verwijderen bomen (d. 0,5. - 1,0. m, depot)	st	30,00F		
319210	Verwijderen bomen (>d. 1,0. m, totaal)	st	5,00F		
319220	Verwijderen bomen (>d. 1,0. m)	st	5,00F		
319230	Verwijderen bomen (>d. 1,0. m, depot)	st	30,00F		
319240	Verwijderen bomen.(<d. 0,2, lep, totaal)	st	6,00F		
319250	Verwijderen bomen.(<d. 0,2, lep)	st	6,00F		
319260	Verwijderen bomen (d. 0,2. - 0,3. m, lep, totaal)	st	6,00F		
319270	Verwijderen bomen (d. 0,2. - 0,3. m, lep)	st	7,00F		
319280	Verwijderen bomen (d. 0,3. - 0,5. m, lep, totaal)	st	5,00F		
319290	Verwijderen bomen (d. 0,3. - 0,5. m, lep)	st	5,00F		
319300	Verwijderen bomen (d. 0,5. - 1,0. m, lep, totaal)	st	5,00F		
319310	Verwijderen bomen (d. 0,5. - 1,0. m, lep)	st	5,00F		
319320	Verwijderen bomen (>d. 1,0. m, lep, totaal)	st	3,00F		
319330	Verwijderen bomen (>d. 1,0. m, lep)	st	2,00F		
319340	Verwijderen begroeiing (< 5.00 m2.)	are	350,00F		
319350	Verwijderen begroeiing (> 5.00 m2.)	are	250,00F		
319360	Verwijderen begroeiing (kruidachtigen.)	are	150,00F		
319370	Verwijderen stobben.(<d. 0,2 m)	st	6,00F		
319380	Verwijderen stobben.(d. 0,2. - 0,3. m)	st	7,00F		
319390	Verwijderen stobben.(d. 0,3. - 0,5. m)	st	5,00F		
319400	Verwijderen stobben.(d. 0,5. - 1,0. m)	st	5,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
319410	Verwijderen stobben.(>1,0. m)	st	2,00F		
3195	<u>Vervoeren hout</u>				
319510	Vervoeren stamhout (d. 0,3. - 1,0. m, < 5 km)	ton	100,00F		
319520	Vervoeren stamhout (d. 0,3. - 1,0. m, 5-10 km)	ton	100,00F		
319530	Vervoeren stamhout (d. 0,3. - 1,0. m, 10-15 km)	ton	100,00F		
319540	Vervoeren stamhout (d. 0,3. - 1,0. m, 15-20 km)	ton	100,00F		
319550	Vervoeren stamhout (d. 0,3. - 1,0. m, 20-25 km)	ton	100,00F		
319560	Vervoeren stamhout (>d. 1,0. m, < 5 km)	ton	100,00F		
319570	Vervoeren stamhout (>d. 1,0. m, 5-10 km)	ton	100,00F		
319580	Vervoeren stamhout (>d. 1,0. m, 10-15 km)	ton	100,00F		
319590	Vervoeren stamhout (>d. 1,0. m, 15-20 km)	ton	100,00F		
319600	Vervoeren stamhout (>d. 1,0. m, 20-25 km)	ton	100,00F		
319610	Vervoeren takhout (< 5 km)	ton	100,00F		
319620	Vervoeren takhout (5-10 km)	ton	100,00F		
319630	Vervoeren takhout (10-15 km)	ton	100,00F		
319640	Vervoeren takhout (15-20 km)	ton	100,00F		
319650	Vervoeren takhout (20-25 km)	ton	100,00F		
319660	Vervoeren takhout (afv.)	ton	100,00F		
32	Bouwrijp maken / grondwerk				
321	Grond ontgraven				
321210	Grond ontgraven uit cunet.(< 15 m3, zand)	m3	1.000,00F		
321220	Grond ontgraven uit cunet.(< 15 m3, grond)	m3	1.000,00F		
321230	Grond ontgraven uit cunet.(> 15 m3, zand)	m3	10.000,00F		
321240	Grond ontgraven uit cunet.(> 15 m3, grond)	m3	5.000,00F		
321250	Grond ontgraven uit cunet.(h. 0,50-1,00 m, zand)	m3	2.000,00F		
321260	Grond ontgraven uit cunet.(h. 0,50-1,00 m, grond)	m3	3.000,00F		
322	Grond vervoeren				
322010	Grond vervoeren.(afvoeren zand, Grondbank.)	m3	20.000,00F		
322020	Grond vervoeren.(afvoeren grond, Grondbank.)	m3	20.000,00F		
322030	Grond vervoeren.(afvoeren zand, IJplas.)	m3	20.000,00F		
322040	Grond vervoeren.(afvoeren grond, IJplas.)	m3	20.000,00F		
323	Grond verwerken				
323510	Grond verwerken in aanvulling (h. < 0,50 m,teelgr)	m3	2.000,00F		
323520	Grond verwerken in aanvulling (0,50-1.00 m.tg).	m3	1.500,00F		
323530	Grond verwerken in aanvulling (h. 0,05 m.zand)	m3	50,00F		
323540	Grond verwerken in aanvulling (h. 0,05 m.gralux)	m3	50,00F		
323550	Grond verwerken in aanvulling (h. < 0,50 m,zand)	m3	1.000,00F		
323560	Grond verwerken in aanvulling (0,50-1.00 m.zand)	m3	4.000,00F		
323570	Grond verwerken in aanvulling (h. < 0,50 m,bomenz)	m3	1.000,00F		
323580	Grond verwerken in aanvulling (0,50-1.00 m.bomenz)	m3	4.000,00F		
323590	Grond verwerken in aanvulling (h. < 0,50 m,granul)	m3	500,00F		
323600	Grond verwerken in aanvulling (0,50-1.00 m.granul)	m3	1.500,00F		
323610	Grond verwerken in aanvulling (h. < 0,50 m,comp.)	m3	100,00F		
323620	Grond verwerken in bekleding.(drainz. d. 0,10 m)	m3	500,00F		
323630	Grond verwerken in aanvulling (h. < 0,50 m, Green)	m3	100,00F		
3237	<u>Leveren grond</u>				
323720	Leveren grond (teelgrond)	m3	3.500,00F		
323730	Leveren grond (compost)	m3	100,00F		
323740	Leveren grond (zand)	m3	5.000,00F		
323750	Leveren grond (bomenzand)	m3	5.000,00F		
323760	Leveren grond (bomengranulaat)	m3	2.000,00F		
323770	Leveren grond (dolomiet)	m3	50,00F		
323780	Leveren grond (GreentoColour-substraat).	m3	100,00F		
33	Wegconstructie- en inrichting				
330	Voorbereidende werkzaamheden				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
330010	Afwerken zandbed (< 30 m2)	m2	12.500,00F		
330020	Afwerken zandbed (>30 m2)	m2	25.000,00F		
330030	Afwerken zandbed (98%)	m2	18.750,00F		
330040	Aanbrengen straatlaag (< 30 m2)	m2	6.250,00F		
330050	Aanbrengen straatlaag (>30 m2)	m2	12.500,00F		
332	Funderingen				
3321	<u>Funderingen van steenmengsel</u>				
332110	Aanbr. hydraul. steenmengsel.(d.0,15m, <30 m2)	m2	1.000,00F		
332120	Aanbr. hydraul. steenmengsel.(d.0,15m, <30 m2)	m2	2.250,00F		
332130	Aanbr. hydraul. steenmengsel.(d.0,15m, >30 m2)	m2	5.000,00F		
332140	Aanbr. hydraul. steenmengsel.(d.0,30m, <30 m2)	m2	2.000,00F		
332150	Aanbr. hydraul. steenmengsel.(d.0,30m, <30 m2)	m2	1.000,00F		
332160	Aanbr. hydraul. steenmengsel.(d.0,30m, >30 m2)	m2	7.500,00F		
332170	Leveren hydraulisch gebonden steenmengsel.	ton	5.000,00F		
332180	Leveren ongebonden steenmengsel.	ton	5.000,00F		
332190	Leveren ongebonden steenmengsel.	ton	5.000,00F		
332200	Aanbrengen ongebonden wegfundering (6/31,5)	m2	1.000,00F		
332210	Aanbrengen ongebonden wegfundering (0/31,5)	m2	1.000,00F		
334	Kantopsluiting				
3341	<u>Aanbrengen banden</u>				
334140	Aanbr. trottoirb. van beton.(180/200 in c. op f.)	m	60,00F		
334150	Aanbr. trottoirb. van beton.(130/150 in c. op f.)	m	60,00F		
334160	Aanbr. trottoirbanden van beton.(130/150 op z.)	m	60,00F		
334180	Aanbr. opsluitb. van beton.(100x200 mm op z., <25)	m	250,00F		
334190	Aanbr. opsluitb. van beton.(100x200 mm op z., >25)	m	250,00F		
3343	<u>Pasmaken banden</u>				
334340	Pasmaken van betonbanden.(180/200, vlak)	st	10,00F		
334360	Pasmaken van betonbanden.(130/150, vlak)	st	10,00F		
334370	Pasmaken van betonbanden.(100x200)	st	50,00F		
3346	<u>Leveren banden</u>				
334600	Leveren rechte opsluitband van beton.(100x200)	st	350,00F		
334620	Leveren hulpstuk -opsluitband van beton.(100x200)	st	150,00F		
334640	Lev. rechte trottoirband van beton.(180/200x250)	st	50,00F		
334660	Lev. gebogen trottoirband van beton.(180/200x250)	st	20,00F		
334670	Lev. rechte trottoirband van beton.(130/150x250)	st	50,00F		
334680	Lev. gebogen trottoirband van beton.(130/150x250)	st	20,00F		
3348	<u>Boomkransen</u>				
334810	Aanbrengen boomkrans.(<1,50 m.)	st	30,00F		
334820	Aanbrengen boomkrans.(>1,50 m)	st	30,00F		
334830	Aanbrengen boomkrans.(<6,00 m.)	m	60,00F		
334840	Aanbrengen boomkrans.(>6,00 m)	m	100,00F		
3349	<u>Leveren boomkransen</u>				
334910	Leveren boomkrans.	st	30,00F		
334920	Leveren hulpstuk boomkrans.	st	30,00F		
334930	Leveren boomkrans(gebogen).	m	160,00F		
335	Aanbrengen bestrating				
3351	<u>Aanbrengen straatbakstenen</u>				
335110	Aanbr. straatbakstenen.(kf, sbs, strl < 1,5)	m2	200,00F		
335120	Aanbr. straatbakstenen.(kf, sbs, strl 1,5-3)	m2	600,00F		
335130	Aanbr. straatbakstenen.(kf, sbs, strl > 3)	m2	200,00F		
335140	Aanbr. straatbakstenen.(kf, sbs, zb < 1,5)	m2	200,00F		
335150	Aanbr. straatbakstenen.(kf, sbs, zb 1,5-3)	m2	600,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
335160	Aanbr. straatbakstenen.(kf, sbs, zb > 3)	m2	200,00F		
3352	<u>Aanbrengen betonstraatstenen</u>				
335210	Aanbr. betonstraatstenen (kf, <1,5 m, zb,bss.)	m2	200,00F		
335220	Aanbr. betonstraatstenen (kf, 1,5 - 3,0 m,bss, zb)	m2	600,00F		
335230	Aanbr. betonstraatstenen (kf, >3,0 m bss, zb)	m2	200,00F		
335240	Aanbr. betonstraatstenen (kf, <1,5 m bss, strl.)	m2	200,00F		
335250	Aanbr. betonstraatstenen (kf, 1,5 - 3,0 m bs, str)	m2	600,00F		
335260	Aanbr. betonstraatstenen (kf, >3,0 m bss, strl)	m2	200,00F		
3354	<u>Leveren straatbakstenen</u>				
335410	Leveren straatbakstenen.(keiform. goed oud mat.)	st	53.000,00F		
3355	<u>Leveren betonstraatstenen</u>				
335510	Leveren betonstraatstenen.(keiform.)	st	53.000,00F		
336	Tegelverharding				
3361	<u>Aanbrengen tegels</u>				
336110	Aanbrengen betontegels.(300x300x80 < 1,5 m br))	m2	100,00F		
336120	Aanbrengen betontegels.(300x300x80,1,5-3,0 m br))	m2	275,00F		
336130	Aanbrengen betontegels.(300x300x80,>3,0 m br))	m2	100,00F		
336140	Aanbrengen betontegels.(300x300x50, < 1,5 m br)	m2	100,00F		
336150	Aanbrengen betontegels.(300x300x50, 1,5-3,0 m br)	m2	200,00F		
336160	Aanbrengen betontegels.(300x300x50, > 3,0 m br)	m2	100,00F		
3364	<u>Leveren tegels</u>				
336410	Leveren betontegels.(300x300x80)	st	5.625,00F		
336420	Leveren betontegels.(300x300x45)	st	4.000,00F		
3365	<u>Pasmaken</u>				
336510	Pasmaken van bestratingsmateriaal.(d.m.v. zagen)	m	250,00F		
34	Terreinvoorzieningen				
341	Wegbebakening				
341110	Aanbrengen anti-parkeerpaal.(buispaal)	st	50,00F		
341120	Aanbrengen anti-parkeerpaal.(beton)	st	50,00F		
3412	<u>Leveren wegbebakening</u>				
341210	Leveren anti-parkeerpaal.(buispaal)	st	50,00F		
341220	Leveren anti-parkeerpaal.(beton)	st	50,00F		
342	Wegmeubilair				
342010	Aanbrengen zitbank.	st	30,00F		
342020	Aanbrengen boombescherming.	st	30,00F		
342030	Aanbrengen fietsenrek. (betonvoet)	st	30,00F		
342040	Aanbrengen fietsenrek. (voetplaat)	st	30,00F		
342050	Aanbrengen afvalbakpaal. (100L)	st	30,00F		
342060	Aanbrengen afvalbakpaal. (200L)	st	30,00F		
3421	<u>Leveren wegmeubilair</u>				
342110	Leveren zitbank.	st	30,00F		
342120	Leveren fietsenrek. (Betonvoet)	st	30,00F		
342130	Leveren fietsenrek. (voetplaat)	st	30,00F		
342140	Leveren afvalbakpaal. (100L)	st	30,00F		
342150	Leveren afvalbakpaal. (200L)	st	30,00F		
35	Groenvoorzieningen				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
351	Bomen in open grond				
3511	<u>Grondverbetering voor bomen in open grond</u>				
351130	Grond verbeteren (<0,5 m3/m, sleuf).	m3	1.000,00F		
351140	Grond verbeteren (0,5-2 m3/m, sleuf).	m3	3.000,00F		
351150	Grond verbeteren (> 2 m3/m, sleuf).	m3	1.000,00F		
351160	Grond verbeteren t.b.v. te planten bomen (gat,25).	m3	625,00F		
351170	Grond verbeteren t.b.v. te planten bomen (gat,10).	m3	400,00F		
351180	Grond verwerken in aanvulling (compost).	m3	100,00F		
3513	<u>Planten van bomen</u>				
351310	Lossen en zo nodig inkuilen bomen.	st	50,00F		
351320	Laden en transporteren bomen (<1 km)	st	50,00F		
351330	Laden en transporteren bomen (1-5 km).	st	50,00F		
351340	Laden en transporteren bomen (5-10 km)	st	50,00F		
351350	Maken plantgat (drsn 0,80 m).	st	300,00F		
351360	Maken plantgat (drsn 1,25 m).	st	300,00F		
351370	Maken plantgat (drsn 1,50 m).	st	300,00F		
351380	Planten van bomen.(20-25, mk)	st	835,00F		
351390	Planten van bomen.(35-40, mk)	st	410,00F		
351400	Planten van bomen.(50-60, mk)	st	120,00F		
351410	Planten van bomen.(meerstammig 500-600, mk)	st	70,00F		
351420	Planten van bomen.(meerstammig 700-800, mk)	st	65,00F		
3518	<u>Verankering</u>				
351810	Aanbrengen boompalen en boombanden.	st	500,00F		
351820	Aanbrengen boompalen en boombanden (jute)	st	500,00F		
351840	Aanbrengen boomverankering (kluit).	st	50,00F		
3519	<u>Onderhoudstermijn</u>				
351910	Beheersen stamopschot.	st	300,00F		
351920	Beheersen staat boompalen en -banden.	st	600,00F		
351930	Beheersen onkruid-boomspiegel.	week	52,00F		
351940	Controleren bomen door visuele inspectie.	st	500,00F		
351980	Verwijderen ondergrondse verankering boom.	st	50,00F		
351990	Verwijderen boompalen met boomband(en).	st	500,00F		
352	Bomen in onbelaste verharding				
3521	<u>Grondverbetering voor bomen in verharding</u>				
352130	Grond verbeteren (<0,5 m3/m, sleuf).	m3	250,00F		
352140	Grond verbeteren (0,5-2 m3/m, sleuf).	m3	250,00F		
352150	Grond verbeteren (> 2 m3/m, sleuf).	m3	250,00F		
352160	Grond verbeteren t.b.v. te planten bomen (gat).	m3	250,00F		
3523	<u>Beluchting</u>				
352310	Aanbrengen beluchtingssysteem.	st	500,00F		
352320	Aanbrengen beluchtingssysteem (incl putje)	st	200,00F		
3526	<u>Onderhoudstermijn</u>				
352620	Controleren bomen door visuele inspectie.	st	1.000,00F		
353	Bomen in belaste verharding sandwichconstructie				
3531	<u>Grondbewerking</u>				
353180	Profilieren van oppervlakken (<500 m2).	m2	1.000,00F		
353190	Profilieren van oppervlakken (500-1500 m2).	m2	4.000,00F		
3532	<u>Aanbrengen sandwichconstructie</u>				
353210	Aanbrengen kunststofinlage (<500 m2).	m2	1.000,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
353220	Aanbrengen kunststofinlage (500-1500 m2).	m2	4.000,00F		
353230	Aanbr. van sandwichconstructie 150 (<500 m2)	m2	1.000,00F		
353240	Aanbr. van sandwichconstructie 150 (500-1500)	m2	2.000,00F		
353250	Aanbr. van sandwichconstructie 85 (<500 m2)	m2	1.000,00F		
353260	Aanbr. van sandwichconstructie 85 (500-1500)	m2	2.000,00F		
353270	Aanbrengen kunststofinlage. (< 500 m2)	m2	1.000,00F		
353280	Aanbrengen kunststofinlage. (500-1500 m2)	m2	4.000,00F		
353290	Pasmaken units 150	m	25,00F		
353300	Pasmaken units 85	m	25,00F		
353310	Grond verwerken in aanvulling (sandwichgrond).	m3	100,00F		
356	Extra voorzieningen				
3561	<u>Tijdelijke beschermende voorzieningen</u>				
356110	Toepassen stamommanteling (< 0,30).	st	50,00F		
356120	Toepassen stamommanteling. (0,30-0,50)	st	50,00F		
356130	Toepassen stamommanteling. (0,50-0,80)	st	50,00F		
356140	Toepassen stamommanteling. (0,80 >)	st	50,00F		
356150	Aanbrengen bouwhekken.	m	250,00F		
356160	Verwijderen bouwhekken.	m	250,00F		
356170	Instandhouden bouwhekwerk.	week	10,00F		
356180	Aanbrengen stambeschermer	st	100,00F		
356210	Aanbrengen boomrooster (1,50 m)	st	30,00F		
356220	Aanbrengen boomrooster (2,00 m)	st	20,00F		
356230	Aanbrengen boomspiegelplint (1,50 m)	st	50,00F		
356240	Leveren boomrooster (2,00 m)	st	30,00F		
356250	Leveren boomrooster (1,50 m)	st	20,00F		
356260	Leveren boomspiegelplint (1,50 m)	st	50,00F		
3564	<u>Wortelgeleiding</u>				
356420	Aanbrengen wortelscherm.	m	1.000,00F		
36	Gras				
363	Herstel kruidenbermen				
3632	<u>Zaaien</u>				
363210	Zaaien bloemrijke bermen.	are	10,00F		
363270	Leveren zaadmengsels (alle gronden).	kg	1,00F		
363280	Leveren zaadmengsels (natte gronden).	kg	1,00F		
363290	Leveren zaadmengsels (schralere gronden).	kg	1,00F		
364	Herstel gazon				
3642	<u>Zaaien</u>				
364210	Zaaien gazon.	are	10,00F		
364220	Zaaien bermen.	are	10,00F		
3643	<u>Nazorg</u>				
364310	Schonen terrein.	m3	5,00F		
364320	Maaien grasveld.(1e en 2e maaibeurt)	are	20,00F		
37	Leveren bomen				
370410	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	30,00F		
370420	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
370430	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	20,00F		
370440	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
370450	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00F		
370460	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00F		
370470	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00F		
370480	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
370490	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
370500	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
370510	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	20,00F		
370520	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
370530	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00F		
370540	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00F		
370550	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00F		
370560	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00F		
370570	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
370580	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
370590	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
370600	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00F		
370610	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	20,00F		
370620	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
370630	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	30,00F		
370640	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
370650	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
370660	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00F		
370670	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00F		
370680	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
370690	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	20,00F		
370700	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	20,00F		
370710	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00F		
370720	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00F		
370730	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00F		
370740	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	20,00F		
370750	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
370760	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00F		
370770	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	30,00F		
370780	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
370790	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00F		
370800	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	30,00F		
370810	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	20,00F		
370820	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00F		
370830	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
370840	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
370850	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00F		
370860	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
370870	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
370880	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
370890	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00F		
370900	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
370910	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
370920	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00F		
370930	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
370940	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00F		
370950	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00F		
370960	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	20,00F		
370970	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
370980	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00F		
370990	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00F		
372010	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00F		
372020	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	30,00F		
372030	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	20,00F		
372040	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
372050	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00F		
372060	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00F		
372070	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
372080	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
372090	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00F		
372100	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
372110	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
372120	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00F		
372130	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
372140	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00F		
372150	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00F		
372160	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00F		
372170	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00F		
372180	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00F		
372190	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00F		
372200	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
372210	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
372220	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00F		
372230	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	20,00F		
372240	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
372250	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00F		
372260	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00F		
372270	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00F		
372280	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	30,00F		
372290	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
372300	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00F		
372310	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00F		
372320	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00F		
372330	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
372340	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00F		
372350	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00F		
372360	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00F		
372370	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00F		
372380	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	20,00F		
372390	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
372400	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00F		
372410	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
372420	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
372430	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	30,00F		
372440	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
372450	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00F		
372460	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
372470	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00F		
372480	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00F		
372490	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00F		
372500	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00F		
372510	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	20,00F		
372520	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
372530	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
372540	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00F		
372550	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
372560	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00F		
372570	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
372580	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
372590	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00F		
372600	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
372610	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00F		
372620	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
372630	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00F		
372640	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	30,00F		
372650	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
372660	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
372670	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00F		
372680	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00F		
372690	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00F		
372700	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	30,00F		
372710	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	20,00F		
372720	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
372730	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
372740	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
372750	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	50,00F		
372760	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	30,00F		
372770	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
372780	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00F		
372790	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00F		
372800	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00F		
372810	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
372820	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00F		
372830	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00F		
372840	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00F		
372850	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
372860	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
372870	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
372880	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
372890	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
372900	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
372910	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
372920	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
372930	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
372940	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
372950	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
372960	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
372970	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
372980	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
372990	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
373000	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
373010	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
373020	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
373030	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
373040	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
373050	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
373060	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
373070	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
373080	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
373090	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
373100	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
373110	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
373120	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
373130	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
373140	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
373150	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
373160	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
373170	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
373180	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
373190	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
373200	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
373210	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
373220	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
374	Leveren bomen maat 30-35 cm				
374010	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	30,00F		
374020	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	20,00F		
374030	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
374040	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	20,00F		
374050	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00F		
374060	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00F		
374070	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
374080	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
374090	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	20,00F		
374100	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	30,00F		
374110	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
374120	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
374130	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	20,00F		
374140	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	20,00F		
374150	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
374160	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	30,00F		
374170	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	30,00F		
374180	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
374190	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
374200	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
374210	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	20,00F		
374220	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	30,00F		
374230	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
374240	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00F		
374250	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00F		
374260	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00F		
374270	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
374280	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	20,00F		
374290	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	30,00F		
374300	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
374310	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00F		
374320	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	20,00F		
374330	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	30,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
374340	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
374350	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	20,00F		
374360	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
374370	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
374380	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
374390	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
374400	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	30,00F		
374410	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
374420	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	30,00F		
374430	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
374440	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	50,00F		
374450	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00F		
374460	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
374470	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	5,00F		
374480	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
374490	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
374500	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
374510	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
374520	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
374530	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
374540	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
374550	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
374560	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
374570	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
374580	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
374590	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
374600	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
374610	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
374620	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
374630	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
374640	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
374650	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
374660	Leveren bomen (i.v.m. laag BTW tarief)	st	10,00F		
4	Bomen				
8	Overige werkzaamheden				
804	Tijdelijke voorzieningen				
8042	<u>Verkeersmaatregelen pionnen</u>				
804210	Aanbrengen pionnen.	st	100,00F		
804220	T.b.s. tijdelijke verkeersmaatregelen.	dag	5,00F		
804230	Onderhouden tijdelijke verkeersmaatregelen.	dag	5,00F		
804240	Verwijderen tijdelijke verkeersmaatregelen.	st	100,00F		
8043	<u>Verkeersmaatregelen schrikhekken</u>				
804310	Aanbrengen schrikhekken.	st	100,00F		
804320	T.b.s. tijdelijke verkeersmaatregelen.	dag	5,00F		
804330	Onderhouden tijdelijke verkeersmaatregelen.	dag	5,00F		
804340	Verwijderen tijdelijke verkeersmaatregelen.	st	100,00F		
8044	<u>Verkeersmaatregelen rijdende afzetting</u>				
804450	Toepassen rijdende afzetting.	keer	100,00F		
8045	<u>Verkeersmaatregelen rijplaten</u>				
804510	Aanbrengen rijplaten.	m	100,00F		
804520	Aanbrengen rijplaten.	m	100,00F		
804530	Instandhouden rijplaten.	week	1,00F		
804540	Verplaatsen rijplaten.	keer	50,00F		
804550	Verwijderen rijplaten.	m	100,00F		
805	Coördinatie				
8050	<u>Hoofdcoördinatie</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
805010	Coördinatieoverleggen uitvoering civiele werken	keer	100,00F		
805030	Coördinatieoverleggen kabels en leidingen	keer	100,00F		
8051	<u>Communicatie met omgeving en hulpdiensten</u>				
805110	Coördinatieoverleggen omgeving	keer	10,00F		
811	ALGEMEEN				
811010	Aanvraag Wior vergunning.	st	30,00F		
82	Verontreinigde grond				
824	Werken in verontreinigde grond				
824020	Verrichten start- en eindmelding bodemsanering	keer	15,00F		
824030	Grond ontgraven uit cunet zonder veiligheid asp.	m3	150,00F		
824040	Grond vervoeren (Grondbank) zonder veilig. asp.	m3	50,00F		
824050	Grond vervoeren (depot) zonder veilig. asp.	m3	100,00F		
824070	Verontr.aspecten en veiligheidsklassen, droog	dag	5,00F		
824080	Verontr.aspecten en veiligheidsklassen, droog .	dag	5,00F		
824090	Verontr.aspecten en veiligheidsklassen, droog .	dag	5,00F		
825	Monitoring en onderzoek				
825010	Monitoren	st	4.500,00F		
825020	Verwerken gegevens in bomenpaspoort	st	4.500,00F		
826	Einddocumentatie				
826010	Leveren kwaliteitsgegevens	st	1.500,00F		
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	Staartposten				
91	Korting				
918870	Korting	%			
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	%			
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	%			
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	%			
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	%	0,15		
	Inschrijvingsom, de omzetbelasting niet inbegrepen.	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				

Specificatieformulier bijdragen RAW en FCK-CT

Door invulling en verzending van dit specificatieformulier verklaart u dat de verschuldigde RAW en FCK-CT bijdrage(n) is (zijn) overgemaakt aan de desbetreffende stichting(en). Na ontvangst van de betaling(en) ontvangt u van Stichting CROW en Stichting Fonds Collectieve Kennis-CT een betalingsbewijs.

Betreft: Opgave van	☐ RAW bijdrage	☐ FCK-CT bijdrage
Datum:		

Bedrijfsgegevens

Bedrijfsnaam		
Postadres		Huis- of postbusnr.
Postcode		
Plaats		
Naam Contactpersoon		Voorletter(s)
Telefoonnummer		
Faxnummer		
E-mailadres		

Informatie bijdrageverplichting

RAW - registratienummer ¹	RAW0037 - 125912
Besteknummer	AI 2020-0190
Korte werkomschrijving	RAW Raamoverovereenkomst inkoop, aanplant met nazorg bomen = PERCEEL 3 =
Naam opdrachtgever	
Naam bestekschrijvende instantie	
Aannemingssom exclusief btw	EUR

Afdracht

RAW-bijdrage (excl. BTW) ² (0,15 % van aannemingssom)	EUR
BTW 21%	EUR
Totaal RAW-bijdrage(incl. BTW)	EUR
FCK-CT-bijdrage (excl. BTW) ² (0,15 % van aannemingssom)	EUR

Contactpersoon verklaart dat bovengenoemd RAW en FCK-CT bijdrage(n) is/zijn overgemaakt op de rekening van:

rek. nr. NL39ABNA0539929018 ten name van Stichting CROW – Ede voor bijdrage RAW
rek. nr. NL67ABNA0608280437 ten name van Fonds Collectieve Kennis-CT – Ede voor bijdrage FCK-CT
Na ontvangst van de betaling(en) ontvangt u van Stichting CROW en Stichting Fonds Collectieve Kennis-CT een betalingsbewijs in tweevoud. Eén exemplaar is bestemd voor de directie van het werk.

¹ Het RAW-registratienummer vindt u op iedere pagina van het bestek aan de linkerbovenzijde. Voorbeeld: RAW0123-00001.

² Zie Standaard RAW bepalingen artikel 01.08 en 01.21

Wij verzoeken u het ingevulde formulier te faxen aan: 0318-62 23 09 of per e-mail te verzenden aan:
rawbijdrage@crow.nl

CROW • Galvanistraat 1, 6716 AE Ede • Postbus 37, 6710 BA Ede
Telefoon: 0318-69 53 00 • Website: www.crow.nl