



Gemeente Lansingerland

RAW-raamovereenkomst: Onderhoud Groen en Water Berkel en Rodenrijs

Perceel 3 - kern Berkel en Rodenrijs

▪

besteknummer	: 2023-09
contractperiode	: -
looptijd bestek	: 11-2023 t/m 12-2025
datum van uitgifte	: 17 - 04 - 2023
nota van inlichtingen	: -
werkbesteding	: -

Onderdeel van:

Aanbestedingsleidraad Europese Openbare Procedure
Onderhoud Groen en Water Berkel en Rodenrijs van 17 april 2023

Projectnummer : POR 468



Riede, Mol & Donkers

Ingenieursbureau stads- en landschapsinrichting

Duitslandlaan 17 2391PC Hazerswoude-Dorp
0172-217500 www.moldonkers.nl
e-mail riede@moldonkers.nl

Toelichting RAW-raamovereenkomst

Ter verduidelijking van deze RAW-raamovereenkomst wordt onderstaand een nadere toelichting en uitleg gegeven. Ook worden aandachtspunten gegeven waar rekening mee gehouden kan worden voor de prijsvorming.

Houdt met de prijsvorming rekening met een juiste afprijzing:

- dat bijvoorbeeld een bestekspost in eerste instantie niet kan worden opgenomen in een deelopdracht.
- dat de vermelde hoeveelheid groter of kleiner kan zijn.
- dat de vermelde grotere aantallen c.q. oppervlakten in een bestekspost kunnen bestaan uit meerdere c.q. veelvoud van kleinere aantallen c.q. oppervlakten verspreid over de wijk c.q. deelgebied.
- houdt rekening met de inzet van kleiner en licht materieel i.v.m. transport over gazons, voetpaden en achterpaden, paden door groengebieden of binnenterreinen achter woningen omdat de plaatselijke omstandigheden soms niet gunstig zijn voor machinale uitvoering met groot en zwaar materieel en daarbij soms beperkt zijn voor laad- en losgelegenheden.
- houdt rekening met de inzet van kleiner en licht materieel i.v.m. de draagkracht van de te maaien ondergrond en de botanische kwaliteiten van het perceel bij gras- of wateronderhoud in groengebieden, dat bij het maaien van verschillende bloemrijke bermen geen gebruik gemaakt kan worden van zwaar materieel i.v.m. draagkracht en voorkomen van verdichting en structuurbederf van de grond ter behoud van de ecologische waarden.
- in de besteksposten is geen onderscheid gemaakt in uitvoeringswijze middels handmatig, klein en licht, groot en zwaar materieel. De wijze van uitvoering is ter keuze en verantwoordelijkheid van de aannemer.
- in hoofdstuk Groot Onderhoud is voor sommige besteksposten geen differentiatie aangebracht, voor de uitvoering en prijsvorming is het van belang bij alle besteksposten rekening te houden met de kleinschaligheid van het werk c.q. beperkte schaalgrootte van de deelopdracht.
- dat de plaatselijke omstandigheden in de uitvoering van Groot Onderhoud meestal betreffen bomen en groenvakken alleen bereikbaar over voetpaden en grasvelden. Bomen en groenvakken direct bereikbaar vanaf de openbare weg zijn beperkt.

Zie de beheertekeningen en hoeveelhedenoverzichten welke bijgevoegd zijn als bijlage bij dit bestek.

Dit is het principe van een RAW-raamovereenkomst.

Er kan nooit een relatie gelegd worden tussen de fictieve hoeveelheden en uiteindelijke som der deelopdrachten (zie art. 01.01.11 lid 01 van de Standaard). Mogelijk komen bepaalde besteksposten achteraf nooit aan bod en sommige in veelvoud en met grotere aantallen. In de onderhavige RAW-raamovereenkomst resulteert dit in een veelvoud van besteksposten. Deze veelvoud zal daarmee ook resulteren in een hogere fictieve inschrijvingsom.

Voorbeeld:

De hoeveelheidsresultaatsverplichting in een bepaalde bestekspost bedraagt 5 are. In een deelopdracht zal de uit te voeren oppervlakte bepaald worden, dit kan 0,5 are zijn, 3 are of zelfs 15 are. Dit geldt ook voor leveranties, in een deelopdracht wordt de te leveren hoeveelheid bepaald. Dit kan 0,5 m³ of 300 m³ zijn afhankelijk van het ontwerp- en uitvoeringsplan.

BELANGRIJK; is om de fictieve hoeveelheden dus niet te zien als het toekomstig te verwachten werk. De deelopdrachten worden alleen verstrekt op basis van werkelijke hoeveelheden naar aanleiding van het noodzakelijk cyclisch onderhoud en/of het ontwerp- en uitvoeringsplan.

Cyclisch Onderhoud - weekposten

Alle beeldkwaliteitsposten zijn opgenomen in de kwaliteitsniveaus B. Een aantal beeldkwaliteitsposten ten behoeve van onderhoud van centrum- en stationsgebieden zijn opgenomen in kwaliteitsniveau A. Een aantal posten zijn aanvullend nog opgenomen in kwaliteitsniveau A, zodat flexibel een andere kwaliteitsniveau verlangd kan worden in de deelopdracht cyclisch onderhoud mocht daar aanleiding toe zijn.

Voor een regulier onderhoudsjaar is reeds aangegeven wat de te verwachte besteksposten zullen zijn. Dit kunt u herkennen aan de hoeveelheidsresultaatverplichting in deel 2.2. Cyclisch Onderhoud - op kwaliteitsniveau, deze staan op 104 weken (twee onderhoudsjaren). Uiteraard is dit nog indicatief en kan nog wijzigen, het geeft wel een indruk van de te verwachten besteksposten voor een volledig onderhoudsjaar.

Voor kwaliteit B geldt dat de hoeveelheden "te onderhouden" zijn berekend op basis van de meest actuele areaalgegevens voor het gehele deelgebied. De centrum- en stationsgebieden worden op kwaliteit A onderhouden en zijn ook gebaseerd op die areaalgegevens. Voor de overige kwaliteit A is uitgegaan van een deel van het areaal dat op dat niveau kan worden onderhouden.

Cyclisch Onderhoud - frequentieposten

Voor de frequentieposten zijn de hoeveelheden ook berekend op basis van de actuele areaalgegevens. De vermelde hoeveelheidsresultaatsverplichting is berekend op het totaal van twee onderhoudsjaren.

Met name de hoeveelheden van het onderhoud van de oevers kunnen nog wijzigen. In de komende maanden wordt het maaibeheer van de watergangen en oevers nog herzien, er vinden nog verschuivingen plaats binnen de beheertypen en maaifrequenties.

Zie ook de bijlagen met de hoeveelheden overzichten en uitwerking, hierin wordt per beheergroep c.q. bestekspost aangegeven hoe de hoeveelheidsresultaatsverplichting tot stand gekomen is. Sommige beheergroepen zijn momenteel (nog) niet aanwezig binnen een deelgebied, op deze onderdelen zijn dan fictieve c.q. representatieve hoeveelheden ingevuld. Het is mogelijk dat gedurende de looptijd van de overeenkomst alsnog deze beheergroep of onderdeel wordt toegevoegd aan een deelopdracht.

Groot Onderhoud / Kleinere Deelopdracht

De werklocatie's zijn heel divers en kunnen voorkomen aan diverse groenvakken, bomen en verhardingen in het perceel verspreid over verschillende straten / buurten. Per deelopdracht zal de onderlinge verhouding en omvang kunnen verschillen.

De definitie van een werklocatie is als volgt: de locatie waar gewerkt moet worden, bijvoorbeeld: plantvak, groenstrook, parkje, wegberm, pleintje, e.d. Eén werklocatie = een plantvak in straat X. Eén werklocatie = ook drie plantvakken nabij elkaar in straat Y.

Voor de bepaling van de hoeveelheden van de bestekposten met differentiatie geldt het volgende. Dit wordt bepaald per deelopdracht en niet per werklocatie. Als voorbeeld: in een deelopdracht "vervangen van 40 bomen" dienen 5 bomen diam. 20-30 cm verwijderd worden, dan kunnen deze staan in één groenparkje, maar ook verspreid over het perceel. Het zouden ook 2 bomen kunnen zijn in plantvak X en 3 bomen in groenstrook Y. Of aanplant van 25 stuks solitair heesters verspreid over meerdere plantvakken in een wijk vanuit een deelopdracht "groenaanplant wijk Z".

Zie de voorbeeld tekeningen en overzichten welke bijgevoegd zijn als voorbeelden van Groot Onderhoud. Zie ook achterin het bestek de Verklaring bij uitvoering Groot Onderhoud Groen.

1. A l g e m e e n

PAR

01 Opdrachtgever

Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Lansingerland.
Namens deze, het hoofd van de afdeling Ruimte en Economie, team Projecten:

Postadres: Postbus 1, 2650 AA Berkel en Rodenrijs
Bezoekadres: Tobias Asserlaan 1, 2662 SB Bergschenhoek
Telefoon: 14 010
Website: www.lansingerland.nl
Email: info@lansingerland.nl

02 Directie

De directie zal worden gevoerd door of namens het domein Ruimte en Economie van de gemeente Lansingerland.

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen in de gemeente Lansingerland, in de kern Berkel en Rodenrijs.

De werklocatie's van Cyclisch Onderhoud zijn heel divers, zie hiervoor de bijgevoegde beheertekeningen. Dit kunnen beheerelementen zijn in een groengebied, in een rustige woonstraat of in smalle, drukke straat in het centrumgebied.

De werklocatie's van hoofdstuk 35 Groot Onderhoud kunnen voorkomen aan diverse groenvakken en bomen in de gehele woonkern Berkel en Rodenrijs verspreid over verschillende straten / buurten / wijken.

Per deelopdracht zal de onderlinge verhouding en omvang kunnen verschillen.

04 Algemene beschrijving

Het cyclisch onderhoud bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Onderhoud van beplantingen en boomspiegels;
- b. Onderhoud van gras intensief en extensief gras;
- c. Onderhoud van watergangen en oevers;
- d. Onderhoud van verhardingen;
- e. Onderhoud van speelondergronden;
- f. Toepassen van verkeersmaatregelen;
- g. Verzamelen en afvoeren van vrijkomend afval.

Het groot onderhoud / kleinere deelopdrachten bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Werkzaamheden aan groenvoorzieningen;
- b. Grondwerken;
- c. Kleinschalig werk aan elementenverhardingen;
- d. Toepassen van verkeersmaatregelen;
- e. Verzamelen en afvoeren van vrijkomend afval.

Onderhavige opdracht beslaat perceel 3 kern Berkel en Rodenrijs

De gebiedsindeling van perceel 3 is weergegeven met de code D3 op bijlage M3 - Deelgebieden overzicht.

Tot de opdracht behoort de uitvoering van het onderhoud aan het groen, speelondergronden, verharding, water en oevers in de openbare ruimte van Lansingerland waarvan de gemeente Lansingerland verantwoordelijk voor het onderhoud is. Het onderhoud is inclusief het onkruid beheersen op verhardingen van het centrum- en/of stationsgebieden.

De gemeente kan in de toekomst ook de samenwerking aangaan met hoogheemraadschap van Delfland.

In de RAW-raamovereenkomst zijn ook besteksposten opgenomen welke ingezet kunnen worden voor aanvullend onderhoud, welke in latere instantie toegevoegd kunnen worden aan het cyclisch onderhoud. Mede zijn van enkele beeldkwaliteitswerkzaamheden meerdere kwaliteitsniveaus beschreven voor dezelfde beheergroep. Zodat in latere instantie als gevolg van bijvoorbeeld politiek besluit of beleidsplan een ander kwaliteitsniveau verlangd kan worden in de hoofd-deelopdracht cyclisch onderhoud. Eveneens zijn ook besteksposten opgenomen voor het uitvoeren van groot onderhoud, dat in hoofdzaak bestaat uit het wijzigingen, omvormen of verbeteringen aanbrengen in met name het groen.

De gemeente Lansingerland kan / heeft ook delen van het onderhoud in beheer gegeven bij burgers, sportparken, parkmanagement, eigen buitendienst en/of recreatieschappen, deze arealen behoren niet tot de opdracht. Gedurende de looptijd van de opdracht kunnen delen van het beheerareaal toegevoegd of verminderd worden waardoor de omvang van de opdracht wijzigt. Bijv. in het kader van burgerparticipatie, overdracht aan een parkmanagement (bijv. bedrijventerrein) of wijzigingen in werkzaamheden van de eigen buitendienst.

PAR

Werkzaamheden als bedoeld in de onderhavige RAW-raamovereenkomst die echter onderdeel uitmaken van reeds aanbestede of nog aan te besteden multidisciplinaire projecten behoren nadrukkelijk niet tot de werkingssfeer van deze RAW-raamovereenkomst. Zoals bijv. het snoeien van bomen, aanleg van en specialistisch onderhoud aan speelvoorzieningen en/of cyclisch en groot onderhoud aan de verhardingen. Ook uitgesloten zijn werkzaamheden die plaatsvinden aan groenvoorzieningen vanuit herinrichting, renovatie- en/of nieuwbouwprojecten.

05 Tijdsbepaling

De overeenkomst wordt aangegaan voor een periode van 6 november 2023 tot en met 31 december 2025.

De totale opdracht wordt uitgegeven in meerdere (hoofd)deelopdrachten, gebaseerd op jaarbudgetten en onderhoudsjaren. Zoals:

- Deelopdracht "overgang 2023" voor uitvoering cyclisch onderhoud in 2023, met name hoofdstuk 38
- Hoofd-deelopdracht "2024" voor uitvoering cyclisch onderhoud in 2024, met name hoofdstuk 30 en 31
- Hoofd-deelopdracht "2025" voor uitvoering cyclisch onderhoud in 2025, met name hoofdstuk 30 en 31
- Deelopdracht "nieuwbouw" voor uitvoering van het cyclisch onderhoud als tijdens een onderhoudsjaar van een nieuwbouwproject het areaal wordt overgedragen en onderhouden moet gaan worden
- Deelopdracht "groot onderhoud" voor uitvoering van allerlei projecten op basis van hoofdstuk 35 en deze worden verspreid over de looptijd van de overeenkomst verstrekt als losse deelopdrachten

Het cyclisch onderhoud, de onderhoudsbeurten van de frequentieposten opleveren volgens het tijdschema uit te voeren onderhoudswerkzaamheden.

Met de directie wordt overlegd wanneer welk deel van de werkzaamheden / onderhoudsbeurten zal worden opgeleverd.

Het groot onderhoud / kleinere opdrachten zal plaatsvinden middels deelopdrachten. Als geen overeenstemming bereikt wordt over de planning, start- en opleverdatum en uitvoeringsperiode behoudt de opdrachtgever zich het recht voor de deelopdracht door derden te laten uitvoeren.

Het onderstaande kortingsbeding is niet van toepassing op de besteksposten welke de eenheid 'week' hebben. Hiervoor geldt de regeling volgens artikel 01.24.09 van de Standaard.

Indien niet binnen de overeengekomen de volledige verrichting van de aannemingsovereenkomst is opgeleverd, is de aannemer aan opdrachtgever na verloop van een daartoe gestelde termijn, zonder rechterlijke tussenkomst, ingebrekestelling of aanmaning, een korting verschuldigd van 0,5 % van aannemingssom van de aannemingsovereenkomst (inclusief BTW) met een minimum van € 250,-, voor elke kalenderdag dat de tekortkoming voortduurt, tot een maximumkorting van 10% van de aannemingssom van de aannemingsovereenkomst. Indien nakoming anders dan door overmacht blijvend onmogelijk is geworden, is de maximumkorting onmiddellijk in haar geheel verschuldigd.

06 Onderhoudstermijn

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012, wordt voor iedere deelopdracht vastgesteld, doch zal niet meer bedragen dan 6 maanden.

07 Kwaliteitsborging

Van de aannemer wordt verlangd dat hij beschikt over een kwaliteitssysteem dat betrekking heeft op de aard van het werk overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.01 van de Standaard.

08 Uitvoeringsvereisten: inzet werknemers, materieel, elektrisch handgereedschap en twee voertuigen

Conform het gestelde in artikel 01.27.01 t/m 01.27.06 in deel 3 van dit bestek wordt de aannemer erop gewezen dat voor de uitvoering vereisten zijn gesteld aan de in te zetten werknemers, materieel, elektrisch (hand)gereedschap, EURO VI voertuigen en de inzet van twee elektrische voertuigen (waarvan één voor de inzet van de twee medewerkers met een arbeidsbeperking)

Als geschiktheidseis is opgenomen het Groenkeur-certificaat op basis van BRL-Groenvoorzieningen. Gelet op de voorwaarden gesteld bij paragraaf 7.2 Competentie in de Groenkeur-beoordelingsrichtlijnen gelden hier ook eisen tot minimale bekwaamheid van de werknemers welke ingezet worden. Alsmede als leerlingen en inleerpersoneel worden ingezet.

PAR

09 Vereiste deskundigheid flora en fauna

Ten aanzien van de technische bekwaamheid van flora en fauna in het kader van de Wet natuurbescherming (gaat op in de Omgevingswet naar verwachting per 2024) dient de aannemer aan te tonen dat het betrokken personeel dat werkt aan het groen- en wateronderhoud en/of op en nabij locaties met beschermde soorten en/of rust- en verblijfplaatsen van beschermde soorten, deskundig is op het vlak van natuurwetgeving.

Deze deskundigheid dient als volgt te worden aangetoond:

1. Uitvoerend personeel (medewerker) is in het bezit van het Certificaat Zorgvuldig handelen flora en fauna / Wet natuurbescherming niveau 1, uitgegeven door Stadswerk.
Dit geldt voor de maaiwerkzaamheden van de beheergroepen Extensief gras (par *13) en Water en Oevers (par *17)
2. Uitvoerend personeel (medewerker) is in het bezit van het Certificaat Zorgvuldig handelen flora en fauna / Wet natuurbescherming niveau 1, uitgegeven door Stadswerk.:
 - a. minimaal 1 persoon per werkploeg
 - b. de desbetreffende medewerker, indien werkzaamheden individueel worden uitgevoerdDit geldt voor de snoeiwerkzaamheden van de beheergroep Plantsoen (par *11)
Dit geldt voor de rooi- en snoeiwerkzaamheden van de beheergroep Bomen en Plantsoen (par *51)
3. Aansturend c.q. uitvoerend personeel (meewerkend voorman (c.q. gelijkwaardige functiebenaming)) is in het bezit van het Certificaat Zorgvuldig handelen flora en fauna / Wet natuurbescherming niveau 1, uitgegeven door Stadswerk:
 - a. minimaal 1 persoon op het werk
4. Toezichthoudend personeel (opzichter, uitvoerder (c.q. gelijkwaardige functiebenaming)) is in het bezit van het Certificaat Zorgvuldig handelen flora en fauna / Wet natuurbescherming niveau 2, uitgegeven door Stadswerk.
5. Personeel wat het werk voorbereid en aanstuurt (werkvoorbereider, projectleider) is in het bezit van het Certificaat Zorgvuldig handelen flora en fauna / Wet natuurbescherming niveau 3, uitgegeven door Stadswerk.
6. Personeel wat het werk schouwt op de aanwezigheid van flora en fauna is in bezit van minimaal het Certificaat flora- en faunacontroleur, uitgegeven door Stadswerk.

* = 1 bij perceel 1, 2 bij perceel 2 en 3 bij perceel 3 (bijv *13 = paragraaf 131 of 313 afh. van perceel)

Om deze deskundigheid aan te tonen, dient de aannemer voor de start van de werkzaamheden een kopie van de geldige certificaten van de betrokken personen te overleggen.

Indien de werknemers niet gecertificeerd zijn, niet aan de gevraagde persoonscertificering kan worden voldaan dan dient de inschrijver aan te tonen een gelijkwaardige kwaliteitsborging conform 01.22.01 lid 3 van de Standaard te hebben ingericht.

10 Vereiste deskundigheid KleurKeur

Ten aanzien van de technische bekwaamheid vanuit de KleurKeur dient de aannemer aan te tonen dat het bedrijf en het betrokken personeel dat werkt aan het bloemrijk gras- en oeveronderhoud deskundig ten aanzien van de richtlijnen van de KleurKeur 2021.

Deze deskundigheid dient als volgt te worden aangetoond:

1. Het bedrijf dient uiterlijk voor 1 november 2024 in bezit zijn van het Certificaat KleurKeur, uitgegeven door Stichting Groenkeur
2. Het uitvoerend personeel moet bij aanvang van het maaiwerk (uiterlijk half mei 2024) in bezit zijn van een certificaat KleurKeur Basis, uitgegeven door Stichting Groenkeur
3. Uitvoerend personeel is in het bezit van het Certificaat KleurKeur Basis, uitgegeven door Stichting Groenkeur:
 - a. minimaal 1 persoon per werkploeg
 - b. de desbetreffende medewerker, indien werkzaamheden individueel worden uitgevoerdDit geldt voor de maaiwerkzaamheden van de beheergroepen Extensief gras (par *131, *132 en *138) en Oevers (par *174 en *175)
4. Aansturend c.q. leidinggevend uitvoerend personeel (meewerkend voorman, opzichter, uitvoerder (c.q. gelijkwaardige functiebenaming)) is in het bezit van het Certificaat KleurKeur Gevorderde, uitgegeven door Stichting Groenkeur:
 - a. als een groep van meer dan 5 medewerkers in het werk moeten worden aangestuurd

* = 1 bij perceel 1, 2 bij perceel 2 en 3 bij perceel 3 (bijv *131 = paragraaf 1131 of 3131 afh. van perceel)

Om deze deskundigheid aan te tonen, dient de aannemer voor de start van de werkzaamheden een kopie van de geldige certificaten van de betrokken personen te overleggen.

Indien de werknemers niet gecertificeerd zijn, niet aan de gevraagde persoonscertificering kan worden voldaan dan dient de inschrijver aan te tonen een gelijkwaardige kwaliteitsborging conform de KleurKeur te hebben ingericht.

PAR

11 Werkzaamheden door derden

Een deel van het onderhoudswerk aan groenvoorzieningen / openbare ruimte geschiedt door derden, welke een directe invloed kunnen hebben op de uitvoering van uw onderhoudswerkzaamheden.

De afdeling Buitendienst voert met name de navolgende werkzaamheden uit in uw beheerareaal:

- verwijderen van zwerfafval op hotspots locaties;
- verwijderen van zwerfafval uit watergangen;
- inboet van beplanting;
- snoeiwerk aan knotbomen en vormbomen;
- onderhoud aan boompalen en watergeven bomen;
- algemeen onderhoud vanuit Calamiteiten en Serviceverlening.

De firma (partij A) voert met name de navolgende werkzaamheden uit in uw beheerareaal:

- het snoeien van bomen.

De firma (partij B) voert met name de navolgende werkzaamheden uit in uw beheerareaal:

- specialistisch onderhoud van valondergronden van speeltoestellen;
- vervangen van speelplekken, speeltoestellen en valondergronden.

Vervangen van groenvoorzieningen en nieuwe aanleg van groenvoorzieningen door of in opdracht van de gemeente Lansingerland.

- deze werkzaamheden zijn opgenomen in andere overeenkomsten met derden partijen;
- vinden plaats vanuit herinrichting, renovatie- en/of nieuwbouwprojecten.

12 Verplichte inzet medewerkers met een arbeidsbeperking voor het perceel 3

Voor perceel 3 is aanvullend op de gestelde contractuele inzet van de 5% SROl het verplicht een tweetal medewerkers met een arbeidsbeperking in te zetten binnen dit werk. Vanuit de gedachte van de Participatiewet wil de gemeente Lansingerland deze Lansingerlandse medewerkers middels detachering inzetten bij aannemer van dit onderhoudscontract. Beide medewerkers zijn in de hier voorgaande opdracht ook ingehuurd voor werkzaamheden in de kern Berkel en Rodenrijs. Ze zijn bekend met het ruimen van zwerfafval, overig groenwerk en het werkgebied.

De gemeente Lansingerland heeft een afspraak gemaakt met de firma Werkse! uit Den Hoorn, waarbij de medewerkers in dienst zijn. U bent verplicht deze via Werkse! in te huren conform de gemaakte afspraken:

- het gaat om mevrouw C. en de heer R. beide zijn wonend in Lansingerland;
- de kosten per medewerker is € 16,95 per uur excl. BTW, deze dienen rechtstreeks met Werkse! te worden verrekend. Daarnaast geldt een indexatie volgens de loonstijging vanuit de CAO SW.
- de kosten voor de inzet worden niet doorberekend aan de opdrachtgever. De kosten dienen binnen de werkzaamheden, besteksposten en inschrijving te zijn inbegrepen;
- uitgegaan wordt van een inzet van 1.300 uur op jaarbasis per medewerker;
- uitgegaan wordt van een werkweek van 32 uur per week, van 8 uur per werkdag, van maandag t/m donderdag;
- beide dienen als duo gelijktijdig ingezet te worden, incidenteel in groepsverband werken is mogelijk, maar dat moet echt incidenteel worden gedaan. Hierbij wordt gedacht aan max. 4 uur per week, bijvoorbeeld door gezamenlijk zwerfvuil ruimen en overig groenwerk;
- beide dienen regelmatig aansturing en begeleiding te krijgen van (één van) uw medewerkers, dit dient meerdere keren per werkdag te worden gedaan;
- beide hebben een VCA diploma behaald, deze is geldig tot 2029;
- de heer R. heeft zijn T-rijbewijs en brommer-rijbewijs, bij de huidige aannemer was voor vervoer geregeld een elektrische Leffert;
- het takenpakket omvat hoofdzakelijk het ruimen van zwerfafval en overig groenwerk in de kern Berkel en Rodenrijs, hier dienen mevrouw C. en de heer R. ook weer jaarrond voor te worden ingezet;
- voeren hun werkzaamheden uit met een elektrisch voertuig, deze dient de aannemer ter beschikking te stellen (zie eisen in deel 3 artikel 01.27.06 lid 07);
- bedrijfskleding in overleg / combinatie met de firma Werkse!;
- benodigde PBM's afhankelijk van de werkzaamheden dienen door de aannemer verzorgd te worden;
- bij aanvang van het werk dient de aannemer samen met de begeleiding vanuit Werkse! voor een soepele overgang te zorgen, zodat deze zo snel mogelijk aan uw organisatie gewend is;
- belangrijk is ook de medewerkers bij uw bedrijfsactiviteiten en eventuele festiviteiten te betrekken en onderdeel te laten zijn van uw organisatie. Zodat mevrouw C. en de heer R. zich ook goed betrokken gaan voelen bij uw organisatie;
- de aannemer verzorgt de dagelijkse begeleiding rondom technische, inhoudelijke en arbo aspecten;
- de sociale en contractuele arbeidsbegeleiding zelf geschiedt vanuit contactpersoon Werkse!. Zoals het boeken van de uren, jaarlijks houden van een functioneringsgesprek, verlofregistratie, verzorgen de kleding, facturatie, verzuimbegeleiding, bedrijfsmaatschappelijk werk, etc.

PAR

De taken die ze tot op heden hebben uitgevoerd zijn:

- schoffelen en uitharken / onkruid verwijderen;
- zwerfvuil verwijderen;
- 1 medewerker kan met een elektrische bladblazer werken.

13 Leverantie beplanting

Voor de leverantie van beplantingen vraagt de directie, per deelopdracht, minimaal 1 offerte aan bij een kwekerij / leverancier. Directie bepaalt uiteindelijk bij welke kwekerij / leverancier materiaal aangekocht zal worden. De kosten voor leverantie worden verrekend via de stelpost in de desbetreffende deelopdracht. In afwijking op het gestelde in par 37 lid 3b van de UAV 2012 mag over het bedrag 5% aannemersvergoeding gerekend worden, dit ter vergoeding van het maken van kosten voor onder andere:

- maken van leverantie afspraken en afhandeling financiële administratie;
- indien nodig met de leverancier(s) afspraken maken over het leveren in deelpartijen afgestemd op de volgorde en wijze van plantwerkzaamheden;
- het afroepen van de beplanting bij de leverancier(s) van de gemeente minimaal 10 dagen voor starten met de plantwerkzaamheden;
- het controleren van de geleverde beplanting voordat / tijdens dat het materiaal gelost wordt. Controleren op juiste aantallen, volledigheid van de order, plantsoorten, voorgeschreven plant-levermaat en -kwaliteit, zichtbare beschadigen, e.d.;
- ongeschikt plantmateriaal dient direct geretourneerd te worden;
- bevindingen dienen te worden gerapporteerd aan de directie.

De directie verstrekt het overzicht van ter beschikking gestelde beplanting / leverancier(s).

20 Prestatie beoordeling en better performance

Gedurende de looptijd van de overeenkomst worden de prestaties van de aannemer voortdurend gemeten en beoordeeld. De onderwerpen van de prestatie beoordeling zijn opgenomen in de bijlage H - Prestatie-evaluatie.

Als voorwaarden voor verlenging worden opgenomen:

- niet van toepassing binnen de huidige looptijd van deze overeenkomst

Als (vroegtijdige) ontbindende voorwaarden worden opgenomen:

- het niet voldoen aan de minimaal te behalen waarderingen tijdens prestatie beoordeling, zoals beschreven in genoemde bijlage H - Prestatie-evaluatie;
- bij (herhaald) niet nakomen van de verplichtingen volgt een ingebrekestelling aan de aannemer en daarop volgend een mogelijke ontbinding van de overeenkomst.

Het beoordelen gaat gedurende de uitvoeringsperiode over en weer tussen opdrachtgever en aannemer om uiteindelijk tot een goede beoordeling van de aannemer te komen. Na oplevering van de opdracht beoordeelt de opdrachtgever de werkwijze van en samenwerking met de aannemer door het invullen van het beoordelingsformulier. Dit formulier komt in een gesloten database en is alleen ter inzage voor opdrachtgevers (overheidsinstanties), welke gebruik maken van 'better performance'. Goede scores kunnen gebruikt worden voor selectie van marktpartijen bij onderhandse aanbestedingen dan wel voor het verstrekken van een opdracht uit de hand.

Door in te schrijven op dit contract gaat de aannemer akkoord met het opnemen van de geëvalueerde projectgegevens (score) in een gesloten database. Zie <https://www.crow.nl/better-performance> voor verdere informatie.

PAR

21 Overgangsperiode november-december 2023

Het contract met de huidige aannemer loopt af per eind oktober 2023, de maanden november en december dienen ingevuld te worden als overgangsperiode. Mede zijn besteksposten van hoofdstuk 38 ingericht om te gebruiken als "nulbeurt" zodat het onderhoudsniveau per aanvang van onderhoudsjaar 2024 op het juiste kwaliteitsniveau is.

Deze besteksposten geven daarmee invulling aan artikel 01.24.05 Aanvang werk van de Standaard. Voor de uitvoering ervan is soms gekozen voor een weekpost van 8 weken waarbinnen de arbeidsinspanning berekend kan worden om het beheerareaal op het gewenste kwaliteitsniveau te brengen. Voor andere werkzaamheden zoals snoei-beheersing van randen, hagen en stam- en wortelopschot is er voor gekozen om op basis van een frequentiepost het gehele beheerareaal te voorzien van een onderhoudsbeurt. Zodat alles éénmalig goed is bijgesnoeid en op orde is.

Als uitgangspositie kan wel aangenomen worden dat een groot gedeelte van het areaal momenteel op kwaliteitsniveau B ligt en dat wellicht 30 a 40% zich op niveau C bevindt. En dat het areaal van het centrum- en stationsgebieden op kwaliteitsniveau A ligt en dat wellicht 30 a 40% zich op niveau B / C bevindt.

Bij aanvang van het werk dient de steekproefsgewijze controle plaats te vinden zoals bedoeld in lid 03 van artikel 01.24.05 Aanvang werk van de Standaard. Dit ter controle dat de bestaande situatie minimaal of beter overeenkomt met de hierboven vermelde uitgangspositie.

In week 51 / 52 van 2023 vindt wederom een gezamenlijke opname c.q. oplevering plaats van het uitgevoerde werk ter bevestiging dat het areaal voor 90% voldoet aan het voorgeschreven kwaliteitsniveau. Dit ter controle dat het beheerareaal op orde is voor de aanvang van het onderhoudsjaar 2024.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Tot dit bestek behoren de volgende tekeningen:
Besteknummer: 2023-09

Deelopdracht cyclisch onderhoud:

tekeningnr	omschrijving	datum
tekeningenset 2023-09-D3-T1 blad 01 t/m 15	T1 Beheertekening beplanting, spelen en verharding	13-04-2023
tekeningenset 2023-09-D3-T2 blad 01 t/m 15	T2 Beheertekening gazon, extensief gras en water	13-04-2023
tekeningenset 2023-09-D3-T5 blad 03 blad 03a blad 09 blad 10	T5 Beheertekening centrumgebied Onkruidbeheersing centrumgebied Centrumgebied op zaterdag Onkruidbeheersing stationsgebied Rodenrijs Onkruidbeheersing stationsgebied Westpolder	13-04-2023

De te onderhouden gebieden zijn nader aangegeven op deze tekeningen.
De tekeningen worden éénmalig digitaal in pdf aan de aannemer verstrekt ten behoeve van de aanbesteding.

Na opdracht en bij de verstrekking van deelopdrachten Cyclisch Onderhoud wordt het beheerareaal middels shape-files aan de aannemer verstrekt.

Bij areaal wijzigingen of wijzigingen in de beheertekeningen tijdens de looptijd van de overeenkomst wordt het beheerareaal alleen digitaal via shape-file(s) aan de aannemer verstrekt.

Deelopdracht groot onderhoud / kleinere deelopdracht:
Per deelopdracht worden tekeningen verstrekt.

02 Peilen en hoofdafmetingen

Het onderdeel van het werk: cyclisch onderhoud
Peilen worden niet gegeven.
Hoofdafmetingen worden niet gegeven.

Het onderdeel van het werk: groot onderhoud / kleinere deelopdrachten
Afhankelijk van de specifieke inhoud en uitwerking van de deelopdracht worden de benodigde peilen en de hoofdafmetingen van de te maken werken aangegeven op de werktekeningen.
De peilen zijn en worden opgegeven in meters ten opzicht van N.A.P. In de deelopdracht worden vermeld de aanwezige N.A.P.-buiten in de directe omgeving van de desbetreffende werklocatie.

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. aanvang snoei van beplantingen, doorspreken snoeiplan (elk onderhoudsjaar)
2. keuring van geleverd plantmateriaal bij ontvangst OP het werk / depotruimte
3. beschermde flora en fauna op de werklocatie, voor afstemming van de aanpak:
- Aanleveren resultaten voorschouw voorafgaand aan uitvoeren van de werkzaamheden
4. n.t.b. in deelopdracht

bijwoonpunten:

1. eerste uitvoering snoei van beplantingen per bestekspost, ter afstemming van snoeiwijze conform Kwaliteitscatalogus Snoeien Lansingerland (elk onderhoudsjaar)
2. beschermde flora en fauna op de werklocatie, voor afstemming van de aanpak:
-
3. n.t.b. in deelopdracht

registratiepunten:

1. verzorgen van weekverslagen en rapportages conform besteksposten 390310 en 390320
2. locaties waar reuzenberenklauw, Japanse duizendknoop, Ambrosia (i.v.m. meldplicht NVWA), distels, jacobskruiskruid, watercrassula en/of een invasieve soort van de Unielijst wordt aangetroffen en geconstateerd; situatiefoto, straatnaam + huisnummer
zie website Unielijst: <https://www.nvwa.nl/onderwerpen/invasieve-exoten/unielijst-invasieve-exoten>
3. locaties c.q. hotspots c.q. hangplekken waar regelmatig en structureel veel zwerfafval, glasscherven en/of naalden worden aangetroffen; situatiefoto, straatnaam + huisnummer. Zodanig dat deze locaties in beeld en kaart gebracht worden en door opdrachtgever passende en aanvullende acties ondernomen kan worden

4. registratie "buiten beschouwing": locaties waar plantsoenvakken en verhardingsvlakken zich bevinden welke lastig te onderhouden zijn i.v.m. beeldkwaliteit of ondergrond. Van elke locatie: situatiefoto, straatnaam + huisnummer, vermelding beheergroep en korte omschrijving van het gebrek
5. n.t.b. in deelopdracht

In het kwaliteitsplan mede de navolgende onderdelen opnemen en omschrijven hoe u dit kwalitatief borgt gedurende de looptijd van dit onderhoudswerk:

- wijze van herkenbaarheid van medewerkers, voertuigen en materieel met bedrijfsnaam / logo (01.27.03)
- procedures en werkinstructies met betrekking tot veilig werken
- herkenning van aanwezige beschermde flora en fauna in het werk
- wijze van voorkoming van randschade aan verhardingen tijdens uitvoering onderhoud met materieel
- wijze van afstemming materieel met ondergrond / bodemgesteldheid (voorkoming van spoorvorming)
- wijze van afstemming omtrent afvoer van vrijgekomen materialen en verstrekking bewijs van ontvangst
- de gestelde vereisten m.b.t. gevraagde deskundigheid van de in te zetten medewerkers en certificeringen
- ten aanzien van verkeersmaatregelen het toepassen van de figuren en wegtype kleurindeling uit de Handleiding TVM en wijze van koppeling met de afzonderlijke besteksposten voor het plan van aanpak voor wegafzetting / verkeersmaatregel

Als bijlage F is bijgevoegd de inhoudsopgave van het kwaliteitsplan. Dit is bedoeld om als opdrachtgever gelijkheid te krijgen tussen de diverse kwaliteitsplannen van lopende uitvoeringsbestekken. U dient uw kwaliteitsplan in deze indeling verder uit te werken met uw informatie, uitvoeringswijze, plannen van aanpak en hoe u het onderhoudswerk kwalitatief gaat borgen.

In het kwaliteitsplan dient ook de uitwerking van het bij inschrijving ingediende Meerwaarde Plan opgenomen en beschreven te worden. Uitwerking van de beschreven maatregelen en gedane beloftes op de gevraagde gunningscriteria.

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- A Tijdschema uit te voeren onderhoudswerkzaamheden
 - B Kwaliteitscatalogus Openbare Ruimte Lansingerland
 - C Kwaliteitscatalogus Snoeien Lansingerland
 - D Kwaliteitscatalogus Water en Oevers Lansingerland
 - E Obstakels Openbare Ruimte
 - F Inhoudsopgave kwaliteitsplan
 - G Veiligheids- en Gezondheidsplan
 - H Prestatie-evaluatie
 - I Opzet van weekverslag en rapportages
 - J Richtlijnen KleurKeur 2021
 - K verkeersmaatregelen
 - 1 Protocol Wegwerkzaamheden IV - bijlage 1 wegcategorieën
 - 2 Protocol Wegwerkzaamheden IV - bijlage 2 formulier
 - 3 Handleiding Tijdelijke verkeersmaatregelen Lansingerland
 - 4 Overzichtskaart: Wegtype kleurindeling (volgens Handleiding Tijdelijke verkeersmaatregelen)
 - L inspanningen volgend uit gedragscodes Flora- en Fauna;
 - 1 Gedragscode soortbescherming gemeenten van Stadswerk-VHG, de laatst vastgestelde versie (momenteel 4 december 2020)
 - 2 Rapportage veldonderzoek 2016-2017; flora en fauna gemeente Lansingerland in delen met gemeentelijk onderhoud, opgesteld door Ecologisch Adviesbureau Viridis, projectnr 2016-43 van november 2017
 - 3 Bekende verspreiding van soorten plangebied NDFF 2022; opgevraagd door gemeente Lansingerland, referentie 20220054 van 20 december 2022
 - 4 Verkennende inventarisatie 2019-2022 perceel 3; opname van huidige perceelaannemer
 - M overzichtstekening
 - 1 Kaartblad indeling beheertekeningen T1 en T2
 - 2 Wijk- en buurtindeling
 - 3 Deelgebieden overzicht
 - N Overzicht meetlocaties
 - O Omschrijving rooien en aanplant van bomen
- De volgende bijlagen zijn ter informatie bij het bestek gevoegd:
- U voorbeeld tekeningen en overzichten van vorig project Groot Onderhoud binnen de gemeente
 - 1 Voorbeeld Deventerpad
 - 2 Voorbeeld Vogelbuurt - fase 3
 - 3 Voorbeeld Groot Onderhoud 2023
 - V Hoeveelheden overzicht (areaal groen en water, verharding en speelvoorziening)
 - W Hoeveelheden uitwerking (cyclisch onderhoud)

05 Flora en Fauna

Voor dit werk is de volgende situatie van toepassing:

- Op dit werk zijn de navolgende gedragscodes van toepassing:
 - Soortbescherming gemeenten van Stadswerk-VHG, de laatst vastgestelde versie (momenteel 4 december 2020)
- De opdrachtgever gemeente Lansingerland beschikt over een inventarisatie van Ecologisch Adviesbureau Viridis betreffende het voorkomen van vaste rust- en verblijfplaatsen en/of groeiplaatsen van beschermde soorten.
- De opdrachtgever beschikt over een inventarisatie / bronnenonderzoek (NDFF) betreffende het voorkomen van vaste rust- en verblijfplaatsen en/of groeiplaatsen van beschermde soorten.
- Vanaf 1 januari 2017 is de Wet natuurbescherming in werking getreden, aanvullend op deze wet dienen in het Plan van aanpak Flora en Fauna ook de (Nederlandse) Rode lijst soorten meegenomen worden.
- De opdrachtgever signaleert en verzorgt ook zelf en/of samen met derden voor het verkrijgen en verwerken van actuele informatie in het kader van zorgvuldig handelen. De aanwezige flora en fauna is uiteraard onderhevig aan veranderingen. Gedurende de contractperiode zullen wanneer beschikbaar actuelere inventarisaties verstrekt worden, verder uitgewerkt en toegepast dienen te worden binnen dit onderhoudsbestek.
- Plan van aanpak Flora en Fauna moet worden gemaakt op basis van het Format ecologisch werkprotocol (opgenomen in gedragscode Soortbescherming gemeenten).

06 Plaatselijke omstandigheden

De aannemer wordt geacht zich op de hoogte te stellen van de plaatselijke omstandigheden, de ligging van het werkterrein, de bodemgesteldheid, de draagkracht, diepgang van watergangen, los- en laadmogelijkheid en alle andere gegevens die van belang kunnen zijn voor een goede uitvoering van het werk.

Er zijn locaties die niet altijd goed bereikbaar zijn. Bijvoorbeeld waar het groen, berm, water en/of verharding alleen bereikbaar is via een versmalde toegang, achterpad, dam of watergang. Inzet van kleiner materieel of handmatige uitvoering of varend materieel is dan nodig om het beheerareaal te kunnen onderhouden.

De meest bekende locaties zijn onderstaand als voorbeeld opgesomd op basis van ervaring vanuit het onderhoud vanuit voorgaande jaren. Het overzicht is een niet-uitputtende opsomming, zoals:

- kwetsbare verharding i.v.m. onkruidbeheersing in de centrum- en stationsgebieden waar natuursteen en sierbestrating (lichte kleuren) is toegepast
- bereikbaarheid van beheerareaal langs het spoor waar afgesloten is met hekwerk en toegangspoorten
- deze grasvelden zijn vaak erg nat na (veel) neerslag: Ranonkelweg rond de vijvers vaak erg nat, Gooimeerhof rond het water en het groenparkje aan de Anne de Vriessingel
- deze grasvelden hebben een natte ondergrond en bereikbaarheid is matig zeker voor extensief maaien: vanaf de Diamant tot aan de Smaragd aan buitenrand waterzijde

Op voet- en fietspaden van elementenverharding en op paden van halfverharding geldt een maximale aslast van 2,5 ton in beladen toestand.

In het projectgebied is de ondergrond heterogeen. Zowel zand als klei en beperkt veen is als originele bodem aangetroffen. Er dient rekening gehouden te worden met de beperkte draagkracht van veen- en kleibodems. Met de inzet van het materieel dient u rekening te houden met de aanwezige grondslag binnen de gemeente.

- zie voor de gegevens over de grondslag, de bodemkaart op de openbare website PDOK, via de PDOK-viewer selecteren bij lagen -> Publieke PDOK Services op de laag -> BRO - Bodemkaart
- zie gegevens over de grondwaterstanden de openbare website maps.bodemdata.nl selecteren bij basiskaarten op grondwater op grondwatertrap -> link: <http://maps.bodemdata.nl/bodemdata.nl/index.jsp>

Bij de uitvoering dienen voldoende maatregelen getroffen te worden om insporing en schade aan het maaiveld te voorkomen. Bij het veroorzaken van sporen en schade dient u deze spoedig te herstellen na de uitvoering van de gedane werkzaamheden

Inzet van het materieel is volledig de verantwoordelijkheid van de aannemer. Inzet van verkeerd materieel of ontbreken van maatregelen ter voorkoming van insporing en schade in bepaalde gebieden kan nooit meerwerk tot gevolg hebben.

07 Werkterrein

Met het werkterrein wordt bedoeld de oppervlakken, waarin in de ruimste zin van het woord krachtens dit bestek en bijlagen zodanig werkzaamheden moeten worden verricht, dat uitvoering naar de eis van goed en deugdelijk werk mogelijk is. Met het werkterrein wordt ook bedoeld: oppervlakken gebruikt voor overpad en waterafvoer.

Exacte afmetingen worden niet gegeven. Als grenzen van het werkterrein worden over het algemeen de civieltechnische werken als hekwerken, paden, wegen, watergangen en privé-tuinen gehanteerd.

08 Depotruimte

De gemeente heeft voor de uitvoering van de werkzaamheden, opslag van materieel, tijdelijke opslag van vrijgekomen materialen en dergelijke geen depotruimte beschikbaar.

De aannemer dient zelf zorg te dragen voor benodigde depotruimte als dit gewenst is.

Als dit in het openbaar gebied is, dan mede rekening houden met het aanvragen van ontheffingen, vergunningen en/of voldoen van eventuele precarioheffingen.

09 Locatie gemeentewerf

Het adres van de gemeentewerf is:

Veilingweg 44

2651 BE

Berkel en Rodenrijs

Openingstijden in overleg en vooraf afspraak maken voor ophalen, brengen of lossen van materialen

10 Beheertekening en hoeveelheden

Alle mogelijk te onderhouden oppervlakten of elementen zijn weergegeven op de beheertekeningen. Deze zijn zorgvuldig samengesteld uit de digitale BGT-ondergrond en kadastrale gegevens. Afwijkingen tussen de tekening en de situatie in het veld zullen daartegen wel voorkomen. Het werk en de grenzen dienen op een logische wijze in het veld uitgevoerd worden, zoals tot aan erfafscheidingen, hekwerken, watergang, e.d.

Als tijdens de uitvoering twijfel ontstaat over een te onderhouden oppervlakte, hierover vooraf overleg met de directie.

11 Areaalwijzigingen cyclisch onderhoud

De openbare ruimte is onderhavig aan vele aanpassingen zoals het renoveren van plantsoenen en straten. Mede wordt er nieuwbouw gepleegd, waarbij nieuwe gebieden worden overgedragen aan het team Beheer. Concreet vinden gedurende het onderhoudsjaar diverse kleine en grootschalige areaalwijzigingen plaats.

Bij de overgang van een onderhoudsjaar worden in ieder geval alle wijzigingen en mutaties in de nieuwe hoofddeelopdracht verwerkt, mede wordt dan de areaaluitbreiding van nieuwe gebieden toegevoegd. Dit wordt verwerkt in een nieuwe hoofddeelopdracht cyclisch onderhoud.

Als bij een frequentiepost gedurende het onderhoudsjaar een wijziging voordoet, wordt deze nieuwe hoeveelheid verwerkt c.q. opgevoerd in de termijnstaat op het moment van uitvoering van de frequentiepost.

Als bij een beeldkwaliteitspost gedurende het onderhoudsjaar een grote wijziging voordoet, dan wordt deze mutatie tussentijds verwerkt en vindt een aanpassing plaats. Een grote wijziging betreft een areaalwijziging van meer dan 10% ten opzichte van de hoeveelheid in de bestekspost bij de hoofddeelopdracht. Een areaalwijziging bij een beeldkwaliteitspost wordt verrekend in een aanpassing van de eenheidsprijs per week. Dan geldt de navolgende berekening om te komen tot de aangepaste eenheidsprijs per week.
$$\text{De eenheidsprijs per week} / \text{vermelde hoeveelheid areaal} = \text{nieuwe basisprijs per eenheid} \times \text{gewijzigde hoeveelheid areaal} = \text{nieuwe eenheidsprijs per week}.$$

12 Schouwvoerend lichaam

De keur wordt uitgevoerd door:

Kern: Berkel en Rodenrijs

Hoogheemraadschap van Delfland

Postbus 3061

2601 DB Delft

Telefoon: 015 - 260 81 08

Bezoekadres: Phoenixstraat 32

Internetsite: www.hhdelfland.nl

Kern: Bleiswijk en Bergschenhoek

Hoogheemraadschap van Schieland en de Krimpenerwaard

Postbus 4059

3006 AB Rotterdam

Telefoon: 010 - 45 37 200

Bezoekadres: Maasboulevard 123

Internetsite: www.hhsk.nl

Zie de internetsite van het hoogheemraadschap voor meer informatie over: de keur, schouwdata, keurkaart, voorschriften, waterpeilen en dergelijke.

13 Verkeersmaatregelen

Ter verduidelijking en vaststelling van de verkeersmaatregelen tijdens de uitvoering van het onderhoud zijn er eisen vanuit de gemeente Lansingerland opgesteld. Deze eisen zijn uitgewerkt in het Protocol verkeersmaatregelen bij wegwerkzaamheden en evenementen en de Handleiding Tijdelijke verkeersmaatregelen Lansingerland (Handleiding TVM).

De eisen zijn vermeld in bijlage 1 van dit bestek.

14 Zelfbeheer groenvoorzieningen door bewoners

Verspreid over het gehele werkgebied kunnen delen van uw werkterrein in gebruik en onderhoud zijn bij de aanwonende bewoners. Middels zelfbeheer groen, adoptie boomspiegel of geveltuinen mogen bewoners binnen de daarvoor gestelde regels een eigen invulling en beheer geven aan hun stukje groen. Tijdens de uitvoering van uw werkzaamheden dient u aandacht te hebben voor de aanwezige eigendommen van deze bewoners.

15 Kwaliteitscatalogus Openbare Ruimte

Diverse prestatie-eisen (beeldmeetlatten) van de 'CROW-kwaliteitscatalogus openbare ruimte (KOR 2018)' zijn aangepast op enkele eisen. Op enkele prestatie-eisen is een algemene toevoeging gemaakt, waarbij bijvoorbeeld aanvullende eisen zijn gesteld aan het resultaat. De gewijzigde en aanvullende eisen staan vermeld in deel 3 van dit bestek en in de Kwaliteitscatalogus.

De verwachting is dat in de loop van 2023 de nieuwe Kwaliteitscatalogus Openbare Ruimte (KOR 2023) beschikbaar komt. Met het opstellen van dit bestek is al gekozen een aantal verbeteringen en aanpassingen te verwerken in de beeldmeetlatten en meetinstructies. Mede heeft de opdrachtgever zelf prestatie-eisen (beeldmeetlatten) samengesteld en vervaardigd. De eisen hiervan zijn ook vermeld in deel 3 van dit bestek. De documenten van de KOR 2023 welke ter visie lagen zijn te downloaden via de website van de CROW, link: <https://www.crow.nl/thema-s/management-openbare-ruimte/beeldkwaliteit/tervisielegging-kwaliteitscatalogus-openbare-ruimt>

Voor de volledigheid zijn alle voor dit werk van toepassing zijnde prestatie-eisen verwerkt in de Kwaliteitscatalogus Openbare Ruimte Lansingerland, welke als bijlage behoort tot dit bestek. Alsmede met de vermelding van besteksnummer en vereenvoudigde titel, welke ook terugkomt in de bestekspost.

16 Distels en/of reuzenberenklauw, exoten en invasieve soorten bestrijding

Tijdens de uitvoering van onkruidbeheersing en maaierwerk dient het schoffelen of maaien van distels en/of reuzenberenklauw gelijktijdig meegenomen te worden tijdens het werk.

Zie ook par 03 registratiepunt 2 inzake het melden van de aanwezigheid en locatie van de benoemde soorten.

Zie ook deel 3 artikel 51.05.06 inzake bijbehorende verplichtingen betreffende exoten / invasieve soorten. Het bestrijden van Japanse Duizendknoop en/of andere exoten kan als aanvullende opdracht gevraagd worden en/of wordt door derden uitgevoerd afhankelijk van de omvang en complexiteit van de bestrijding ervan.

Tijdens het maaierwerk binnen dit bestek dient tot min 3,0 m afstand vanaf de exoten en invasieve soorten gemaaid te worden. De locaties waar Japanse Duizendknoop / exoten en invasieve soorten staan c.q. ons bekende locaties (niet-uitputtend), staan weergegeven op de beheertekeningen T2.

Met name reuzenberenklauw in het kader van de volksgezondheid tijdig verwijderen en passende actie ondernemen. De aanwezigheid en locatie melden bij de directie UAV, zodat deze locatie vastgelegd kan worden en aangepast beheert kan worden. Deze melding dient te geschieden binnen 24 uur na constatering, met vermelding van de reeds al gepleegde actie en/of nader uit te voeren vervolg actie.

De verwachting en de ervaring is dat de hoeveelheid distels en reuzenberenklauw gedurende het onderhoudsjaar niet extreem en buiten proporties is. Het komt een enkele keer voor.

Overige locaties welke buiten het te beheren areaal vallen en/of waar op aanwijs van de directie / hoogheemraadschap het wegmaaieren van distels en/of reuzenberenklauw moet worden uitgevoerd. Dit binnen twee werkdagen uitvoeren na gedane melding, de verrekening hiervan vindt plaats via TBS uren.

17 Kleurenkoers

Hoogheemraadschap Delfland heeft voor het onderhoud van de watergangen een gedifferentieerd beheer doorgevoerd. Aan de hand van kleuren is er aandacht voor de doorstroming van de watergang danwel aandacht voor ecologie. Daarnaast is er ook beheer doorgevoerd voor natuurvriendelijke oevers (NVO's) / natuurlijk ontwikkelde oevers (NOO's). De eisen en randvoorwaarden aan dit beheer zijn opgenomen in het 'Kwaliteitscatalogus Water en Oevers Lansingerland' en zijn doorvertaald in dit bestek.

Op tekening is de volgende onderverdeling gemaakt:

- Hoofdwatervgangen
 - Blauw : doorvoer
 - Geel : aandacht voor ecologie
 - Groen : ecologie
- Overige watergangen
 - Lichtblauw : < 6 meter
 - Lichtgroen : > 6 meter
 - Oranje : maatwerk

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. Wanneer deze hoeveelheden afwijken van die, af te leiden uit de resultaatsverplichting, zijn deze laatste bindend.

Door een 'L' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de aannemer moet worden geleverd.

Door een 'T' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die 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.

Door een 'H' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die zonder verdere bewerking, met uitzondering van schoonmaken en sorteren, kan worden hergebruikt.

Door een 'R' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die na bewerking kan worden hergebruikt.

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.

PAR

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
3			KERN BERKEL EN RODENRIJS			
30			CYCLISCH ONDERHOUD - op kwaliteitsniveau			
301			PLANTSOEN en BOOMSPIEGELS			
			Situering: zie tekeningen			
			Grondsoort: lichte klei			
3011			<u>Zwerfafval en afvalbeheersing plantsoen</u>			
			Stedelijkheidsklasse = 3 (matig stedelijk)			
301120	501501		Beheersen fijn zwerfafval-beplanting.	week	104,00 F	
			Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig			
			KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-zwerfafval fijn			
			Zwerfafval fijn; sierplantsoen			
			Situering: heesters, hagen, blokhagen, sierrozen, vaste			
			planten, kruidachtige en sedumvegetatie			
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are		1.155,34 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B			
		.3.	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
		.9.	Gebiedstype: winkelgebied, woongebied of werkgebied			
			en hoofdwegen			
		.4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
301180	501511		Beheersen grof zwerfafval-beplanting.	week	104,00 F	
			Betreft het beheersen van grof zwerfafval			
			overeenkomstig KOR-beeldmeetlat:			
			Groen-beplanting-zwerfafval grof			
			Zwerfafval grof; sierplantsoen			
			Situering: heesters, hagen, blokhagen, sierrozen, vaste			
			planten, kruidachtige en sedumvegetatie			
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are		1.155,34 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B			
		.3.	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
		.9.	Gebiedstype: winkelgebied, woongebied of werkgebied			
			en hoofdwegen			
		.4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
3012			=			
301220	501511		Beheersen grof zwerfafval-beplanting.	week	104,00 F	
			Betreft het beheersen van grof zwerfafval			
			overeenkomstig KOR-beeldmeetlat:			
			Groen-beplanting-zwerfafval grof			
			Zwerfafval grof; bosplantsoen			
			Situering: bosplantsoen			
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are		411,37 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B			
		.3.	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
		.9.	Gebiedstype: winkelgebied, woongebied of werkgebied			
			en hoofdwegen			
		.4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
301280	514806		Beheersen natuurlijk afval-beplanting. Betreft het beheersen van natuurlijk afval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-natuurlijk afval *Blad en natuurlijk afval ruimen; sierplantsoen* Situering: heesters, hagen, blokhagen, sierrozen, vaste planten, kruidachtige en sedumvegetatie Bladvalperiode: week 45 t/m 4 Voor het binnengebied groot plantvak geldt een aangepaste prestatie-eis voor maximale laagdikte. 1. Te onderhouden oppervlakte .3. Kwaliteitsniveau B .4. Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen .4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	104,00	F	
3013			<u>Onkruidbeheersing plantsoen</u> Zie artikel 51.42.45 in deel 3 voor enkele eisen gesteld aan resultaat op onkruidbegroeiing				1.155,34
301310	514807		Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid *Onkruidbeheersing sierplantsoen; plantsoen jong* Situering: plantsoen jong (0-3 jaar) 1. Te onderhouden oppervlakte .2. Kwaliteitsniveau A .4. Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen .2. Grondsoort: klei .1. Leeftijd beplanting: tot ca. 3 jaar na aanplant .4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00	F	
				are			9,38 I
301320	514807		Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid *Onkruidbeheersing sierplantsoen; plantsoen jong* Situering: plantsoen jong (0-3 jaar) 1. Te onderhouden oppervlakte .3. Kwaliteitsniveau B .4. Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen .2. Grondsoort: klei .1. Leeftijd beplanting: tot ca. 3 jaar na aanplant .4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	104,00	F	
				are			93,83 I
301330	514807		Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid *Onkruidbeheersing sierplantsoen; vaste planten* Situering: vaste planten, siergras en kruidachtige / vaste planten jong (0-3 jaar) 1. Te onderhouden oppervlakte .2. Kwaliteitsniveau A .4. Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen .2. Grondsoort: klei .1. Leeftijd beplanting: tot ca. 3 jaar na aanplant .4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	104,00	F	
				are			6,26 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4 : 5 : 6					
301340	514807	.	.	.	.	Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid *Onkruidbeheersing sierplantsoen; vaste planten* Situering: vaste planten, siergras en kruidachtige 1. Te onderhouden oppervlakte .3. Kwaliteitsniveau B .4. Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen .2. Grondsoort: klei .2. Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant .4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	104,00	F	
		.	.	.	.		are			8,17 I
301350	514807	.	.	.	.	Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid *Onkruidbeheersing sierplantsoen* Situering: heesters, hagen, blokhagen en sierrozen 1. Te onderhouden oppervlakte .2. Kwaliteitsniveau A .4. Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen .2. Grondsoort: klei .2. Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant .4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00	F	
		.	.	.	.		are			105,25 I
301360	514807	.	.	.	.	Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid *Onkruidbeheersing sierplantsoen* Situering: heesters, hagen, blokhagen en sierrozen 1. Te onderhouden oppervlakte .3. Kwaliteitsniveau B .4. Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen .2. Grondsoort: klei .2. Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant .4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	104,00	F	
		.	.	.	.		are			1.052,54 I
301380	514899	.	.	.	.	Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig eigen-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid-kale grond *Onkruidbeheersing leeg plantvak* Situering: leeg plantvak Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen Grondsoort: klei Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	104,00	F	
		.	.	.	.		are			0,80 I
3015		.	.	.	.	<u>Onkruidbeheersing boomspiegels</u>				
301510	514818	.	.	.	.	Beheersen onkruid-boomspiegel. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-boom-boomspiegel-onkruid *Onkruidbeheersing boomspiegels; bomen in verharding* Situering: bomen in verharding 9. Te onderhouden aantal .2. Grootte per boomspiegel: tot ca. 5,0 m2 Kwaliteitsniveau A .4. Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen .2. Grondsoort: klei .9. Boom in verharding, voornamelijk zonder boomrooster .4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00	F	
		.	.	.	.		st			44,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
301520	514818		Beheersen onkruid-boomspiegel.	week	104,00	F	
			Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig				
			KOR-beeldmeetlat: Groen-boom-boomspiegel-onkruid				
			*Onkruidbeheersing boomspiegels; bomen in				
			verharding*				
			Situering: bomen in verharding				
		9.	Te onderhouden aantal	st			436,00 I
			Grootte per boomspiegel: tot ca. 5,0 m2				
		.3.	Kwaliteitsniveau B				
		. .4. . . .	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen				
		. . .2. . .	Grondsoort: klei				
		9. .	Boom in verharding, voornamelijk zonder boomrooster				
		4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
3018			<u>Snoei-beheersing hagen</u>				
301820	514817		Beheersen snoei-beeld-geschoren hagen.	week	104,00	F	
			Betreft het beheersen van het snoei-beeld				
			overeenkomstig KOR-beeldmeetlat:				
			Groen-beplanting-haag-snoei-beeld geschoren hagen				
			*Snoeien haag laag*				
			Situering: hagen laag				
			Bij snoei het volledige haagelement snoeien en tot				
			oorspronkelijke afmeting / haagvorm				
			Gemiddelde hoogte: 0,7 a 1,2 m tot max. 1,5 m				
			Gemiddelde breedte: van ca. 0,5 tot ca. 1,0 m				
		1.	Te onderhouden lengte	m			19.885,00 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B				
		. .4. . . .	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen				
		. . .2. . .	Grondsoort: klei				
		4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
301850	514817		Beheersen snoei-beeld-geschoren hagen.	week	104,00	F	
			Betreft het beheersen van het snoei-beeld				
			overeenkomstig KOR-beeldmeetlat:				
			Groen-beplanting-haag-snoei-beeld geschoren hagen				
			*Snoeien haag hoog*				
			Situering: hagen hoog				
			Bij snoei het volledige haagelement snoeien en tot				
			oorspronkelijke afmeting / haagvorm				
			Gemiddelde hoogte: 1,5 m tot 2,0 a 2,5 m				
			Gemiddelde breedte: van ca. 0,8 tot ca. 1,5 m				
		1.	Te onderhouden lengte	m			1.104,00 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B				
		. .4. . . .	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen				
		. . .2. . .	Grondsoort: klei				
		4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
301880	514817		Beheersen snoei-beeld-geschoren hagen.	week	104,00	F	
			Betreft het beheersen van het snoei-beeld				
			overeenkomstig KOR-beeldmeetlat:				
			Groen-beplanting-haag-snoei-beeld geschoren hagen				
			*Snoeien blokhaag*				
			Situering: blokhaag				
			Bij snoei het volledige haagelement snoeien en tot				
			oorspronkelijke afmeting / haagvorm				
			Gemiddelde hoogte: 0,5 tot 1,0 m tot max. 1,2 m				
			Gemiddelde breedte: van ca. 1,0 tot ca. 2,5 m				
		9.	Te onderhouden oppervlakte	m2			11.570,00 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B				
		. .4. . . .	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen				
		. . .2. . .	Grondsoort: klei				
		4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
3019			<u>Snoeibeheersing plantsoen</u>			
301920	514813		Beheersen overgroei-heesters. Betreft het beheersen van overgroei door heesters overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-heesters-overgroei randen verharding of gras *Randsnoei sierplantsoen* Situering: heesters (0,5-1,0m en 1,0-3,0m) en sierrozen Randsnoei inclusief de scheidingsranden tussen de vakken en beplantingssoorten in een plantsoenvak. Alsmade opgaande klimvormers in bomen en gevels 1. Te onderhouden lengte .3. Kwaliteitsniveau B .4. Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen .2. Grondsoort: klei .4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	104,00 F	
301950	514811		Beheersen overgroei-bodembedekkers. Betreft het beheersen van overgroei door bodembedekkers overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-bodembedekkers-overgroei randen verharding of gras *Randsnoei bodembedekkers* Situering: heesters (0,1-0,5m) Randsnoei inclusief de scheidingsranden tussen de vakken en beplantingssoorten in een plantsoenvak. Alsmade opgaande klimvormers in bomen en gevels 1. Te onderhouden lengte .3. Kwaliteitsniveau B .4. Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen .2. Grondsoort: klei .4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	104,00 F	
302			BOMEN Situering: zie tekeningen Grondsoort: lichte klei			
3021			<u>Snoeibeheersing bomen - opschot</u>			
302120	515899		Beheersten wortelopschot. Betreft het beheersen van wortelopschot overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-boom-wortelopschot *Bomen wortelopschot verwijderen* Situering: bomen in verharding, bomen in gras en bomen in beplanting Te onderhouden aantal bomen Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen Boom in verharding, gras en/of beplanting Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	104,00 F	
				st		8.502,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
302150	515899		Beheersten stamopschot.	week	104,00	F
			Betreft het beheersen van stamopschot overeenkomstig			
			KOR-beeldmeetlat: Groen-boom-stamopschot			
			*Bomen stamopschot verwijderen*			
			Situering: bomen in verharding, bomen in gras en			
			bomen in beplanting			
			Aandacht voor beuk e.d. gevoelige soorten, deze niet			
			opkronen / teveel takken wegsnoeien			
			Te onderhouden aantal bomen	st		8.502,00 I
			Kwaliteitsniveau B			
			Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen			
			Boom in verharding, gras en/of beplanting			
			Stamopschot beheersen tot een hoogte van 4,50 m			
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
303			GRAS INTENSIEF EN EXTENSIEF GRAS			
			Situering: zie tekeningen			
			Grondsoort: lichte klei			
3031			<u>Zwerfafval en afvalbeheersing gras intensief</u>			
			Stedelijkheidsklasse = 3 (matig stedelijk)			
303120	512811		Beheersen natuurlijk afval-gras en kruidachtigen.	week	104,00	F
			Betreft het beheersen van natuurlijk afval			
			overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en			
			kruidachtigen-natuurlijk afval			
			*Blad en natuurlijk afval ruimen; gras intensief*			
			Situering: gazon (vlak en talud), gazon met bloembollen,			
			gazon extensief en grasbetontegel-gazon + extensief			
			Inclusief boomspiegels welke in gras liggen en/of			
			aangrenzend.			
			Bladvalperiode: week 45 t/m 4			
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are		4.430,65 I
		.3. . . .	Kwaliteitsniveau B			
		.4. . . .	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen			
		.4. . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
303150	501504		Beheersen fijn zwerfafval-gras en kruidachtigen.	week	104,00	F
			Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig			
			KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en			
			kruidachtigen-zwerfafval fijn			
			*Zwerfafval fijn ruimen; gazon*			
			Situering: gazon (vlak en talud), gazon met bloembollen,			
			gazon extensief en grasbetontegel-gazon + extensief			
			Inclusief boomspiegels welke in gras liggen en/of			
			aangrenzend.			
			Gras type: gazon			
			Zie definitie van gazon in deel 3 artikel 51.21.03			
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are		4.430,65 I
		.3. . . .	Kwaliteitsniveau B			
		.3. . . .	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
		.9. . . .	Gebiedstype: winkelgebied, woongebied of werkgebied			
			en hoofdwegen			
		.4. . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
303180	501515		Beheersen grof zwerfafval-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-zwerfafval grof *Zwerfafval grof ruimen; gras intensief* Situering: gazon (vlak en talud), gazon met bloembollen, gazon extensief en grasbetontegel-gazon + extensief Inclusief boomspiegels welke in gras liggen en/of aangrenzend. 1. Te onderhouden oppervlakte .3. Kwaliteitsniveau B .3. Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen .9. Gebiedstype: winkelgebied, woongebied of werkgebied en hoofdwegen .4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	104,00 F	
3033			<u>Zwerfafvalbeheersing extensief gras woonkern</u> Stedelijkheidsklasse = 3 (matig stedelijk) - Gewenst is voorafgaand aan het maaien van extensief gras het zwerfafval te ruimen, ter voorkoming van versnippering en inmenging in het af te voeren maaisel.			
303320	501515		Beheersen grof zwerfafval-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-zwerfafval grof *Zwerfafval grof; gras extensief in woonkern* Situering: alle extensief gras, grasoever, oevers-droog, greppel en alle grasbetontegel-extensief-gras Inclusief eventuele aanwezige boomspiegels welke in gras liggen en/of aangrenzend. 1. Te onderhouden oppervlakte .3. Kwaliteitsniveau B .3. Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen .9. Gebiedstype: woongebied of werkgebied en hoofdwegen .4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	104,00 F	
3035			<u>Beheersing grashoogte</u>			
303520	512801		Beheersen grashoogte-gazon. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-gazon-grashoogte. *Maaien gazon* Situering: gazon (vlak + talud) en gazon met bloembollen Type obstakels: bomen, lichtmasten, afzetpalen, afvalbakken, speel- en straatmeubilair, e.d. 1. Te onderhouden oppervlakte .3. Kwaliteitsniveau B .4. Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen .9. Grondsoort: klei Horizontaal of met een talud tot 1:3 en talud 1:3 of steiler .3. Niet beheersen grashoogte rondom bomen Beheersen grashoogte rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s) 303580 Beheersen onkruid volgens bestekspostnummer(s) n.v.t., onkruid meemaaien in het areaal aan gazon .4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	104,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
303550	512899		Beheersen grashoogte-grasbetontegel. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig eigen-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grasbetontegel-grashoogte. *Maaaien gras; grasbetontegel-gazon* Situering: grasbetontegel-gazon Type obstakels: bomen, lichtmasten, afzetpalen, afvalbakken, speel- en straatmeubilair, e.d. Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen Grondsoort: klei Horizontaal of met een talud tot 1:3 Niet beheersen grashoogte rondom bomen Beheersen grashoogte rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s) 303580 Beheersen onkruid volgens bestekspostnummer(s) n.v.t., onkruid meemaaien in het areaal aan grasbetonte. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	104,00 F	
303580	512899		Beheersen gras rondom obstakels. Betreft het beheersen van gras overeenkomstig eigen-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtige-gazon-grashoogte rondom obstakels *Bijmaaien obstakels in gras intensief* Situering: gazon (vlak + talud) en gazon met bloembollen en grasbetontegel-gazon Te onderhouden aantal Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen Grondsoort: klei Horizontaal of met een talud tot 1:3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	104,00 F	
304			VERHARDING Situering: zie tekeningen			
3041			<u>Zwerfafvalbeheersing op verharding woonkern</u> Stedelijkheidsklasse = 3 (matig stedelijk)			
304120	501505		Beheersen fijn zwerfafval-verharding. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-zwerfafval fijn *Zwerfafval fijn; verharding in woonkern* Situering: alle verhardingen Inclusief boomspiegels welke in verharding liggen en/of aangrenzend. Type obstakels: bomen, lichtmasten, afzetpalen, afvalbakken, speel- en straatmeubilair, e.d. 1. Te onderhouden oppervlakte .3. Kwaliteitsniveau B .3. Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen .9. Gebiedstype: winkelgebied, woongebied of werkgebied en hoofdwegen .1. Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) par 3045 , 3046 en doorgenummerde postnrs .4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	104,00 F	
				are		11.471,96 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
304150	501517		Beheersen grof zwerfafval-verharding. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-zwerfafval grof *Zwerfafval grof; verharding in woonkern* Situering: alle verhardingen Inclusief boomspiegels welke in verharding liggen en/of aangrenzend. Type obstakels: bomen, lichtmasten, afzetpalen, afvalbakken, speel- en straatmeubilair, e.d.	week	104,00	F
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are		11.471,96 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B			
		.3.	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
		.9.	Gebiedstype: winkelgebied, woongebied of werkgebied en hoofdwegen			
		.1.	Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) par 3045 , 3046 en doorgenummerde postnrs			
		.4.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
3043			<u>Onkruidbeheersing verharding elementen</u> De te onderhouden oppervlakte verharding is inclusief de kantopsluiting - Zie artikel 51.82.15 in deel 3 voor enkele eisen gesteld aan resultaat op onkruidbegroeiing			
304310	518801		Beheersen onkruid-elementenverharding (oppervlaktebedekking). Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid *Onkruidbeheersing verharding; klinkers* Betreft: centrum- en stationsgebieden Situering: betonstraatstenen en gebakken klinkers Type obstakels: bomen, lichtmasten, afzetpalen, afvalbakken, speel- en straatmeubilair, e.d. Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): n.v.t., onkruid meenemen in het areaal aan elementen verharding Onkruidbeheersing is inclusief randstroken langs private terreinen Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 304370 Beheersen overgroei van gras bij verharding: n.v.t., geschiedt op frequentie par 3124 en 3136 Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: ten hoogste 2 weken achterblijven, zolang voldaan wordt aan de gestelde eis van bedekking van de beeldmeetlat Verhardingstype: klinkers, zie overzicht areaal	week	104,00	F
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are		373,78 I
		.2.	Kwaliteitsniveau A			
		.4.	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen			
		.9.	Gebiedstype: winkelgebied, woongebied of werkgebied en hoofdwegen			
		.1.	Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) par 3045 , 3046 en doorgenummerde postnrs en/of door derden op kwaliteitsniveau B (centrum- en stationsgebieden)			
		.4.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
304320	518801		Beheersen onkruid-elementenverharding (oppervlaktebedekking). Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid *Onkruidbeheersing verharding; klinkers* Situering: betonstraatstenen en gebakken klinkers Type obstakels: bomen, lichtmasten, afzetpalen, afvalbakken, speel- en straatmeubilair, e.d. Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): n.v.t., onkruid meenemen in het areaal aan elementen verharding Onkruidbeheersing is inclusief randstroken langs private terreinen Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 304380 Beheersen overgroei van gras bij verharding: n.v.t., geschiedt op frequentie par 3124 en 3136 Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: ten hoogste 2 weken achterblijven, zolang voldaan wordt aan de gestelde eis van bedekking van de beeldmeetlat Verhardingstype: klinkers, zie overzicht areaal 1. Te onderhouden oppervlakte .3. Kwaliteitsniveau B .4. Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen .9. Gebiedstype: winkelgebied, woongebied of werkgebied en hoofdwegen .1. Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) par 3045 , 3046 en doorgenummerde postnrs .4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	104,00	F
				are		6.375,33 I
304340	518801		Beheersen onkruid-elementenverharding (oppervlaktebedekking). Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid *Onkruidbeheersing verharding; tegels en overig* Betreft: centrum- en stationsgebieden Situering: betontegels en overige elementen Type obstakels: bomen, lichtmasten, afzetpalen, afvalbakken, speel- en straatmeubilair, e.d. Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): n.v.t., onkruid meenemen in het areaal aan elementen verharding Onkruidbeheersing is inclusief randstroken langs private terreinen Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 304370 Beheersen overgroei van gras bij verharding: n.v.t., geschiedt op frequentie par 3124 en 3136 Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: ten hoogste 2 weken achterblijven, zolang voldaan wordt aan de gestelde eis van bedekking van de beeldmeetlat Verhardingstype: betontegels en overige elementen, zie overzicht areaal 1. Te onderhouden oppervlakte .2. Kwaliteitsniveau A .4. Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen .9. Gebiedstype: winkelgebied, woongebied of werkgebied en hoofdwegen .1. Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) par 3045 , 3046 en doorgenummerde postnrs en/of door derden op kwaliteitsniveau B (centrum- en stationsgebieden) .4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	104,00	F
				are		75,37 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
304350	518801		Beheersen onkruid-elementenverharding (oppervlaktebedekking). Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid *Onkruidbeheersing verharding; tegels en overig* Situering: betontegels en overige elementen Type obstakels: bomen, lichtmasten, afzetpalen, afvalbakken, speel- en straatmeubilair, e.d. Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): n.v.t., onkruid meenemen in het areaal aan elementen verharding Onkruidbeheersing is inclusief randstroken langs private terreinen Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 304380 Beheersen overgroei van gras bij verharding: n.v.t., geschiedt op frequentie par 3124 en 3136 Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: ten hoogste 2 weken achterblijven, zolang voldaan wordt aan de gestelde eis van bedekking van de beeldmeetlat Verhardingstype: betontegels en overige elementen, zie overzicht areaal	week	104,00	F
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are		2.908,51 I
		.3. . . .	Kwaliteitsniveau B			
		.4. . . .	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen			
		. . .9. .	Gebiedstype: winkelgebied, woongebied of werkgebied en hoofdwegen			
		1.	Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) par 3045 , 3046 en doorgenummerde postnrs			
		4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
304370	518803		Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom obstakels *Onkruidbeheersing verharding; rondom obstakels* Betreft: centrum- en stationsgebieden Situering: betonstraatstenen, gebakken klinkers, betontegels, overige elementen en halfverharding Onkruidbeheersing is inclusief randstroken langs private terreinen Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: ten hoogste 2 weken achterblijven, zolang voldaan wordt aan de gestelde eis van bedekking van de beeldmeetlat	week	104,00	F
		1.	Te onderhouden aantal	st		975,00 I
		.2. . . .	Kwaliteitsniveau A			
		.4. . . .	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen			
		. . .9. .	Verhardingstype: elementenverharding - straatstenen en tegels alsmede ongebonden verharding			
		1.	Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) par 3045 , 3046 en doorgenummerde postnrs en/of door derden op kwaliteitsniveau B (centrum- en stationsgebieden)			
		4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
304380	518803		Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom obstakels *Onkruidbeheersing verharding; rondom obstakels* Situering: betonstraatstenen, gebakken klinkers, betontegels, overige elementen en halfverharding Onkruidbeheersing is inclusief randstroken langs private terreinen Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: ten hoogste 2 weken achterblijven, zolang voldaan wordt aan de gestelde eis van bedekking van de beeldmeetlat 1. Te onderhouden aantal .3. Kwaliteitsniveau B .4. Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen .9. Verhardingstype: elementenverharding - straatstenen en tegels alsmede ongebonden verharding .1. Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) par 3045 , 3046 en doorgenummerde postnrs .4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	104,00	F	
3044			<u>Onkruidbeheersing halfverharding en goten</u> De te onderhouden oppervlakte verharding is inclusief de kantopsluiting - Zie artikel 51.82.15 in deel 3 voor enkele eisen gesteld aan resultaat op onkruidbegroeiing	st			8.836,00
304410	518802		Beheersen onkruid-ongebonden verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-ongebonden verharding-onkruid *Onkruidbeheersing verharding; halfverharding* Betreft: centrum- en stationsgebieden Situering: halfverharding en onverhard Onkruidbeheersing is inclusief randstroken langs private terreinen Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: ten hoogste 2 weken achterblijven, zolang voldaan wordt aan de gestelde eis van bedekking van de beeldmeetlat Type obstakels: bomen, lichtmasten, afzetpalen, afvalbakken, speel- en straatmeubilair, e.d. Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 304370 1. Te onderhouden oppervlakte .2. Kwaliteitsniveau A .4. Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen .9. Gebiedstype: winkelgebied, woongebied of werkgebied en hoofdwegen .1. Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) n.v.t., op ongebonden verharding vindt geen veegvuilbeheersing plaats .4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00	F	
				are			5,86

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER DEFICODE				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4					
304420	518802	.	.	.	.	Beheersen onkruid-ongebonden verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-ongebonden verharding-onkruid *Onkruidbeheersing verharding; halfverharding* Situering: halfverharding en onverhard Onkruidbeheersing is inclusief randstroken langs private terreinen Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: ten hoogste 2 weken achterblijven, zolang voldaan wordt aan de gestelde eis van bedekking van de beeldmeetlat Type obstakels: bomen, lichtmasten, afzetpalen, afvalbakken, speel- en straatmeubilair, e.d. Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 304380 1. Te onderhouden oppervlakte .3. Kwaliteitsniveau B .4. Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen .9. Gebiedstype: winkelgebied, woongebied of werkgebied en hoofdwegen .1. Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) n.v.t., op ongebonden verharding vindt geen veegvuilbeheersing plaats .4. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	104,00	F	
		.	.	.	.		are			39,04
304440	518806	.	.	.	.	Beheersen onkruid in goten en randstroken-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid in goten en randstroken. *Onkruidbeheersing goten; langs asfalt* Betreft: centrum- en stationsgebieden Situering: gesloten verharding (asfalt) Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 304370 Beheersen overgroei van gras bij verharding: n.v.t., geschiedt op frequentie par 3124 en 3136 Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: ten hoogste 2 weken achterblijven, zolang voldaan wordt aan de gestelde eis van bedekking van de beeldmeetlat 9. Te onderhouden lengte Inclusief randstroken langs private terreinen .2. Kwaliteitsniveau A .4. Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen .9. Gebiedstype: winkelgebied, woongebied of werkgebied en hoofdwegen .1. Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) par 3045 , 3046 en doorgenummerde postnrs en/of door derden op kwaliteitsniveau B (centrum- en stationsgebieden) .4. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	104,00	F	
		.	.	.	.		m			1.646,00

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
304450	518806	.	Beheersen onkruid in goten en randstroken-verharding.	week	104,00	F
		.	Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig			
		.	KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid in goten en			
		.	randstroken.			
		.	*Onkruidbeheersing goten; langs asfalt*			
		.	Situering: gesloten verharding (asfalt)			
		.	Beheersen onkruid rondom obstakels volgens			
		.	bestekspostnummer(s): 304380			
		.	Beheersen overgroei van gras bij verharding: n.v.t.,			
		.	geschiedt op frequentie par 3124 en 3136			
		.	Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: ten			
		.	hoogste 2 weken achterblijven, zolang voldaan wordt			
		.	aan de gestelde eis van bedekking van de beeldmeetlat			
		9.	Te onderhouden lengte	m		39.368,00
		.	Inclusief randstroken langs private terreinen			
		.3.	Kwaliteitsniveau B			
		.4.	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen			
		.9.	Gebiedstype: winkelgebied, woongebied of werkgebied			
		.	en hoofdwegen			
		.1.	Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens			
		.	bestekspostnummer(s) par 3045 , 3046 en			
		.	doorgenummerde postnrs			
		.4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
		.	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
3045		.	<u>Natuurlijk afval en veegvuilbeheersing verharding</u>			
304510	518701	.	Beheersen natuurlijk afval-verharding.	week	52,00	F
		.	Betreft het beheersen van natuurlijk afval			
		.	overeenkomstig KOR-beeldmeetlat:			
		.	Verharding-natuurlijk afval op verharding			
		.	*Blad en natuurlijk afval ruimen; verharding*			
		.	Situering: betonstraatstenen, gebakken klinkers,			
		.	betontegels, overige elementen, halfverharding,			
		.	onverhard en gesloten verharding (asfalt woonkern)			
		.	Type obstakels: bomen, lichtmasten, afzetpalen,			
		.	afvalbakken, speel- en straatmeubilair, e.d.			
		.	Bladvalperiode: week 45 t/m 4			
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are		587,67
		.2.	Kwaliteitsniveau A			
		.4.	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen			
		.9.	Verhardingstype: elementenverharding - straatstenen en			
		.	tegels alsmede ongebonden verharding			
		.1.	Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens			
		.	bestekspostnummer(s) par 3045 , 3046 en			
		.	doorgenummerde postnrs en/of door derden op			
		.	kwaliteitsniveau B (centrum- en stationsgebieden)			
		.4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
		.	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
		.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
304520	518701	.	.	.	.	Beheersen natuurlijk afval-verharding. Betreft het beheersen van natuurlijk afval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-natuurlijk afval op verharding *Blad en natuurlijk afval ruimen; verharding* Situering: betonstraatstenen, gebakken klinkers, betontegels, overige elementen, halfverharding, onverhard en gesloten verharding (asfalt woonkern) Type obstakels: bomen, lichtmasten, afzetpalen, afvalbakken, speel- en straatmeubilair, e.d. Bladvalperiode: week 45 t/m 4	week	104,00	F	
		1.	.	.	.	Te onderhouden oppervlakte	are			11.471,96 I
		.3.	.	.	.	Kwaliteitsniveau B				
		.4.	.	.	.	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen				
		.9.	.	.	.	Verhardingstype: elementenverharding - straatstenen en tegels alsmede ongebonden verharding				
		.1.	.	.	.	Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) par 3045 , 3046 en doorgenummerde postnrs				
		.4.	.	.	.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
304540	501705	.	.	.	.	Beheersen veegvuil-verharding. Betreft het beheersen van veegvuil overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-veegvuil op verharding *Veegvuilbeheersing verharding; klinkers* Situering: betonstraatstenen en gebakken klinkers Veegvuilbeheersing is inclusief randstroken langs private terreinen Type obstakels: bomen, lichtmasten, afzetpalen, afvalbakken, speel- en straatmeubilair, e.d.	week	52,00	F	
		1.	.	.	.	Te onderhouden oppervlak	are			373,78 I
		.2.	.	.	.	Kwaliteitsniveau A				
		.4.	.	.	.	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen				
		.9.	.	.	.	Gebiedstype: winkelgebied, woongebied of werkgebied en hoofdwegen				
		.4.	.	.	.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
304550	501705	.	.	.	.	Beheersen veegvuil-verharding. Betreft het beheersen van veegvuil overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-veegvuil op verharding *Veegvuilbeheersing verharding; klinkers* Situering: betonstraatstenen en gebakken klinkers Veegvuilbeheersing is inclusief randstroken langs private terreinen Type obstakels: bomen, lichtmasten, afzetpalen, afvalbakken, speel- en straatmeubilair, e.d.	week	104,00	F	
		1.	.	.	.	Te onderhouden oppervlak	are			6.375,33 I
		.3.	.	.	.	Kwaliteitsniveau B				
		.4.	.	.	.	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen				
		.9.	.	.	.	Gebiedstype: winkelgebied, woongebied of werkgebied en hoofdwegen				
		.4.	.	.	.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
304570	501705	 Beheersen veegvuil-verharding. Betreft het beheersen van veegvuil overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-veegvuil op verharding *Veegvuilbeheersing verharding; tegels en overig* Situering: betontegels en overige elementen Veegvuilbeheersing is inclusief randstroken langs private terreinen Type obstakels: bomen, lichtmasten, afzetpalen, afvalbakken, speel- en straatmeubilair, e.d.	week	52,00 F	
		1. Te onderhouden oppervlak .2. . . . Kwaliteitsniveau A .4. . . Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen .9. . Gebiedstype: winkelgebied, woongebied of werkgebied en hoofdwegen .4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. . Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are		75,37 I
304580	501705	 Beheersen veegvuil-verharding. Betreft het beheersen van veegvuil overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-veegvuil op verharding *Veegvuilbeheersing verharding; tegels en overig* Situering: betontegels en overige elementen Veegvuilbeheersing is inclusief randstroken langs private terreinen Type obstakels: bomen, lichtmasten, afzetpalen, afvalbakken, speel- en straatmeubilair, e.d.	week	104,00 F	
		1. Te onderhouden oppervlak .3. . . . Kwaliteitsniveau B .4. . . Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen .9. . Gebiedstype: winkelgebied, woongebied of werkgebied en hoofdwegen .4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. . Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are		2.908,51 I
3046		<u>Veegvuilbeheersing goten</u>			
304610	501704	 Beheersen veegvuil-goten en randstroken verharding. Betreft het beheersen van veegvuil overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-veegvuil goten en randstroken *Veegvuilbeheersing goten; langs asfalt* Situering: gesloten verharding (asfalt) Type obstakels: bomen, lichtmasten, afzetpalen, afvalbakken, speel- en straatmeubilair, e.d.	week	52,00 F	
		9. Te onderhouden lengte . Inclusief randstroken langs private terreinen .2. . . . Kwaliteitsniveau A .4. . . Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen .9. . Gebiedstype: winkelgebied, woongebied of werkgebied en hoofdwegen .4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. . Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m		1.646,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
304620	501704		Beheersen veegvuil-goten en randstroken verharding.	week	104,00	F
			Betreft het beheersen van veegvuil overeenkomstig			
			KOR-beeldmeetlat: Verharding-veegvuil goten en			
			randstroken			
			*Veegvuilbeheersing goten; langs asfalt*			
			Situering: gesloten verharding (asfalt)			
			Type obstakels: bomen, lichtmasten, afzetpalen,			
			afvalbakken, speel- en straatmeubilair, e.d.			
		9.	Te onderhouden lengte	m		39.368,00 I
			Inclusief randstroken langs private terreinen			
		.3.	Kwaliteitsniveau B			
		. .4. . . .	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen			
		. . .9. . .	Gebiedstype: winkelgebied, woongebied of werkgebied			
			en hoofdwegen			
		4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
305			SPEELPLAATSEN			
			Situering: zie tekeningen			
3051			<u>Zwerfafval en afvalbeheersing speelplaatsen</u>			
			Stedelijkheidsklasse = 3 (matig stedelijk)			
305120	501599		Beheersen fijn zwerfafval-speelplaats.	week	104,00	F
			Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig			
			eigen-beeldmeetlat: Speelplaats-zwerfafval fijn			
			*Zwerfafval fijn; op speelondergronden*			
			Situering: alle speelondergronden (in gras / plantsoen			
			en verharding)	are		104,50 I
			Te onderhouden oppervlakte			
			Kwaliteitsniveau B			
			Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
			Gebiedstype: winkelgebied, woongebied of werkgebied			
			en hoofdwegen			
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
305150	501599		Beheersen grof zwerfafval-speelplaats.	week	104,00	F
			Betreft het beheersen van grof zwerfafval			
			overeenkomstig eigen-beeldmeetlat:			
			Speelplaats-zwerfafval grof			
			*Zwerfafval grof; op speelondergronden*			
			Situering: alle speelondergronden (in gras / plantsoen			
			en verharding)	are		104,50 I
			Te onderhouden oppervlakte			
			Kwaliteitsniveau B			
			Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
			Gebiedstype: winkelgebied, woongebied of werkgebied			
			en hoofdwegen			
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
3052			<u>Natuurlijk afvalbeheersing speelplaatsen</u>			
305250	501599		Beheersen natuurlijk afval-speelplaats.	week	104,00	F
			Betreft het beheersen van natuurlijk afval			
			overeenkomstig eigen-beeldmeetlat:			
			Speelplaats-natuurlijk afval			
			*Blad en natuurlijk afval ruimen; op speelondergronden*			
			Situering: alle speelondergronden (in gras / plantsoen			
			en verharding)	are		104,50 I
			Te onderhouden oppervlakte			
			Kwaliteitsniveau B			
			Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
			Gebiedstype: winkelgebied, woongebied of werkgebied			
			en hoofdwegen			
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
308			TERREIN INRICHTINGSELEMENTEN / OMGEVING				
			Situering: zie tekeningen				
3081			<u>Afval voorzieningen</u>				
			Stedelijkheidsklasse = 3 (matig stedelijk)				
308110	506201		Beheersen vullingsgraad-afvalbak.	week	52,00	F	
			Betreft het beheersen van de vullingsgraad				
			overeenkomstig KOR-beeldmeetlat:				
			Meubilair-afvalbak-vullingsgraad				
			Vullingsgraad afvalbak				
			Situering: afvalbak				
		1.	Te onderhouden aantal	st			38,00 I
		2.	Kwaliteitsniveau A				
		3.	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		9.	Gebiedstype: winkelgebied, woongebied of werkgebied				
			en hoofdwegen				
		4.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
308120	506201		Beheersen vullingsgraad-afvalbak.	week	52,00	F	
			Betreft het beheersen van de vullingsgraad				
			overeenkomstig KOR-beeldmeetlat:				
			Meubilair-afvalbak-vullingsgraad				
			Vullingsgraad afvalbak				
			Situering: afvalbak				
		1.	Te onderhouden aantal	st			310,00 I
		3.	Kwaliteitsniveau B				
		3.	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		9.	Gebiedstype: winkelgebied, woongebied of werkgebied				
			en hoofdwegen				
		4.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
3085			<u>Afvalbeheersing grofvuil - omgeving</u>				
			Stedelijkheidsklasse = 3 (matig stedelijk)				
308520	501599		Beheersen grofvuil-omgeving.	week	104,00	F	
			Betreft het beheersen van grofvuil overeenkomstig				
			eigen-beeldmeetlat: Groen-omgeving-grof vuil				
			Grof vuil omgeving; in woonkern				
			Situering: alle beplanting, gras intensief, extensief gras,				
			verharding en speelondergronden				
			Inclusief boomspiegels welke in gras en/of verharding				
			liggen en/of aangrenzend.				
			Te onderhouden oppervlakte				
			Kwaliteitsniveau B	are			20.330,00 I
			Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
			Gebiedstype: winkelgebied, woongebied of werkgebied				
			en hoofdwegen				
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
309			VERKEERSMAATREGELEN				
			Zie deel 2.1 par 13 en bijlage 1 van dit bestek.				
			-				
			Per bestekspost is aangegeven welke omschreven				
			werkzaamheden (blz 21 t/m 26) volgens Handleiding				
			TVM voornamelijk voorkomen.				
			-				
			De weekprijs wordt gerekend volgens het aanwezige				
			oppervlakte van de onderhavige beheergroep.				
			Bij mutatie ook op basis van oppervlakte verrekend				
			-				
			Gekozen is de eenheid week aan te houden net als de				
			onderhavige beheersingsposten en wel een uitsplitsing				
			te maken in hoofd-werkzaamheid.				
			Geen onderscheid is gemaakt in kwaliteitsniveau en				
			specifieke figuren.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
3091			<u>Verkeersmaatregelen zwerfafval en afvalbeheersing</u>				
309100	620199		Toepassen afzetting(en) bij specifieke situaties.	week	104,00	F	
			Ten behoeve van: zwerfafval en natuurlijk				
			afvalbeheersing plantsoen volgens paragraaf 3011 ,				
			3012 en grofvuil volgens paragraaf 3085				
			Uitvoering kwaliteitsniveau B				
			Eenheid: oppervlakte	are			1.566,71 I
			Afzettingen volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in				
			Uitvoering' en/of volgens Handleiding TVM				
			figuurnummer(s) vermeld in de keuzetabellen A en B				
			achter de werkzaamheid rijen: 31, 32 en 35				
			Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30				
			km/h				
			Met materiaal van de aannemer				
309110	620199		Toepassen afzetting(en) bij specifieke situaties.	week	104,00	F	
			Ten behoeve van: zwerfafval en natuurlijk				
			afvalbeheersing gras intensief volgens paragraaf 3031 ,				
			speelondergronden in gras volgens par 305 en grofvuil				
			volgens par 3085				
			Uitvoering kwaliteitsniveau B				
			Eenheid: oppervlakte	are			4.430,65 I
			Afzettingen volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in				
			Uitvoering' en/of volgens Handleiding TVM				
			figuurnummer(s) vermeld in de keuzetabellen A en B				
			achter de werkzaamheid rijen: 31, 32, 33 en 35				
			Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30				
			km/h				
			Met materiaal van de aannemer				
309120	620199		Toepassen afzetting(en) bij specifieke situaties.	week	104,00	F	
			Ten behoeve van: zwerfafval en afvalbeheersing				
			extensief gras in woonkern volgens paragraaf 3033 en				
			grofvuil volgens par 3085				
			Uitvoering kwaliteitsniveau B				
			Eenheid: oppervlakte	are			2.756,48 I
			Afzettingen volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in				
			Uitvoering' en/of volgens Handleiding TVM				
			figuurnummer(s) vermeld in de keuzetabellen A en B				
			achter de werkzaamheid rijen: 31, 32, 33 en 35				
			Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30				
			km/h				
			Met materiaal van de aannemer				
309140	620199		Toepassen afzetting(en) bij specifieke situaties.	week	104,00	F	
			Ten behoeve van: zwerfafvalbeheersing verharding in				
			woonkern volgens paragraaf 3041 , speelondergronden				
			in verharding volgens par 305 en grofvuil volgens par				
			3085				
			Uitvoering kwaliteitsniveau B				
			Eenheid: oppervlakte	are			11.471,96 I
			Afzettingen volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in				
			Uitvoering' en/of volgens Handleiding TVM				
			figuurnummer(s) vermeld in de keuzetabellen A en B				
			achter de werkzaamheid rij: 35				
			Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30				
			km/h				
			Met materiaal van de aannemer				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
309180	620199		Toepassen afzetting(en) bij specifieke situaties.	week	52,00	F	
			Ten behoeve van: beheersen vullingsgraad-afvalbak				
			volgens paragraaf 3081				
			Uitvoering kwaliteitsniveau A, B of combinatie				
			Eenheid: aantal	st			348,00 I
			Afzettingen volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in				
			Uitvoering' en/of volgens Handleiding TVM				
			figuurnummer(s) vermeld in de keuzetabellen A en B				
			achter de werkzaamheid rij: 36				
			Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30				
			km/h				
			Met materiaal van de aannemer				
309190	620199		Toepassen afzetting(en) bij specifieke situaties.	week	104,00	F	
			Ten behoeve van: natuurlijk afval- en veegvuilbeheersing				
			verharding volgens paragraaf 3045 en 3046				
			Uitvoering kwaliteitsniveau A, B of combinatie				
			Eenheid: oppervlakte	are			11.471,96 I
			Afzettingen volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in				
			Uitvoering' en/of volgens Handleiding TVM				
			figuurnummer(s) vermeld in de keuzetabellen A en B				
			achter de werkzaamheid rijen: 31, 32, 33 en 34				
			Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30				
			km/h				
			Met materiaal van de aannemer				
3092			<u>Verkeersmaatregelen onkruid- en snoei-beheersing</u>				
309210	620199		Toepassen afzetting(en) bij specifieke situaties.	week	104,00	F	
			Ten behoeve van: onkruidbeheersing plantsoen en				
			boomspiegels volgens paragraaf 3013 en 3015				
			Uitvoering kwaliteitsniveau A, B of combinatie				
			Eenheid: oppervlakte	are			1.177,14 I
			Afzettingen volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in				
			Uitvoering' en/of volgens Handleiding TVM				
			figuurnummer(s) vermeld in de keuzetabellen A en B				
			achter de werkzaamheid rijen: 18, 19, 30 en 31				
			Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30				
			km/h				
			Met materiaal van de aannemer				
309220	620199		Toepassen afzetting(en) bij specifieke situaties.	week	104,00	F	
			Ten behoeve van: onkruidbeheersing verharding				
			volgens paragraaf 3043 , 3044 en bestekspost 314390				
			Uitvoering kwaliteitsniveau A, B of combinatie				
			Eenheid: oppervlakte	are			9.996,62 I
			Afzettingen volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in				
			Uitvoering' en/of volgens Handleiding TVM				
			figuurnummer(s) vermeld in de keuzetabellen A en B				
			achter de werkzaamheid rijen: 20, 21, 22, 23, 31, 33, 34				
			Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30				
			km/h				
			Met materiaal van de aannemer				
309230	620199		Toepassen afzetting(en) bij specifieke situaties.	week	104,00	F	
			Ten behoeve van: snoei-beheersing hagen volgens				
			paragraaf 3018				
			Uitvoering kwaliteitsniveau B				
			Eenheid: lengte	m			28.702,30 I
			Afzettingen volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in				
			Uitvoering' en/of volgens Handleiding TVM				
			figuurnummer(s) vermeld in de keuzetabellen A en B				
			achter de werkzaamheid rijen: 11, 14, 15 en 31				
			Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30				
			km/h				
			Met materiaal van de aannemer				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
309240	620199		Toepassen afzetting(en) bij specifieke situaties.	week	104,00	F
			Ten behoeve van: snoei-beheersing plantsoen volgens			
			paragraaf 3019 en bestekspost 311360			
			Uitvoering kwaliteitsniveau B			
			Eenheid: lengte	m		70.038,00 I
			Afzettingen volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in			
			Uitvoering' en/of volgens Handleiding TVM			
			figuurnummer(s) vermeld in de keuzetabellen A en B			
			achter de werkzaamheid rijen: 11, 14, 15 en 31			
			Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30			
			km/h			
			Met materiaal van de aannemer			
309250	620199		Toepassen afzetting(en) bij specifieke situaties.	week	104,00	F
			Ten behoeve van: snoei-beheersing bomen - opschot			
			volgens paragraaf 3021			
			Uitvoering kwaliteitsniveau B			
			Eenheid: aantal	st		8.502,00 I
			Afzettingen volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in			
			Uitvoering' en/of volgens Handleiding TVM			
			figuurnummer(s) vermeld in de keuzetabellen A en B			
			achter de werkzaamheid rijen: 3 en 4			
			Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30			
			km/h			
			Met materiaal van de aannemer			
3093			<u>Verkeersmaatregelen beheersing gras intensief</u>			
309310	620199		Toepassen afzetting(en) bij specifieke situaties.	week	104,00	F
			Ten behoeve van: beheersing gazon en gazon extensief			
			volgens paragraaf 3035 en 3122			
			Uitvoering kwaliteitsniveau B			
			Eenheid: oppervlakte	are		4.433,65 I
			Afzettingen volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in			
			Uitvoering' en/of volgens Handleiding TVM			
			figuurnummer(s) vermeld in de keuzetabellen A en B			
			achter de werkzaamheid rijen: 27, 28 en 31			
			Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30			
			km/h			
			Met materiaal van de aannemer			
31			CYCLISCH ONDERHOUD - op frequentie			
311			PLANTSOEN			
			Situering: zie tekeningen			
			Grondsoort: lichte klei			
3111			<u>Bosplantsoen</u>			
311110	514422		Uitmaaaien rand beplantingsvak.	m	1.138,00	F
			Situering: bosplantsoen - struweel			
			Uitvoering en locatie op aanwijz van directie			
			Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en): per jaar			
			in week 26/27 OF 42/43 (eventuele beurt)			
			Soort en leeftijd van de beplanting: bosplantsoen ouder			
			dan 3 jaar.			
			Toegestaan is tot 0,10 m uit de wortelhals van de			
			struiken te blijven.			
		1.	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
		.9.	Plantverband: wildverband			
		.2.	Bewerkingsbreedte: ca. 2 m			
		2.	Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting.			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
						

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
311220	514433					altijd vrijzetten, door dunnen van overige boomvormers			
						1. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting.			
						Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
						Afzetten beplanting.	m2	1.086,00	F
						Situering: bosplantsoen - bos			
						Jaarlijks in week 47 t/m 8			
						Cyclisch snoeien 1x / 5 jaar			
		1.				Betreft: gesloten opgaande beplanting			
			3.			Dichtheid beplanting: 60 - 100 st/100 m2			
				4.		Hoogte beplanting: ca. 5 m of meer			
				2.		Bedekkingsgraad hinderlijke opslag: ca. 5 tot ca. 25%			
				9.		Afhankelijk van situatie ter plaatse:			
						1. hinderlijke opslag afzetten tot op de stobbe			
						2. struiken in voorste rand langs verharding en in achterste rand langs privé-tuinen afzetten tot op de stobbe			
						3. officiële bomen vrijzetten van boomvormers			
						4. overige bosplantsoenvak hierna snoeien:			
						- afzetten door 25% van de boomvormers weg te nemen tot op de stobbe, verspreid in plantvak. dusdanig de heesterlaag sparen waarbij op termijn omgevormd kan worden naar gewenste bos-opstand			
						Er worden boomvormers als "blijvers" aangewezen deze altijd vrijzetten, door dunnen van overige boomvormers			
311230	514433					1. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting.			
						Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
						Afzetten beplanting.	m2	448,00	F
						Situering: bosplantsoen - bomen-opstand			
						Jaarlijks in week 47 t/m 8			
						Cyclisch snoeien 1x / 5 jaar			
		1.				Betreft: gesloten opgaande beplanting			
			3.			Dichtheid beplanting: 60 - 100 st/100 m2			
				4.		Hoogte beplanting: ca. 5 m of meer			
				2.		Bedekkingsgraad hinderlijke opslag: ca. 5 tot ca. 25%			
				9.		Afhankelijk van situatie ter plaatse:			
						1. hinderlijke opslag in de vegetatie afzetten tot op de stobbe			
						2. hinderlijke boomvormers in rand langs verharding en/of privé-tuinen afzetten tot op de stobbe			
						3. overige bosplantsoenvak hierna snoeien:			
						- afzetten door max. 25% van de boomvormers weg te nemen tot op de stobbe			
						Er worden boomvormers als "blijvers" aangewezen deze altijd vrijzetten, door dunnen van overige boomvormers			
						1. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting.			
						Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
311240	514433		Afzetten beplanting. Situering: bosplantsoen - hakhout-opstand Jaarlijks in week 47 t/m 8 Cyclisch snoeien 1x / 3 jaar of 1x / 5 jaar Betreft: gesloten opgaande beplanting 3. Dichtheid beplanting: 60 - 100 st/100 m2 4. Hoogte beplanting: ca. 5 m of meer 2. Bedekkingsgraad hinderlijke opslag: ca. 5 tot ca. 25% 9. Afhankelijk van situatie ter plaatse: 1. hinderlijke opslag in de vegetatie afzetten tot op de stobbe 2. hinderlijke takken in rand langs verharding en/of privé-tuinen terugknippen tot op de stam / stoof 3. overige bosplantsoenvak hierna snoeien: - terugzetten door 50 a 75% van de aantal weg te nemen, verspreid ten opzichte van elkaar Terugzetten op stoof tot ten hoogste 0,50 m boven maaiveld 1. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	170,00	F
311260	514433		Afzetten beplanting. Situering: bosplantsoen - struweel en struiken extensief Jaarlijks in week 47 t/m 8 Cyclisch snoeien 1x / 3 jaar of 1x / 5 jaar Betreft: gesloten opgaande beplanting 4. Dichtheid beplanting: 100 - 200 st/100 m2 4. Hoogte beplanting: ca. 5 m of meer 2. Bedekkingsgraad hinderlijke opslag: ca. 5 tot ca. 25% 9. Afhankelijk van situatie ter plaatse: 1. boomvormers en hinderlijke opslag afzetten tot op de stobbe 2. struiken in voorste meter langs verharding en in achterste rand langs privé-tuinen afzetten tot op de stobbe 3. overige bosplantsoenvak hierna snoeien: - terugzetten door 50% a 70% van de beplanting weg te nemen, verspreid in plantvak Terugzetten tot ten hoogste 0,20 m boven maaiveld Er kunnen grote solitair heesters of boomvormers als "blijvers" aangewezen zijn, deze behouden en niet snoeien en waar nodig vrijzetten. 1. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	1.128,00	F
311270	514499		Terugzetten hakhout. Situering: hakhout (als solitair) Jaarlijks in week 47 t/m 8 Cyclisch snoeien 1x / 2 jaar of 1x / 5 jaar Betreft: landschappelijke beplanting Hoogte beplanting: ca. 5 m of meer Bedekkingsgraad hinderlijke opslag: tot ca. 5% Afhankelijk van situatie ter plaatse: 1. aanwezige hinderlijke opslag afzetten tot op de stobbe 2. hakhout afzetten tot ten hoogste 0,50 m boven maaiveld 3. terugzetten door 50% van de aantal weg te nemen, verspreid ten opzichte van elkaar Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	58,00	F

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6								
311330	514424	.	.	.	.	.	Snoeien sierplantsoen.	m2	23.050,00	F
		.	.	.	.	.	Situering: heesters 0,5-1,0m			
		.	.	.	.	.	Jaarlijks in week 47 t/m 8			
		.	.	.	.	.	Cyclisch snoeien 1x / 3 jaar of 1x / 4 jaar			
		1.	.	.	.	.	Verjongingssnoei tot hoogte 0,20 m boven maaiveld;			
		.	.	.	.	.	polvormig snoeien			
		.	.	.	.	.	Met behoud van aanwezige solitaire heesters			
		.	.	.	.	.	Hoogte beplanting voor snoei: tot ca. 2,5 m			
		.7.	.	.	.	.	Betreft: bodembedekkende, meersoortige heesters			
		.	5.	.	.	.	Dichtheid: 200 of meer st/100 m2			
		.	.	.	1.	.	Snoeiregiem: op aanwijzing van directie volgens vooraf			
		.	.	.	.	.	opgesteld snoeiplan voor dat onderhoudsjaar			
		.	.	.	1.	.	In beplantingsvak			
		.	.	.	1	.	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
		.	.	.	.	.	een inrichting.			
		.	.	.	.	.	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
311340	514424	.	.	.	.	.	Snoeien sierplantsoen.	m2	2.794,00	F
		.	.	.	.	.	Situering: heesters 1,0-3,0m			
		.	.	.	.	.	Jaarlijks in week 47 t/m 8			
		.	.	.	.	.	Cyclisch snoeien 1x / 3 jaar of 1x / 4 jaar			
		1.	.	.	.	.	Verjongingssnoei tot hoogte 0,50 m boven maaiveld;			
		.	.	.	.	.	polvormig snoeien			
		.	.	.	.	.	Hoogte beplanting voor snoei: tot ca. 5,0 m			
		.6.	.	.	.	.	Betreft: opgaande heesters gecombineerd met			
		.	.	.	.	.	bodembedekkende heesters			
		.	5.	.	.	.	Dichtheid: 200 of meer st/100 m2			
		.	.	.	1.	.	Snoeiregiem: op aanwijzing van directie volgens vooraf			
		.	.	.	.	.	opgesteld snoeiplan voor dat onderhoudsjaar			
		.	.	.	1.	.	In beplantingsvak			
		.	.	.	1	.	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
		.	.	.	.	.	een inrichting.			
		.	.	.	.	.	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
311350	514424	.	.	.	.	.	Snoeien sierplantsoen.	m2	11.974,00	F
		.	.	.	.	.	Situering: heesters 0,5-1,0m en heesters 1,0-3,0m			
		.	.	.	.	.	Jaarlijks in week 47 t/m 8			
		.	.	.	.	.	Cyclisch snoeien 1x / 3 jaar of 1x / 4 jaar			
		1.	.	.	.	.	Verjongingssnoei tot hoogte 0,30 m of 0,50 m boven			
		.	.	.	.	.	maaiveld afh. van plantsoort; snoei als vlak			
		.	.	.	.	.	Met behoud van aanwezige solitaire heesters			
		.	.	.	.	.	Hoogte beplanting voor snoei: tot ca. 5,0 m			
		.6.	.	.	.	.	Betreft: opgaande heesters gecombineerd met			
		.	.	.	.	.	bodembedekkende heesters			
		.	5.	.	.	.	Dichtheid: 200 of meer st/100 m2			
		.	.	.	1.	.	Snoeiregiem: op aanwijzing van directie volgens vooraf			
		.	.	.	.	.	opgesteld snoeiplan voor dat onderhoudsjaar			
		.	.	.	1.	.	In beplantingsvak			
		.	.	.	1	.	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
		.	.	.	.	.	een inrichting.			
		.	.	.	.	.	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
		.	.	.	.	.				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
311360	514424	. 9.6.5.1. .1.1	Snoeien sierplantsoen. Situering: heesters met functie: verkeershoek Jaarlijks in week 20/21 en 36/37 Cyclisch snoeien 2x per jaar Blokssnoei: tot hoogte 0,30 a 0,40 m boven maaiveld afh. van plantsoort; snoei als vlak. Met behoud van aanwezige solitaire heesters Betreft: opgaande heesters gecombineerd met bodembedekkende heesters Dichtheid: 200 of meer st/100 m2 Snoeiregiem: terugsnoeien met name in hoogte i.v.m. overzicht van verkeersdeelnemers en verkeersveiligheid Snoei inclusief eventuele benodigde randsnoei In beplantingsvak Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	7.888,00	F
311370	514499	. .	Snoeien solitaire heester (vormsnoei). Situering: solitaire heester Jaarlijks in week 47 t/m 8 Cyclisch snoeien 1x / 3 jaar of 1x / 4 jaar Vormsnoei afhankelijk van plantsoort en habitus Betreft: solitaire heester In beplantingsvak en soms in gazon Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	672,00	F
311380	514499	. .	Snoeien solitaire heester (terugzetten). Situering: solitaire heester Jaarlijks in week 47 t/m 8 Cyclisch snoeien 1x / 3 jaar of 1x / 4 jaar Verjongingssnoei tot hoogte 0,50 m boven maaiveld; polvormig snoeien Betreft: solitaire heester In beplantingsvak Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	672,00	F
3114			<u>Snoeien van kruidachtige en vaste planten</u> Snoeien volgens de aanwijzingen vermeld in de Kwaliteitscatalogus Snoeien Lansingerland			
311410	514424	 1.9.5.1.1.1	Snoeien sierplantsoen. Situering: kruidachtigen Jaarlijks in week 13 t/m 15; na vorstperiode Verjongingssnoei tot aan houtige delen van plant Betreft: kruidachtigen Dichtheid: 200 of meer st/100 m2 Snoeiregiem: op aanwijzing van directie volgens vooraf opgesteld snoeiplan voor dat onderhoudsjaar In beplantingsvak Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	300,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
311420	514424	.	.	.	.	Snoeien sierplantsoen.	m2	300,00	F	
		.	.	.	.	Situering: kruidachtigen				
		.	.	.	.	Jaarlijks in week 27 t/m 30; afhankelijk van plantsoort;				
		.	.	.	.	na de eerste bloeiperiode				
		2.	.	.	.	Zomersnoei ter bevordering van tweede bloei				
		.9.	.	.	.	Betreft: kruidachtigen				
		.5.	.	.	.	Dichtheid: 200 of meer st/100 m2				
		.1.	.	.	.	Snoeiregiem: op aanwijzing van directie volgens vooraf				
		.	.	.	.	opgesteld snoeiplan voor dat onderhoudsjaar				
		.1.	.	.	.	In beplantingsvak				
		.1.	.	.	.	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar				
		.	.	.	.	een inrichting.				
		.	.	.	.	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
311430	514499	.	.	.	.	Maaien vaste planten.	m2	882,00	F	
		.	.	.	.	Situering: vaste planten				
		.	.	.	.	Jaarlijks in week 11 t/m 15; na vorstperiode				
		.	.	.	.	Maaien zodra "het eerste groen" zichtbaar is.				
		.	.	.	.	Maaien volgens Griffioen methode:				
		.	.	.	.	extreem kort afmaaien, ca. 1 cm boven ondergrond, met				
		.	.	.	.	bijv. bosmaaier (mes) of sneldraaiende, kleine				
		.	.	.	.	klepelmaaier zonder kantelmechanisme.				
		.	.	.	.	Mulch laten liggen.				
		.	.	.	.	Bij voorkeur uitvoering door firma Griffioen of met uitleg				
		.	.	.	.	in het werk voor de correcte uitvoering				
		.	.	.	.	Aansluitend mesten volgens postnr 311431				
		.	.	.	.	Met behoud van aanwezige solitaire heesters				
		.	.	.	.	Betreft: vaste planten				
		.	.	.	.	Dichtheid: 200 of meer st/100 m2				
		.	.	.	.	In beplantingsvak				
		.	.	.	.	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar				
		.	.	.	.	een inrichting.				
		.	.	.	.	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
311431	510205	.	.	.	.	Bemesten beplantingsvak.	m2			882,00 I
		.	.	.	.	Situering: vaste planten				
		.	.	.	.	Na maaien vaste planten aansluitend mesten				
		.1.	.	.	.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		.9.	.	.	.	DCM mix 2 (NPK 7-7-12 + 4 MgO)				
		.	.	.	.	Leverancier: DCM te Katwijk of gelijkwaardig				
		.1.	.	.	.	Hoeveelheid: 10 kg per 100 m2	kg			88,20 L
		.3.	.	.	.	Meststof onderwerken, bewerkingdiepte 0,05 m				
		.	.	.	.	tussen bestaande vaste planten inwerken				
311440	514424	.	.	.	.	Snoeien sierplantsoen.	m2	722,00	F	
		.	.	.	.	Situering: vaste planten en siergras				
		.	.	.	.	Jaarlijks in week 13 t/m 15; na vorstperiode				
		9.	.	.	.	Afknippen van afgestorven loof				
		.9.	.	.	.	Betreft: vaste planten en siergras				
		.5.	.	.	.	Dichtheid: 200 of meer st/100 m2				
		.1.	.	.	.	Snoeiregiem: op aanwijzing van directie volgens vooraf				
		.	.	.	.	opgesteld snoeiplan voor dat onderhoudsjaar				
		.1.	.	.	.	In beplantingsvak				
		.1.	.	.	.	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar				
		.	.	.	.	een inrichting.				
		.	.	.	.	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
3115		.	.	.	.	<u>Onkruidbestrijding plantsoen</u>				
		.	.	.	.					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4 : 5 : 6					
311510	514499	.	.	.	.	Onkruidbestrijding bosplantsoen. Situering: bosplantsoen - struiken extensief Afhankelijk van situatie ter plaatse: - Onkruidvrij maken / maaien rand van 2,0 m rondom - Onkruid plantvak mag niet hoger zijn dan 30 cm en er mag niet meer bedekking zijn dan 60% van plantvak - Opschot MET WORTEL en al verwijderen zoals bruidsluier, braam, brandnetel, clematis en overige houtige zaailingen - Per beurt zorgen voor opschoning plantsoenvak Betreft: gesloten opgaande heesters Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	4.842,00	F	
311520	514402	.	.	.	.	Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen. Situering: sedumvegetatie Betreft: sedumvegetatie op maaiveld Onkruidvrij maken door wieden/schrepelen Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) per jaar	m2	11.408,00	F	
311521	514407	.	.	.	.	Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken beplantingsvak. Situering: sedumvegetatie Betreft: sedumvegetatie op maaiveld Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2			11.408,00 I
311530	514499	.	.	.	.	Onkruidbestrijding bosplantsoen. Situering: bosplantsoen - jong Afhankelijk van situatie ter plaatse: - Onkruidvrij maken rand van 2,0 m rondom - Onkruid plantvak mag niet hoger zijn dan 30 cm en er mag niet meer bedekking zijn dan 60% van plantvak - Opschot MET WORTEL en al verwijderen zoals bruidsluier, braam, brandnetel, clematis en overige houtige zaailingen - Per beurt zorgen voor opschoning plantsoenvak Betreft: niet-gesloten opgaande heesters Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	4.800,00	F	
311550	514402	.	.	.	.	Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen. Situering: plantsoen "buiten beschouwing" Betreft: gesloten opgaande heesters Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m Gerekend is met 10 onderhoudsbeurt(en) per jaar	m2	20.000,00	F	
311551	514407	.	.	.	.	Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken beplantingsvak. Situering: plantsoen "buiten beschouwing" Betreft: gesloten opgaande heesters Gerekend is met 10 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2			20.000,00 I
3116		.	.	.	.	<u>Onkruidbestrijding boomspiegels</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
311610	515499		Onkruidbestrijding boomspiegels. Situering: bomen - met watergietrand Onderhouden van de spiegel in ellipsvorm tot 30 cm buiten de gietrand en boompalen Grootte per boomspiegel: van ca. 2,5 tot ca. 5 m2 Bomen in grasveld - voorzien van watergietrand Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05m Inclusief langs boomspiegels afsteken of afsnijden van de graskanten Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	1.518,00	F
311620	515499		Onkruidbestrijding spiegels, solitair. Situering: solitaire heesters (met spiegel) Onderhouden van de spiegel in ellipsvorm tot 30 cm vanaf buitenste takvoet / maaigrens langs takken Grootte per boomspiegel: van ca. 2,5 tot ca. 5 m2 Solitaires in grasveld - voorzien van spiegel Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05m Inclusief langs spiegels afsteken of afsnijden van de graskanten Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	180,00	F
312			GRAS INTENSIEF Situering: zie tekeningen Grondsoort: lichte klei			
3121			<u>Maaien van bollenloof</u>			
312110	514423		Maaien loof van bolgewassen. Situering: gazon met bloembollen Betreft: vroegbloeiërs (o.a. Crocus) Jaarlijks in week 20; afh van groeiontwikkeling c.q. maaiperiode ca. 6 weken na bloei1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	14.914,00	F
312120	514423		Maaien loof van bolgewassen. Situering: gazon met bloembollen Betreft: laatbloeiërs (o.a. Narcis) Jaarlijks in week 24/25; afh van groeiontwikkeling c.q. maaiperiode ca. 6 weken na bloei1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	27.254,00	F
312130	514423		Maaien loof van bolgewassen. Situering: gazon met bloembollen Betreft: zomerbloeiërs (o.a. Alium) Jaarlijks in week 30; afh van groeiontwikkeling c.q. maaiperiode ca. 6 weken na bloei1 Bollenmengsel met Crocosmia in week 39 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	1.178,00	F
3122			<u>Gazon extensief</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
312210	512503	. 2.1.1.4.1	Maaien grasveld. Situering: gazon extensief, vlak en grasbetontegel - gazon extensief Aantal percelen: zie beheertekening Standaard beheer Grasveldtype: recreatief grasveld B Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 12 maaibeurt(en) per jaar en met 8 maaibeurt(en) per jaar rondom obstakels Maaisel kneuzen en laten liggen	are	1.488,00	F
312220	512503	 2.1.2.4.1	Maaien grasveld. Situering: gazon extensief, talud Aantal percelen: zie beheertekening Standaard beheer Grasveldtype: recreatief grasveld B Talud 1 : 3 of steiler Gerekend is met 12 maaibeurt(en) per jaar en met 8 maaibeurt(en) per jaar rondom obstakels Maaisel kneuzen en laten liggen	are	96,00	F
3123			<u>Bomen en obstakels in gras intensief</u>			
312310	512505	. 1.2.	Bijmaaien rondom bomen. Situering: bomen in gras intensief Uitvoering niet bij de jonge bomen met gietrand welke in gras staan hier wel boomspiegel onderhoud Bijmaaien rondom bomen dient te geschieden met een beschermingskap, afstandsring of andere bescherm- methode / werkwijze ter bescherming van de boom tegen maaischade. Bijv. 5 cm rondom stam laten staan. Bomen in grasveld Gerekend is met 2 beurten per jaar Jaarlijks in week 25/26/27 en 38/39/40	st	15.408,00	F
3124			<u>Graskanten</u>			
312410	512511	. 3.3.2.1	Afsteken/afsnijden van graskanten. Situering: gazon langs verharding Inclusief vrijhouden van kolken in de bandenlijn en inspectieputten en losse kolken in gazon Langs verharding Afsteken of afsnijden Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar in week 7 t/m 12 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m	142.548,00	F
312420	512511	 4.3.2.1	Afsteken/afsnijden van graskanten. Situering: gazon langs halfverharding Langs halfverharding Afsteken of afsnijden Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar in week 7 t/m 12 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m	5.680,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE DEFICODÉCODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EENHEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
312430	512511	 Afsteken/afsnijden van graskanten. Situering: gazon langs beplanting.	m	36.060,00	F
		1. Langs beplantingsvakken .3. Afsteken of afsnijden Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar in week 7 t/m 121 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
313		 EXTENSIEF GRAS Situering: zie tekeningen Grondsoort: lichte klei - Bijmaaïen rondom obstakels volgens de Standaard artikel 51.15.01 en 51.25.01 En rondom bomen? De afstand die gemaaid dient te worden tot aan de boom is: tot een afstand van 0,50 m uit die stam. Ter plaatse van bomen, bijv. door laaghangende takken, dient rekening gehouden te worden met waar nodig handmatig maaien tot 0,50 m uit die stam van de boom. - Het bijmaaiën rondom bomen zoals gedefinieerd volgens de Standaard artikel 51.11.02 en 51.21.02 vindt niet plaats in extensief gras, dit ter voorkoming van beschadiging van bomen. - Gewenst is voorafgaand aan maaien van extensief gras het zwerfafval te ruimen, ter voorkoming van versnippering en inmenging in het af te voeren maaisel.			
3131		 Maaien bloemrijk gras 1x Voor een gewenste flora ontwikkeling of extra differentiatie ervan zou in het tijdschema ook de maaibeurt een keer naar het voorjaar verschoven kunnen worden.			
313110	512501	 Maaien berm en talud. Situering: bloemrijk gras 1x, vlak 1. Ecologisch beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg1 Horizontaal of met een talud tot 1 : 21 Aantal maaibeurten: 1 x per jaar Jaarlijks in week 34/35	are	18,00	F
313120	512506	 Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien berm en talud. Situering: bloemrijk gras 1x, vlak 1. Ecologisch beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg1 Horizontaal of met een talud tot 1 : 21 Aantal maaibeurten: 1 x per jaar Jaarlijks in week 34/35/361 Maaisel verzamelen en vervoeren een inrichting. Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 313910	are	18,00	F
313130	512501	 Maaien berm en talud. Situering: bloemrijk gras 1x, talud 1. Ecologisch beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg2 Talud 1 : 2 of steiler1 Aantal maaibeurten: 1 x per jaar Jaarlijks in week 34/35	are	120,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
313140	512506	 1.2.2.1.1	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Situering: bloemrijk gras 1x, talud Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Talud 1 : 2 of steiler Aantal maaibeurten: 1 x per jaar Jaarlijks in week 34/35/36 Maaisel verzamelen en vervoeren een inrichting. Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 313910	are	120,00	F
3132			<u>Maaien bloemrijk gras en greppel 2x</u>			
313210	512501	 1.2.1.2.	Maaien bermen en taluds. Situering: bloemrijk gras 2x, vlak en grasbetontegel 2x Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 2 x per jaar Jaarlijks in week 24 en 37/38	are	3.208,00	F
313220	512506	 1.2.1.2.	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Situering: bloemrijk gras 2x, vlak en grasbetontegel 2x Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 2 x per jaar Jaarlijks in week 24/25 en 37/38/39 Maaisel verzamelen en vervoeren een inrichting. Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 313910	are	3.208,00	F
313230	512501	 1.2.2.2.	Maaien bermen en taluds. Situering: bloemrijk gras 2x, talud Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Talud 1 : 2 of steiler Aantal maaibeurten: 2 x per jaar Jaarlijks in week 24 en 37/38	are	4.864,00	F
313240	512506	 1.2.2.2.	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Situering: bloemrijk gras 2x, talud Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Talud 1 : 2 of steiler Aantal maaibeurten: 2 x per jaar Jaarlijks in week 24/25 en 37/38/39 Maaisel verzamelen en vervoeren een inrichting. Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 313910	are	4.864,00	F
313250	512501	 9.2.9.2.	Maaien bermen en taluds. Situering: bloemrijk gras 2x, vlak en talud, sinus Ecologisch beheer, met variant sinusbeheer of mozaiekbeheer waarbij van een grasveld een deel vroeg en ander deel laat gemaaid wordt binnen één maaibeurt Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1:2 en talud 1:2 of steiler Aantal maaibeurten: 2 x per jaar Jaarlijks in week 17/18 of 24/25 en 34/35 of 40/41	are	180,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
313260	512506	 9.2.9.2.1	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaaien bermen en taluds. Situering: bloemrijk gras 2x, vlak en talud, sinus Ecologisch beheer, met variant sinusbeheer of mozaiekbeheer waarbij van een grasveld een deel vroeg en ander deel laat gemaaid wordt binnen één maaibeurt Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1:2 en talud 1:2 of steiler Aantal maaibeurten: 2 x per jaar Jaarlijks in week 17/18/19 of 24/25/26 en 34/35/36 of 40/41/42 Maaisel verzamelen en vervoeren een inrichting. Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 313910	are	180,00	F
313270	512599	. .	Uitmaaaien greppel. Situering: greppel-droog Maaaien van de bodem en taluds, meestal droge bodem Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal en met een talud tot 1 : 1 Aantal maaibeurten: 2 x per jaar Jaarlijks in week 24 en 37/38	are	112,00	F
313280	512599	. .	Verwerken maaisel greppel. Situering: greppel-droog Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal en met een talud tot 1 : 1 Aantal maaibeurten: 2 x per jaar Jaarlijks in week 24/25 en 37/38/39 Maaisel verzamelen en vervoeren een inrichting. Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 313910	are	112,00	F
3133			<u>Maaaien bermstrook langs verharding</u>			
313350	512502	. 2.2.3.	Maaaien bermstrook langs verharding - extra maaibeurt -. Situering: bermstrook 3x en grasbetontegel 3x Betreft maaaien van de strook met een breedte van ten hoogste 1,50 m uit kant van de verharding. In geval van smallere taluds langs de rijbaan dan altijd "HORIZONTAAL MAAIEN" gelijk aan weghoogte. Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Aantal extra maaibeurten: 3 x per jaar Jaarlijks in week 16/17, 26/27 en 34/35	km	126,00	F
313360	512507	 2.2.3.1.	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaaien bermstrook langs verharding - extra beurt -. Situering: bermstrook 3x en grasbetontegel 3x Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Aantal extra beurten: 3 x per jaar Jaarlijks in week 16/17, 26/27 en 34/35 Maaisel direct na maaaien verwerken	km	126,00	F
		1	Maaisel verzamelen en vervoeren een inrichting. Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 313910			
3134			<u>Maaaien ruw gras 3x</u>			
313410	512501	 2.2.1.3.1	Maaaien bermen en taluds. Situering: ruw gras 3x, vlak Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 3 x per jaar Jaarlijks in week 16/17, 26/27 en 37/38 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	30,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
313420	512501	 2. 2. 2. 3.1	Maaien bermen en taluds. Situering: ruw gras 3x, talud Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Talud 1 : 2 of steiler Aantal maaibeurten: 3 x per jaar Jaarlijks in week 23/24, 31/32 en 39/40 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	102,00	F
3135			<u>Maaien extensief gras en ruw gras 4x</u>			
313510	512501	 2. 2. 1. 4.1	Maaien bermen en taluds. Situering: ruw gras 4x, vlak Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 4 x per jaar Jaarlijks in week 17, 24, 31 en 39 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	368,00	F
313520	512501	 2. 2. 2. 4.1	Maaien bermen en taluds. Situering: ruw gras 4x, talud Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Talud 1 : 2 of steiler Aantal maaibeurten: 4 x per jaar Jaarlijks in week 17, 24, 31 en 39 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	48,00	F
313550	512501	 2. 2. 1. 4.	Maaien bermen en taluds. Situering: extensief gras 4x, vlak en grasbetontegel 4x Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 4 x per jaar Jaarlijks in week 17, 24, 31 en 39	are	576,00	F
313560	512506	 2. 2. 1. 4.1	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Situering: extensief gras 4x, vlak en grasbetontegel 4x Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 4 x per jaar Jaarlijks in week 17/18, 24/25, 31/32 en 39/40 Maaisel verzamelen en vervoeren een inrichting. Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 313910	are	576,00	F
313570	512501	 2. 2. 2. 4.	Maaien bermen en taluds. Situering: extensief gras 4x, talud Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Talud 1 : 2 of steiler Aantal maaibeurten: 4 x per jaar Jaarlijks in week 17, 24, 31 en 39	are	464,00	F
313580	512506	 2. 2. 2. 4.1	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Situering: extensief gras 4x, talud Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Talud 1 : 2 of steiler Aantal maaibeurten: 4 x per jaar Jaarlijks in week 17/18, 24/25, 31/32 en 39/40 Maaisel verzamelen en vervoeren een inrichting. Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 313910	are	464,00	F
3136			<u>Graskanten</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
313610	512511	. 3.3.2.1	Afsteken/afsnijden van graskanten. Situering: extensief gras langs verharding Inclusief vrijhouden van kolken in de bandenlijn en inspectieputten en losse kolken in extensief gras Langs verharding Afsteken of afsnijden Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar in week 7 t/m 12 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m	23.428,00	F
313620	512511	 4.3.2.1	Afsteken/afsnijden van graskanten. Situering: extensief gras langs halfverharding Langs halfverharding Afsteken of afsnijden Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar in week 7 t/m 12 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m	2.000,00	F
313630	512511	 1.3.2.1	Afsteken/afsnijden van graskanten. Situering: extensief gras langs beplanting. Langs beplantingsvakken Afsteken of afsnijden Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar in week 7 t/m 12 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m	18.400,00	F
3138		. .	<u>Maaien oevers-droog</u> Uitvoering volgens de aanwijzingen vermeld in de Kwaliteitscatalogus Water en Oevers Lansingerland. Hierin wordt aangegeven per oevertype de gewenste kwaliteitsnorm en onderhoudsvoorwaarden.			
313810	511501	 9.3.1.1.	Maaien bermen en taluds. Situering: oevertype C grasoever Begroeide oever van gazon ca. 50 tot 100 cm breed Ecologisch beheer conform Kwaliteitscatalogus W&O Langs watergang Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 1 x per jaar Jaarlijks in week 36/37/38	are	16,00	F
313820	511504	 1.3.1.1.1	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Situering: oevertype C grasoever Ecologisch beheer Langs watergang Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 1 x per jaar Jaarlijks in week 37/38/39 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 313910	are	16,00	F
313830	511501	 9.3.1.1.	Maaien bermen en taluds. Situering: oevertype A droog midden Ecologisch beheer conform Kwaliteitscatalogus W&O Langs watergang Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 1 x per 2 jaar Zijnde: beeld na maaibeurt Jaarlijks in week 41-42	are	6,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
313840	511504	 1.3.1.1.9.1	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaaien bermen en taluds. Situering: oevertype A droog midden Ecologisch beheer Langs watergang Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 1 x per 2 jaar Jaarlijks in week 42-43 Tijdstip van verwerken: binnen 3 dagen na het maaaien Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 313910	are	6,00	F
313850	511501	 9.3.1.1.	Maaaien bermen en taluds. Situering: oevertype B droog hoog Ecologisch beheer conform Kwaliteitscatalogus W&O Langs watergang Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 1 x per 2 jaar Zijnde: beeld na maaibeurt Jaarlijks in week 41-42	are	62,00	F
313860	511504	 1.3.1.1.9.1	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaaien bermen en taluds. Situering: oevertype B droog hoog Ecologisch beheer Langs watergang Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 1 x per 2 jaar Jaarlijks in week 42-43 Tijdstip van verwerken: binnen 3 dagen na het maaaien Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 313910	are	62,00	F
313890	511599	. .	Verwijderen boomopslag. Situering: extensief gras of oevers-droog Uitvoering op aanwijs van directie Verwijderen van houtige gewassen zoals wilg, els e.d. MET WORTEL en al (absoluut niet afmaaaien !!) Karakter van de begroeiing: meerjarige opslag Hoogte opslag: tot ca. 2,5 m, soms tot 5,0 m Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	220,00	F
3139			<u>Afvoer- en acceptatiekosten</u>			
313910	512599	. .	Afvoer- en acceptatiekosten - extensief gras. Situering: alle extensief gras en oevers-droog Afvoer- en acceptatiekosten van besteksposten 313120 , 313140 , 313220 , 313240 , 313260 , 313280 , 313360 , 313560 , 313580 , 313820 , 313840 en 313860	ton	780,00	F
314			VERHARDING Situering: zie tekeningen			
3143			<u>Onkruidbestrijding verharding</u>			
314310	518202	 1. .1.5. .	Onkruidvrij maken elementverharding. Situering: verharding "buiten beschouwing" Betreft: verharding bestaande uit straatbakstenen, betonstraatstenen en andere elementen met een gemiddelde voeglengte groter dan of gelijk aan 15 m/m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer Gerekend is met 10 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	400,00	F

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
315330	718299		Onkruidvrij maken speelondergrond.	m2	6.828,00	F
			Situering: rubbertegels			
			Betreft: speelondergrond van vast materiaal			
			Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de			
			aannemer			
			Inclusief de kantopsluiting			
			Inclusief bij ondergronden in gras de graskanten			
			afsteken of afsnijden			
			Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar			
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
			een inrichting.			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
315340	718299		Onkruidvrij maken speelondergrond.	m2	91.572,00	F
			Situering: kunstgras, rubbergienvloer en rubbersnippers			
			Betreft: speelondergrond van vast materiaal			
			Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de			
			aannemer			
			Inclusief de kantopsluiting			
			Inclusief bij ondergronden in gras de graskanten			
			afsteken of afsnijden			
			Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar			
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
			een inrichting.			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
315350	718299		Onkruidvrij maken speelondergrond.	m2	2.100,00	F
			Situering: tegelomranding			
			Betreft: tegelomranding rond een speelondergrond			
			Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de			
			aannemer			
			Inclusief de kantopsluiting			
			Inclusief bij ondergronden in gras de graskanten			
			afsteken of afsnijden			
			Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar			
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
			een inrichting.			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
3158			<u>Afval verwijderen Centra-Hotspots en Nieuwjaarsronde</u>			
			In het centrumgebied en op locaties aangegeven met			
			hotspots wordt op de werkdagen van maandag t/m			
			vrijdag de afvalbeheersing uitgevoerd door de eigen			
			Buitendienst. Voor een goede uitstraling van het			
			centrumgebied en de hotspots is het gewenst dat op			
			zaterdag ook een ronde afval verwijdering uitgevoerd			
			wordt.			
			-			
			Centra: gerekend is met 52 onderhoudsbeurten per jaar			
			-			
			Hotspots: gerekend is met 24 onderhoudsbeurten per			
			jaar in de periode van mei t/m half oktober. Met name			
			i.v.m. afval wat op vrijdagavond achterblijft of veroorzaakt			
			door hangjongeren.			
			-			
			Stedelijkheidsklasse = 3 (matig stedelijk)			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
315850	100099	.	Afval verwijderen Centra / Hotspots op zaterdag. Situering: centrumgebied en hotspots Uitvoering op zaterdag tussen 13.00 en 17.00 uur De werkzaamheden: - het verwijderen van zwerfafval van verharding, gazons en waar nodig uit plantsoen; - het ledigen van de afvalbakken en voorzien van nieuwe vuilniszak (niet in de kleur blauw); kwaliteit van vuilniszak: materiaal LDPE of MDPE voor gangbaar of zwaar afval - in het weekverslag een registratie bijhouden van de bestede uitvoeringsduur per zaterdag en waar nodig vermelden van bijzonderheden (conform bijlage 3) In de eenheidsprijs dient eventuele reistijd en vervoersmiddel doorberekend te zijn. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	uur	1.200,00	F
315890	501171	.	Verwijderen zwerfafval. Situering: alle beplanting, gras intensief, extensief gras, verharding en speelondergronden Inclusief boomspiegels welke in gras en/of verharding liggen en/of aangrenzend. 3. Betreft: verhard en onverhard terrein .9. Verwijderen grof en fijn zwerfafval, alsmede vuurwerk en kerstbomen, zijnde de opruimronde n.a.v. oud-nieuwjaar .9. Gebiedstype: winkelgebied, woongebied of werkgebied en hoofdwegen 2. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar Uitvoeren in week 1, start op 2 januari en uitvoeren binnen de eerste 5 werkdagen na Nieuwjaar 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	40.660,00	F
317		.	WATER en OEVERS Situering: zie tekeningen Grondsoort: lichte klei - Uitvoering volgens de aanwijzingen vermeld in het Kwaliteitscatalogus Water en Oevers Lansingerland. Hierin wordt aangegeven per kleurenkoers c.q. watergangtype de gewenste kwaliteitsnorm, bewerkingspercentage van het wateroppervlak en onderhoudsvoorwaarden. - Oeverbescherming langs de oevers bestaat (niet uitpuutelijk) uit: Azobé, beton, GVC, hout, enkamat of geen beschoeiing. - Het aantal maaibeurten watergangen is 1 a 2x per jaar en uitgesplitst in een zomer- en najaarsbeurt. De zomerbeurt is op aanwijs, wat betekent dat niet alle watergangen gedaan worden in de zomer. Met de najaarsbeurt dienen wel alle watergangen onderhouden te worden volgens opgegeven lengtes. In sommige watergangen vindt daarmee 2x per jaar onderhoud plaats en sommige alleen in het najaar.			
3171		.	<u>Kleurenkoers LICHTBLAUW</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
317110	511404	. 9.1.1.4.2.1	Uitmaaaien nat profiel van watergang. Situering: LICHTBLAUW - water <6m / werkbr. <3m Uitvoering op aanwijs van directie, afh. van maximale waarde bedekkingsgraad wateroppervlak Aantal maaibeurten: 1x per jaar op aanwijs Zijnde: beeld na zomer maaibeurt Jaarlijks in week 27/28 Ecologisch beheer conform Kwaliteitscatalogus W&O Breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m Lengte droog talud: tot ca. 2 m Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: beschoeid en onbeschoeid Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar Maaisel op naastliggend terrein deponeren	m	892,00	F	
317120	511404	. 2.1.1.4.2.1	Uitmaaaien nat profiel van watergang. Situering: LICHTBLAUW - water <6m / werkbr. <3m Aantal maaibeurten: 1x per jaar Zijnde: beeld na najaar maaibeurt Jaarlijks in week 37 t/m 41 Standaard beheer Breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m Lengte droog talud: tot ca. 2 m Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: beschoeid en onbeschoeid Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar Maaisel op naastliggend terrein deponeren	m	2.972,00	F	
317130	511404	. 9.1.1.4.3.1	Uitmaaaien nat profiel van watergang. Situering: LICHTBLAUW - water <6m / werkbr. >3m Uitvoering op aanwijs van directie, afh. van maximale waarde bedekkingsgraad wateroppervlak Aantal maaibeurten: 1x per jaar op aanwijs Zijnde: beeld na zomer maaibeurt Jaarlijks in week 27/28 Ecologisch beheer conform Kwaliteitscatalogus W&O Breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m Lengte droog talud: tot ca. 2 m Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: beschoeid en onbeschoeid Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar Maaisel op naastliggend terrein deponeren	m	4.842,00	F	
317140	511404	. 2.1.1.4.3.1	Uitmaaaien nat profiel van watergang. Situering: LICHTBLAUW - water <6m / werkbr. >3m Aantal maaibeurten: 1x per jaar Zijnde: beeld na najaar maaibeurt Jaarlijks in week 37 t/m 41 Standaard beheer Breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m Lengte droog talud: tot ca. 2 m Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: beschoeid en onbeschoeid Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar Maaisel op naastliggend terrein deponeren	m	16.140,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
317150	511412	.	.	.	.	Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Situering: LICHTBLAUW - water <6m / werkbr. <3m Aantal beurten: 1x per jaar op aanwijs Jaarlijks in week 28/29/30 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnr 317110 .2. Tijdstip van verwerken: binnen 7 dagen na het maaien .2. Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar .1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 317920	m	892,00	F
317160	511412	.	.	.	.	Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Situering: LICHTBLAUW - water <6m / werkbr. <3m Aantal beurten: 1x per jaar Jaarlijks in week 38 t/m 43 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnr 317120 .2. Tijdstip van verwerken: binnen 7 dagen na het maaien .2. Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar .1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 317920	m	2.972,00	F
317170	511412	.	.	.	.	Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Situering: LICHTBLAUW - water <6m / werkbr. >3m Aantal beurten: 1x per jaar op aanwijs Jaarlijks in week 28/29/30 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnr 317130 .2. Tijdstip van verwerken: binnen 7 dagen na het maaien .1. Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar .1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 317920	m	4.842,00	F
317180	511412	.	.	.	.	Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Situering: LICHTBLAUW - water <6m / werkbr. >3m Aantal beurten: 1x per jaar Jaarlijks in week 38 t/m 43 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnr 317140 .2. Tijdstip van verwerken: binnen 7 dagen na het maaien .1. Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar .1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 317920	m	16.140,00	F
3172		.	.	.	.	<u>Kleurenkoers LICHTGROEN - watergang</u>			
317210	511404	.	.	.	.	Uitmaaieren nat profiel van watergang. Situering: LICHTGROEN - water >6m / werkbr. <3m Uitvoering op aanwijs van directie, afh. van maximale waarde bedekkingsgraad wateroppervlak Aantal maaibeurten: 1x per jaar op aanwijs Zijnde: beeld na zomer maaibeurt Jaarlijks in week 27/28 9. Ecologisch beheer conform Kwaliteitscatalogus W&O .2. Breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer .1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m .4. Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: beschoeid en onbeschoeid .2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar .1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren	m	504,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
317220	511404	.	.	.	.	Uitmaaaien nat profiel van watergang. Situering: LICHTGROEN - water >6m / werkbr. <3m Aantal maaibeurten: 1x per jaar Zijnde: beeld na najaar maaibeurt Jaarlijks in week 38 t/m 41 9. Ecologisch beheer conform Kwaliteitscatalogus W&O .2. Breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer .1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m .4. Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: beschoeid en onbeschoeid .2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar .1. Maaisel op naastliggend terrein deponeren	m	2.522,00	F	
317230	511404	.	.	.	.	Uitmaaaien nat profiel van watergang. Situering: LICHTGROEN - water >6m / werkbr. >3m Uitvoering op aanwijs van directie, afh. van maximale waarde bedekkingsgraad wateroppervlak Aantal maaibeurten: 1x per jaar op aanwijs Zijnde: beeld na zomer maaibeurt Jaarlijks in week 27/28 9. Ecologisch beheer conform Kwaliteitscatalogus W&O .2. Breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer .1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m .4. Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: beschoeid en onbeschoeid .3. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar .1. Maaisel op naastliggend terrein deponeren	m	2.838,00	F	
317240	511404	.	.	.	.	Uitmaaaien nat profiel van watergang. Situering: LICHTGROEN - water >6m / werkbr. >3m Aantal maaibeurten: 1x per jaar Zijnde: beeld na najaar maaibeurt Jaarlijks in week 38 t/m 41 9. Ecologisch beheer conform Kwaliteitscatalogus W&O .2. Breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer .1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m .4. Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: beschoeid en onbeschoeid .3. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar .1. Maaisel op naastliggend terrein deponeren	m	14.192,00	F	
317250	511412	.	.	.	.	Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Situering: LICHTGROEN - water >6m / werkbr. <3m Aantal beurten: 1x per jaar op aanwijs Jaarlijks in week 28/29/30 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnr 317210 .2. Tijdstip van verwerken: binnen 7 dagen na het maaaien .2. Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar .1. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 317920	m	504,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
317260	511412	.	.	.	.	Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Situering: LICHTGROEN - water >6m / werkbr. <3m Aantal beurten: 1x per jaar Jaarlijks in week 39 t/m 43 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponneerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnr 317220 .2. Tijdstip van verwerken: binnen 7 dagen na het maaien .2. Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar .1. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. .1. Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 317920	m	2.522,00	F
317270	511412	.	.	.	.	Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Situering: LICHTGROEN - water >6m / werkbr. >3m Aantal beurten: 1x per jaar op aanwijs Jaarlijks in week 28/29/30 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponneerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnr 317230 .2. Tijdstip van verwerken: binnen 7 dagen na het maaien .1. Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar .1. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. .1. Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 317920	m	2.838,00	F
317280	511412	.	.	.	.	Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Situering: LICHTGROEN - water >6m / werkbr. >3m Aantal beurten: 1x per jaar Jaarlijks in week 39 t/m 43 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponneerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnr 317240 .2. Tijdstip van verwerken: binnen 7 dagen na het maaien .1. Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar .1. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. .1. Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 317920	m	14.192,00	F
3173		.	.	.	.	<u>Kleurenkoers LICHTGROEN - waterpartij</u>			
317310	511410	.	.	.	.	Uitmaaieren nat profiel van waterpartij. Situering: LICHTGROEN - waterpartij Uitvoering op aanwijs van directie, afh. van maximale waarde bedekkingsgraad wateroppervlak Aantal maaibeurten: ca. 1x per 3 jaar op aanwijs Zijnde: beeld na najaar maaibeurt Per waterpartij wordt alleen de stroombaan en/of neven-stroombaan gemaaid op aanwijs van directie Begroeiing terugbrengen tot minimaal 50% van wateroppervlak 9. Ecologisch beheer conform Kwaliteitscatalogus W&O .1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m .4. Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: beschoeid en onbeschoeid .1. Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar .1. Maaisel op naastliggend terrein deponeren	are	874,00	F
317320	511413	.	.	.	.	Verwerken maaisel vrijkomen bij onderhoud waterpartij. Situering: LICHTGROEN - waterpartij Aantal beurten: ca. 1x per 3 jaar 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponneerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnr 317310 .2. Tijdstip van verwerken: binnen 7 dagen na het maaien .1. Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar .1. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. .1. Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 317920	are	874,00	F
3174		.	.	.	.	<u>Maaieren oevers-nat</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
317400	511404	. 2.2.1.4. 1	Uitmaaaien nat profiel van watergang. Situering: oevertype kunstwerk Betreft maaaien van 5,0 m aan beide zijden van een kunstwerk zoals brug, duiker, vlonder, kade, e.d. Aantal maaibeurten: 1x per jaar Zijnde: beeld na maaibeurt Jaarlijks in week 38 t/m 41 Standaard beheer Breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer Lengte droog talud: tot ca. 2 m Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: beschoeid en onbeschoeid Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar Maaisel op naastliggend terrein deponeren	m	3.356,00	F	
317410	511412	. 1. 1	Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Situering: oevertype kunstwerk Aantal beurten: 1x per jaar Jaarlijks in week 38 t/m 42 Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnr 317400 Tijdstip van verwerken: binnen 3 dagen na het maaaien Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 317920	m	3.356,00	F	
317420	511404	. 9.2.1.4. 1	Uitmaaaien nat profiel van watergang. Situering: oevertype I nat laag Aantal maaibeurten: 1x per 2 jaar Zijnde: beeld na maaibeurt Jaarlijks in week 38 t/m 41 Ecologisch beheer conform Kwaliteitscatalogus W&O Breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer Lengte droog talud: tot ca. 2 m Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: beschoeid en onbeschoeid Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar Maaisel op naastliggend terrein deponeren	m	3.108,00	F	
317430	511412	. 1. 1	Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Situering: oevertype I nat laag Aantal beurten: 1x per 2 jaar Jaarlijks in week 38 t/m 42 Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnr 317420 Tijdstip van verwerken: binnen 3 dagen na het maaaien Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 317920	m	3.108,00	F	
317440	511404	. 9.2.1.4. 1	Uitmaaaien nat profiel van watergang. Situering: oevertype II nat midden Aantal maaibeurten: 1x per 2 jaar Zijnde: beeld na maaibeurt Jaarlijks in week 38 t/m 41 Ecologisch beheer conform Kwaliteitscatalogus W&O Breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer Lengte droog talud: tot ca. 2 m Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: beschoeid en onbeschoeid Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar Maaisel op naastliggend terrein deponeren	m	2.866,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
317450	511412	. 1. 2.1.1	Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Situering: oevertype II nat midden Aantal beurten: 1x per 2 jaar Jaarlijks in week 38 t/m 42 Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnr 317440 Tijdstip van verwerken: binnen 3 dagen na het maaien Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 317920	m	2.866,00	F
317460	511404	. 9.2.1.4.3.1	Uitmaaaien nat profiel van watergang. Situering: oevertype III nat hoog Aantal maaibeurten: 1x per 2 jaar Zijnde: beeld na maaibeurt Jaarlijks in week 38 t/m 41 Ecologisch beheer conform Kwaliteitscatalogus W&O Breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer Lengte droog talud: tot ca. 2 m Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: beschoeid en onbeschoeid Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar Maaisel op naastliggend terrein deponeren	m	3.926,00	F
317470	511412	. 1.2.1.1	Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Situering: oevertype III nat hoog Aantal beurten: 1x per 2 jaar Jaarlijks in week 38 t/m 42 Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnr 317460 Tijdstip van verwerken: binnen 3 dagen na het maaien Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 317920	m	3.926,00	F
317480	511404	. 9.2.1.4.3.1	Uitmaaaien nat profiel van watergang. Situering: oevertype IV waterriet Aantal maaibeurten: 1x per 2 a 3 jaar Zijnde: beeld na maaibeurt Jaarlijks in week 38 t/m 41 Ecologisch beheer conform Kwaliteitscatalogus W&O Breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer Lengte droog talud: tot ca. 2 m Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: beschoeid en onbeschoeid Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar Maaisel op naastliggend terrein deponeren	m	788,00	F
317490	511412	. 1.2.1.1	Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Situering: oevertype IV waterriet Aantal beurten: 1x per 2 a 3 jaar Jaarlijks in week 38 t/m 42 Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnr 317480 Tijdstip van verwerken: binnen 3 dagen na het maaien Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 317920	m	788,00	F
3175			<u>Maaaien oevers-nat; aangepast maaibeheer</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
317500	511404	.	.	.	.	.	.	Uitmaaaien nat profiel van watergang. Situering: oevertype II + III + IV - jaarl. 3x Betreft extra vaak maaaien ivm omvorming oevertype Aantal maaibeurten: 3x per jaar Jaarlijks in week 8-9, 27-28 en 38 t/m 41 2. Standaard beheer .2. Breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer .1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m .4. Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: beschoeid en onbeschoeid .3. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar .1. Maaisel op naastliggend terrein deponeren	m	2.466,00	F
317510	511412	.	.	.	.	.	.	Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Situering: oevertype II + III + IV - jaarl. 3x Aantal beurten: 3x per jaar Jaarlijks in week 8-9, 27-28 en 38 t/m 41 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnr 317500 .2. Tijdstip van verwerken: binnen 3 dagen na het maaaien .1. Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar .1. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 317920	m	2.466,00	F
317520	511404	.	.	.	.	.	.	Uitmaaaien nat profiel van watergang. Situering: oevertype III nat hoog - jaarlijks Betreft wel jaarlijkse maaibeurt moet intensiever Aantal maaibeurten: 1x per jaar Zijnde: beeld na maaibeurt Jaarlijks in week 38 t/m 41 2. Standaard beheer .2. Breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer .1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m .4. Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: beschoeid en onbeschoeid .3. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar .1. Maaisel op naastliggend terrein deponeren	m	734,00	F
317530	511412	.	.	.	.	.	.	Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Situering: oevertype III nat hoog - jaarlijks Aantal beurten: 1x per jaar Jaarlijks in week 38 t/m 42 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnr 317520 .2. Tijdstip van verwerken: binnen 3 dagen na het maaaien .1. Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar .1. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 317920	m	734,00	F
317540	511404	.	.	.	.	.	.	Uitmaaaien nat profiel van watergang. Situering: oevertype IV waterriet - jaarlijks Betreft wel jaarlijkse maaibeurt moet intensiever Aantal maaibeurten: 1x per jaar Zijnde: beeld na maaibeurt Jaarlijks in week 38 t/m 41 2. Standaard beheer .2. Breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer .1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m .4. Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: beschoeid en onbeschoeid .3. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar .1. Maaisel op naastliggend terrein deponeren	m	330,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
317550	511412	. 1. 2. 1. 1 . 2. 2. 1. 4. 3. 1 Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Situering: oevertype IV waterriet - jaarlijks Aantal beurten: 1x per jaar Jaarlijks in week 38 t/m 42 Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnr 317540 Tijdstip van verwerken: binnen 3 dagen na het maaien Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 317920	m	330,00	F	
317560	511404	. 2. 2. 1. 4. 3. 1 Uitmaaïen nat profiel van watergang. Situering: oevertype 0 Betreft oevers waar vegetatie pluksgewijs aanwezig kan zijn, alleen deze vegetatie maaïen Zijnde oevers die niet benoemd zijn als I t/m IV Aantal maaibeurten: 1x per 3 jaar Zijnde: beeld na maaibeurt Jaarlijks in week 38 t/m 41 Standaard beheer Breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer Lengte droog talud: tot ca. 2 m Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: beschoeid en onbeschoeid Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar Maaisel op naastliggend terrein deponeren	m	6.634,00	F	
317570	511412	. 1. 2. 1. 1 . 2. 2. 1. 4. 3. 1 Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Situering: oevertype 0 Aantal beurten: 1x per 3 jaar Jaarlijks in week 38 t/m 42 Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnr 317560 Tijdstip van verwerken: binnen 3 dagen na het maaien Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 317920	m	6.634,00	F	
317580	511499	. Onderhoud schanskorf. Situering: oevertype D schanskorf Aantal beurten: 1x per jaar Jaarlijks in week 45 t/m 9 Verwijderen van houtige gewassen zoals wilg, els, e.d. MET WORTEL en al (absoluut niet afmaaïen !!) Maaïen van de kruidenvegetatie Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 317920	m	230,00	F	
317590	511499	. Uitkrabben rietvegetatie. Situering: oevertype IV waterriet Aantal beurten: 1x per 8 jaar Jaarlijks in week 45 t/m 9 Vegetatievorm: meerjarig waterriet (verwaarloosd) , zwaar gelegerd; op natte ondergrond Uitkrabben wanneer minder dan 20% open water tussen de stengels zichtbaar is. Opheffen van verlanding door ophoping bladmateriaal en slib. Alsmede verwijderen van houtige gewassen zoals wilg, els, e.d. Uitkrabben tot weer 80% open water zichtbaar is en weer voldoende waterdiepte aanwezig is. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 317920	m	198,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
3177			<u>Moerasvegetatie</u>			
317710	514199		Maaien en verwerken maaisel, moerasvegetatie. Situering: moerasvegetatie (helofytenfilter /riet) Aantal maaibeurten: 1 x per 3 jaar Zijnde: beeld na maaibeurt Jaarlijks in week 50 t/m 5 afh van vorstperiode Ecologisch beheer conform Kwaliteitscatalogus W&O Vegetatievorm: meerjarig vegetatie (verwaarloosd) , zwaar gelegerd; op natte ondergrond Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 317920	are	2,20	F
317720	511499		Uitkrabben moerasvegetatie. Situering: moerasvegetatie (helofytenfilter /riet) Aantal beurten: 1x per 8 jaar Jaarlijks in week 45 t/m 9 Vegetatievorm: meerjarig vegetatie (verwaarloosd) , zwaar gelegerd; op natte ondergrond Uitkrabben wanneer minder dan 20% open water tussen de stengels zichtbaar is. Opheffen van verlanding door ophoping bladmateriaal en slib. Alsmede verwijderen van houtige gewassen zoals wilg, els, e.d. Uitkrabben tot weer 80% open water zichtbaar is en weer voldoende waterdiepte aanwezig is. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 317920	are	0,80	F
3178			<u>Overige water</u>			
317810	511499		Verwijderen drijfslag wateroppervlak. Situering: watergang en waterpartij Betreft verwijderen van drijvende waterbegroeiing (zoals kroos, kroosvaren, algen(flav), e.d.) Uitvoering in overleg en met toestemming van directie, afhankelijk van de maximale waarde drijfslag wateroppervlak volgens de beslisboom Zie paragraaf 3.9 van de Kwaliteitscatalogus W&O Aantal beurten: op aanwijs van directie Drijfslag terugbrengen tot min. 15% van oppervlak Ecologisch beheer conform Kwaliteitscatalogus W&O Lengte droog talud: tot ca. 2 m Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: beschoeid en onbeschoeid Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 317920	are	118,00	F
317830	501499		Verwijderen blad en vuil uit watergang. Situering: watergang en waterpartij Betreft: blad, takken en vuil verwijderen uit watergang Inclusief controleren en schonen van de uitmonding van duikers, leidingen en/of drainages Zie paragraaf 3.8 van de Kwaliteitscatalogus W&O Uitvoering en locatie op aanwijs van directie Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 317920 of 317930	are	148,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
317840	501499		Verwijderen blad en vuil uit watergang.	st	100,00	F
			Situering: watergang en waterpartij			
			Betreft: blad, takken en vuil verwijderen uit de kopeinden			
			van een watergang			
			Kopeinde schonen over een lengte van 15,0 m inclusief			
			controleren en schonen van de uitmonding van duikers,			
			leidingen en/of drainages			
			Zie paragraaf 3.8 van de Kwaliteitscatalogus W&O			
			Uitvoering en locatie op aanwijs van directie			
			Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een			
			werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar			
			Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar			
			een inrichting.			
			Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 317920 of			
			317930			
317870	511401		Uitmaaien watergang.	m	600,00	F
			Situering: greppel-nat / watergang niet in legger			
			Aantal maaibeurten: 2x per jaar			
			Zijnde: beeld na maaibeurt			
			Jaarlijks in week 27/28 en 38 t/m 41			
		2.	Standaard beheer			
		.1. . . .	Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de			
			insteken: tot ca. 6 m			
		.1. . . .	Lengte droog talud: tot ca. 2 m			
		. .4. . .	Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m			
			Oeververdediging: beschoeid en onbeschoeid			
		2.	Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een			
			werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar			
		1	Maaisel op naastliggend terrein deponeren			
317880	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water	m	600,00	F
			gang.			
			Situering: greppel-nat / watergang niet in legger			
			Aantal beurten: 2x per jaar			
			Jaarlijks in week 28/29/30 en 39 t/m 43			
		1.	Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd			
			maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnr 317870			
		.2. . . .	Tijdstip van verwerken: binnen 7 dagen na het maaien			
		. . .2.	Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder			
			dan 3 m beschikbaar			
		1	Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting.			
			Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 317920			
317890	511599		Verwijderen boomopslag op oever-nat.	st	300,00	F
			Situering: watergang of oevers-nat of beschoeiing			
			Uitvoering op aanwijs van directie			
			Verwijderen van houtige gewassen zoals wilg, els, e.d.			
			MET WORTEL en al (absoluut niet afmaaen !!)			
			Karakter van de begroeiing: meerjarige opslag			
			Hoogte opslag: tot ca. 2,5 m, soms tot 5,0 m			
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
			een inrichting.			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
3179			<u>Afvoer- en acceptatiekosten</u>			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
317910	511499		Verwerken maaisel van ontvangstplicht. Betreft: verzamelen en vervoeren van maaisel en vuil welke vanuit onze ontvangstplicht vanuit het Hoogheemraadschap opgeruimd dient te worden. Locaties maaisel-hopen in overleg met de directie Tijdstip van uitvoering afhankelijk van uitmaaiwerk door de aannemer van / namens het hoogheemraadschap Inschatting beurten: 2 tot 4x per jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen tijdens het uitmaaiwerk en overige werkzaamheden namens Hoogheemraadschap Tijdstip van verwerken: binnen 7 dagen na het maaien Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 317920 of 317930	ton	80,00	F
317920	514199		Afvoer- en acceptatiekosten - water en oevers-nat. Situering: alle water en oevers Afvoer- en acceptatiekosten van bestekspargraven 3171 , 3172 , 3173 , 3174 , 3175 , 3177 , 3178 en bestekspost 317910	ton	360,00	F
317930	830199		Afvoer- en acceptatiekosten - anorganisch afval. Situering: alle water en oevers Afvoer- en acceptatiekosten van anorganisch afval van bestekspargraaf 3178 en bestekspost 317910 Materiaal ongesorteerd	ton	10,00	F
319			VERKEERSMAATREGELEN Zie deel 2.1 par 13 en bijlage 1 van dit bestek. - Per bestekspost is aangeven welke omschreven werkzaamheden (blz 21 t/m 26) volgens Handleiding TVM voornamelijk voorkomen. - Gekozen is de eenheid aan te houden net als de onderhavige besteksposten en wel een bundeling te maken in hoofd-werkzaamheid. Geen onderscheid is gemaakt in specifieke figuren			
3191			<u>Verkeersmaatregelen plantsoen</u>			
319110	620199		Toepassen afzetting(en) bij specifieke situaties. Ten behoeve van: uitmaaien rand bosplantsoen volgens paragraaf 3111 Afzettingen volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' en/of volgens Handleiding TVM figuurnummer(s) vermeld in de keuzetabellen A en B achter de werkzaamheid rijen: 12, 13 en 21 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h Met materiaal van de aannemer	m	10.052,00	F
319120	620199		Toepassen afzetting(en) bij specifieke situaties. Ten behoeve van: snoeien rand bosplantsoen volgens bestekspost 3111 Afzettingen volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' en/of volgens Handleiding TVM figuurnummer(s) vermeld in de keuzetabellen A en B achter de werkzaamheid rijen: 11, 14, 15, 21 en 22 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h Met materiaal van de aannemer	m	7.390,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
319130	620199		Toepassen afzetting(en) bij specifieke situaties. Ten behoeve van: snoeien van bos- en sierplantsoen volgens paragraaf 3112 en 3113 Afzettingen volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' en/of volgens Handleiding TVM figuurnummer(s) vermeld in de keuzetabellen A en B achter de werkzaamheid rijen: 11, 12, 13, 14, 14, 21, 22 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h Met materiaal van de aannemer	m2	64.816,00	F
319140	620199		Toepassen afzetting(en) bij specifieke situaties. Ten behoeve van: snoeien/ maaien van kruidachtige en vaste planten volgens paragraaf 3114 Afzettingen volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' en/of volgens Handleiding TVM figuurnummer(s) vermeld in de keuzetabellen A en B achter de werkzaamheid rijen: 12, 13 en 21 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h Met materiaal van de aannemer	m2	2.204,00	F
319150	620199		Toepassen afzetting(en) bij specifieke situaties. Ten behoeve van: onkruidvrij maken plantsoen en boomspiegels volgens paragraaf 3115 en 3116 Afzettingen volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' en/of volgens Handleiding TVM figuurnummer(s) vermeld in de keuzetabellen A en B achter de werkzaamheid rijen: 9, 12, 13 en 21 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h Met materiaal van de aannemer	m2	65.850,00	F
3192			<u>Verkeersmaatregelen gras intensief en extensief gras</u>			
319200	620199		Toepassen afzetting(en) bij specifieke situaties. Ten behoeve van: maaien van bollenloof volgens paragraaf 3121 Afzettingen volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' en/of volgens Handleiding TVM figuurnummer(s) vermeld in de keuzetabellen A en B achter de werkzaamheid rijen: 24, 26, 27 en 28 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h Met materiaal van de aannemer	m2	43.346,00	F
319210	620199		Toepassen afzetting(en) bij specifieke situaties. Ten behoeve van: maaien van gazon extensief volgens paragraaf 3122 Afzettingen volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' en/of volgens Handleiding TVM figuurnummer(s) vermeld in de keuzetabellen A en B achter de werkzaamheid rijen: 24, 26, 27 en 28 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h Met materiaal van de aannemer	m2	13.200,00	F
319220	620199		Toepassen afzetting(en) bij specifieke situaties. Ten behoeve van: afsteken van graskanten volgens paragraaf 3124 en 3136 Afzettingen volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' en/of volgens Handleiding TVM figuurnummer(s) vermeld in de keuzetabellen A en B achter de werkzaamheid rijen: 12, 13 en 21 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h Met materiaal van de aannemer	km	228,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
319230	620199		Toepassen afzetting(en) bij specifieke situaties.	are	9.542,00	F
			Ten behoeve van: maaien van bloemrijk / extensief gras			
			1x, 2x en 4x volgens paragraaf 3131 , 3132 en 3135			
			Afzettingen volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in			
			Uitvoering' en/of volgens Handleiding TVM			
			figuurnummer(s) vermeld in de keuzetabellen A en B			
			achter de werkzaamheid rijen: 24, 28, en 31			
			Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30			
			km/h			
			Met materiaal van de aannemer			
319240	620199		Toepassen afzetting(en) bij specifieke situaties.	are	9.542,00	F
			Ten behoeve van: verwerken van maaisel van extensief			
			gras 1x, 2x en 4x volgens paragraaf 3131 , 3132 en 3135			
			Afzettingen volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in			
			Uitvoering' en/of volgens Handleiding TVM			
			figuurnummer(s) vermeld in de keuzetabellen A en B			
			achter de werkzaamheid rijen: 25, 26, en 31			
			Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30			
			km/h			
			Met materiaal van de aannemer			
319250	620199		Toepassen afzetting(en) bij specifieke situaties.	km	126,00	F
			Ten behoeve van: maaien en verwerken van maaisel van			
			bermstrook volgens paragraaf 3133			
			Afzettingen volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in			
			Uitvoering' en/of volgens Handleiding TVM			
			figuurnummer(s) vermeld in de keuzetabellen A en B			
			achter de werkzaamheid rijen: 24, 25, 26, 28, en 31			
			Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30			
			km/h			
			Met materiaal van de aannemer			
319260	620199		Toepassen afzetting(en) bij specifieke situaties.	are	548,00	F
			Ten behoeve van: maaien van ruw gras 3x en 4x volgens			
			paragraaf 3134 en 3135			
			Afzettingen volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in			
			Uitvoering' en/of volgens Handleiding TVM			
			figuurnummer(s) vermeld in de keuzetabellen A en B			
			achter de werkzaamheid rijen: 24, 28, en 31			
			Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30			
			km/h			
			Met materiaal van de aannemer			
319280	620199		Toepassen afzetting(en) bij specifieke situaties.	are	68,00	F
			Ten behoeve van: maaien van oevers-droog volgens			
			paragraaf 3138			
			Afzettingen volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in			
			Uitvoering' en/of volgens Handleiding TVM			
			figuurnummer(s) vermeld in de keuzetabellen A en B			
			achter de werkzaamheid rijen: 24, 28, en 31			
			Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30			
			km/h			
			Met materiaal van de aannemer			
319290	620199		Toepassen afzetting(en) bij specifieke situaties.	are	68,00	F
			Ten behoeve van: verwerken van maaisel van			
			oevers-droog volgens paragraaf 3138			
			Afzettingen volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in			
			Uitvoering' en/of volgens Handleiding TVM			
			figuurnummer(s) vermeld in de keuzetabellen A en B			
			achter de werkzaamheid rijen: 25, 26, en 31			
			Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30			
			km/h			
			Met materiaal van de aannemer			
3195			<u>Verkeersmaatregelen water</u>			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
319510	620199		Toepassen afzetting(en) bij specifieke situaties.	m	44.902,00	F
			Ten behoeve van: maaien van watergangen volgens			
			paragraaf 3171 en 3172			
			Afzettingen volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in			
			Uitvoering' en/of volgens Handleiding TVM			
			figuurnummer(s) vermeld in de keuzetabellen A en B	m	44.902,00	F
			achter de werkzaamheid rij: 38			
			Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30			
			km/h			
			Met materiaal van de aannemer			
319520	620199		Toepassen afzetting(en) bij specifieke situaties.	m	44.902,00	F
			Ten behoeve van: verwerken van maaisel van			
			watergangen volgens paragraaf 3171 en 3172			
			Afzettingen volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in			
			Uitvoering' en/of volgens Handleiding TVM			
			figuurnummer(s) vermeld in de keuzetabellen A en B	m	24.438,00	F
			achter de werkzaamheid rij: 39			
			Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30			
			km/h			
			Met materiaal van de aannemer			
319530	620199		Toepassen afzetting(en) bij specifieke situaties.	m	24.438,00	F
			Ten behoeve van: maaien van oevers-nat volgens			
			paragraaf 3174 en 3175			
			Afzettingen volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in			
			Uitvoering' en/of volgens Handleiding TVM			
			figuurnummer(s) vermeld in de keuzetabellen A en B	m	24.438,00	F
			achter de werkzaamheid rij: 38			
			Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30			
			km/h			
			Met materiaal van de aannemer			
319540	620199		Toepassen afzetting(en) bij specifieke situaties.	m	24.438,00	F
			Ten behoeve van: verwerken van maaisel van oevers-nat			
			volgens paragraaf 3174 en 3175			
			Afzettingen volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in			
			Uitvoering' en/of volgens Handleiding TVM			
			figuurnummer(s) vermeld in de keuzetabellen A en B	km	94,00	F
			achter de werkzaamheid rij: 39			
			Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30			
			km/h			
			Met materiaal van de aannemer			
319590	620199		Toepassen afzetting(en) bij specifieke situaties.	km	94,00	F
			Ten behoeve van: verwerken van maaisel van			
			ontvangstplicht vanuit het Hoogheemraadschap volgens			
			bestekspost 317910			
			Afzettingen volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in			
			Uitvoering' en/of volgens Handleiding TVM	km	94,00	F
			figuurnummer(s) vermeld in de keuzetabellen A en B			
			achter de werkzaamheid rij: 39			
			Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30			
			km/h			
			Met materiaal van de aannemer	km	94,00	F
						
			GROOT ONDERHOUD			
			Differentiatie is aangebracht voor diverse			
			werkzaamheden, in de paragraaf titel staat vermeld bij			
			welke hoeveelheid de splitsing ligt op basis van de	km	94,00	F
			hoeveelheden per deelopdracht.			
			-			
			Situering: tekeningen verstrekt bij deelopdracht			
			Grondsoort: lichte klei			
			-	km	94,00	F
			Voor definitie van werklocatie en de bepaling van de			
			hoeveelheden per deelopdracht zie de toelichting			
			RAW-raamovereenkomst voor in het bestek.			
						
35						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
351			Verwijderen en snoeien plantsoen en bomen			
3510			<u>Verwijderen bomen en/of stobben - behoud boomstam</u> Rekening houden met dat de meeste bomen niet vrij kunnen vallen.			
351020	515101		Verwijderen bomen. Boomsoort(en): divers 9. Diameter borsthoogte: van 0,30 tot 0,50 m .5. Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m (geldt niet bij iepziekte) .9. Stamhout voor gemeente voor hergebruik en vervoeren naar een locatie in de gemeente voor hergebruik Takhout ter keuze van de aannemer, of wordt eigenaar van vrijgekomen hout, of vervoeren volgens bestekspost 359110 4 Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting volgens bestekspost 359110	st	20,00	F
351030	515101		Verwijderen bomen. Boomsoort(en): divers 9. Diameter borsthoogte: van 0,50 tot 1,00 m .5. Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m (geldt niet bij iepziekte) .9. Stamhout voor gemeente voor hergebruik en vervoeren naar een locatie in de gemeente voor hergebruik Takhout ter keuze van de aannemer, of wordt eigenaar van vrijgekomen hout, of vervoeren volgens bestekspost 359110 4 Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting volgens bestekspost 359110	st	16,00	F
351040	515101		Verwijderen bomen. Boomsoort(en): divers 9. Diameter borsthoogte: 1,00 m of meer .5. Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m (geldt niet bij iepziekte) .9. Stamhout voor gemeente voor hergebruik en vervoeren naar een locatie in de gemeente voor hergebruik Takhout ter keuze van de aannemer, of wordt eigenaar van vrijgekomen hout, of vervoeren volgens bestekspost 359110 4 Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting volgens bestekspost 359110	st	10,00	F
3511			<u>Verwijderen bomen en/of stobben - t/m 5 st</u> Rekening houden met dat de meeste bomen niet vrij kunnen vallen. Onder deze groep bomen vallen ook boomvormers, meerstammig uitgegroeid bosplantsoen-struiken.			
351100	515101		Verwijderen bomen. Boomsoort(en): divers 9. Diameter borsthoogte: tot 0,20 m .5. Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m (geldt niet bij iepziekte) .9. Stamhout ter keuze van de aannemer, of wordt eigenaar van vrijgekomen hout, of vervoeren volgens bestekspost 359110 4 Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting volgens bestekspost 359110	st	16,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
351110	515101						Verwijderen bomen. Boomsoort(en): divers 9. Diameter borsthoogte: van 0,20 tot 0,30 m .5. Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m (geldt niet bij iepziekte) .9. Stamhout ter keuze van de aannemer, of wordt eigenaar van vrijgekomen hout, of vervoeren volgens bestekspost 359110 .4 Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting volgens bestekspost 359110	st	16,00	F	
351120	515101						Verwijderen bomen. Boomsoort(en): divers 9. Diameter borsthoogte: van 0,30 tot 0,50 m .5. Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m (geldt niet bij iepziekte) .9. Stamhout ter keuze van de aannemer, of wordt eigenaar van vrijgekomen hout, of vervoeren volgens bestekspost 359110 .4 Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting volgens bestekspost 359110 of naar een locatie in de gemeente voor hergebruik	st	16,00	F	
351130	515101						Verwijderen bomen. Boomsoort(en): divers 9. Diameter borsthoogte: van 0,50 tot 1,00 m .5. Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m (geldt niet bij iepziekte) .9. Stamhout ter keuze van de aannemer, of wordt eigenaar van vrijgekomen hout, of vervoeren volgens bestekspost 359110 .4 Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting volgens bestekspost 359110 of naar een locatie in de gemeente voor hergebruik	st	8,00	F	
351140	515101						Verwijderen bomen. Boomsoort(en): divers 9. Diameter borsthoogte: 1,00 m of meer .5. Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m (geldt niet bij iepziekte) .9. Stamhout ter keuze van de aannemer, of wordt eigenaar van vrijgekomen hout, of vervoeren volgens bestekspost 359110 .4 Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting volgens bestekspost 359110 of naar een locatie in de gemeente voor hergebruik	st	6,00	F	
351150	515102						Verwijderen stobben. 9. Diameter stobben: tot 0,20 m .2. Inclusief wortelgestel tot een afstand van 0,50 m uit de stam .1. Ontstane gaten vullen met zand of grond afhankelijk van locatie .4 Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting volgens bestekspost 359110	st	16,00	F	
351160	515102						Verwijderen stobben. 9. Diameter stobben: van 0,20 tot 0,30 m .2. Inclusief wortelgestel tot een afstand van 0,50 m uit de stam .1. Ontstane gaten vullen met zand of grond afhankelijk van locatie. .4 Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting volgens bestekspost 359110	st	16,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
351170	515102		Verwijderen stobben.	st	10,00	F
		9.	Diameter stobben: van 0,30 tot 0,50 m			
		.2.	Inclusief wortelgestel tot een afstand van 0,50 m uit de stam			
						
		.1.	Ontstane gaten vullen met zand of grond afhankelijk van locatie.			
						
		4	Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting volgens bestekspost 359110			
						
351180	515102		Verwijderen stobben.	st	8,00	F
		9.	Diameter stobben: van 0,50 tot 1,00 m			
		.2.	Inclusief wortelgestel tot een afstand van 0,50 m uit de stam			
						
		.1.	Ontstane gaten vullen met zand of grond afhankelijk van locatie.			
						
		4	Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting volgens bestekspost 359110			
						
351190	515102		Verwijderen stobben.	st	6,00	F
		9.	Diameter stobben: 1,00 m of meer			
		.2.	Inclusief wortelgestel tot een afstand van 0,50 m uit de stam			
						
		.1.	Ontstane gaten vullen met zand of grond afhankelijk van locatie.			
						
		4	Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting volgens bestekspost 359110			
						
3512			<u>Verwijderen bomen en/of stobben - > 5 st</u>			
			Rekening houden met dat de meeste bomen niet vrij kunnen vallen.			
			Onder deze groep bomen vallen ook boomvormers, meerstammig uitgegroeid bosplantsoen-struiken.			
						
351200	515101		Verwijderen bomen.	st	40,00	F
			Boomsoort(en): divers			
		9.	Diameter borsthoogte: tot 0,20 m			
		.5.	Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m (geldt niet bij iepziekte)			
						
		. . .9.	Stamhout ter keuze van de aannemer, of wordt eigenaar van vrijgekomen hout, of vervoeren volgens bestekspost 359110			
						
		4	Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting volgens bestekspost 359110			
						
351210	515101		Verwijderen bomen.	st	20,00	F
			Boomsoort(en): divers			
		9.	Diameter borsthoogte: van 0,20 tot 0,30 m			
		.5.	Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m (geldt niet bij iepziekte)			
						
		. . .9.	Stamhout ter keuze van de aannemer, of wordt eigenaar van vrijgekomen hout, of vervoeren volgens bestekspost 359110			
						
		4	Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting volgens bestekspost 359110			
						
351220	515101		Verwijderen bomen.	st	16,00	F
			Boomsoort(en): divers			
		9.	Diameter borsthoogte: van 0,30 tot 0,50 m			
		.5.	Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m (geldt niet bij iepziekte)			
						
		. . .9.	Stamhout ter keuze van de aannemer, of wordt eigenaar van vrijgekomen hout, of vervoeren volgens bestekspost 359110			
						
		4	Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting volgens bestekspost 359110			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
351230	515101	 9.5.9.4	Verwijderen bomen. Boomsoort(en): divers Diameter borsthoogte: van 0,50 tot 1,00 m Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m (geldt niet bij iepziekte) Stamhout ter keuze van de aannemer, of wordt eigenaar van vrijgekomen hout, of vervoeren volgens bestekspost 359110 Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting volgens bestekspost 359110	st	8,00	F
351240	515101	 9.5.9.4	Verwijderen bomen. Boomsoort(en): divers Diameter borsthoogte: 1,00 m of meer Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m (geldt niet bij iepziekte) Stamhout ter keuze van de aannemer, of wordt eigenaar van vrijgekomen hout, of vervoeren volgens bestekspost 359110 Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting volgens bestekspost 359110	st	6,00	F
351250	515102	 9.2.1.4	Verwijderen stobben. Diameter stobben: tot 0,20 m Inclusief wortelgestel tot een afstand van 0,50 m uit de stam Ontstane gaten vullen met zand of grond afhankelijk van locatie Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting volgens bestekspost 359110	st	40,00	F
351260	515102	 9.2.1.4	Verwijderen stobben. Diameter stobben: van 0,20 tot 0,30 m Inclusief wortelgestel tot een afstand van 0,50 m uit de stam Ontstane gaten vullen met zand of grond afhankelijk van locatie Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting volgens bestekspost 359110	st	20,00	F
351270	515102	 9.2.1.4	Verwijderen stobben. Diameter stobben: van 0,30 tot 0,50 m Inclusief wortelgestel tot een afstand van 0,50 m uit de stam Ontstane gaten vullen met zand of grond afhankelijk van locatie Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting volgens bestekspost 359110	st	16,00	F
351280	515102	 9.2.1.4	Verwijderen stobben. Diameter stobben: van 0,50 tot 1,00 m Inclusief wortelgestel tot een afstand van 0,50 m uit de stam Ontstane gaten vullen met zand of grond afhankelijk van locatie Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting volgens bestekspost 359110	st	8,00	F
351290	515102	 9.2.1.4	Verwijderen stobben. Diameter stobben: 1,00 m of meer Inclusief wortelgestel tot een afstand van 0,50 m uit de stam Ontstane gaten vullen met zand of grond afhankelijk van locatie Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting volgens bestekspost 359110	st	6,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
3513						Verwijderen plantsoen - t/m 5 are Met het rooien de wortels goed uitschudden van grond en na het rooiwerk het plantvak nalopen op achtergebleven houtige gewassen. Plantvakken goed en zorgvuldig opschonen t.v.v. hergroei als opslag				
351310	514101					Verwijderen begroeiing. Betreft het opschonen en verwijderen van ongewenste houtige opslag uit bestaande plantsoenvakken ter behoud van gewenste soorten. Oppervlakte betreft gehele op te schonen plantvak Rekening houden met groot aantal opslag per are. Karakter van de begroeiing: meerjarige opslag in bosplantsoen 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 .9. Hoogte opslag: tot ca. 3 m, soms tot 5 m . Bedekkingsgraad hinderlijke opslag: ca. 40 tot 60% .4. Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,20 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel en ontstane gaten vullen met grond uit plantvak zelf .1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar inrichting volgens bestekspost 359110	are	5,00	F	
351320	514101					Verwijderen begroeiing. Karakter van de begroeiing: bosplantsoen 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .2. Begroeiing van ca. 50 tot ca. 150 stuks per 100 m2 .4. Hoogte begroeiing: tot ca. 5 m .4. Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,40 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel en ontstane gaten vullen met grond uit plantvak zelf .1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar inrichting volgens bestekspost 359110	are	10,00	F	
351330	514101					Verwijderen begroeiing. Karakter van de begroeiing: bosplantsoen 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .2. Begroeiing van ca. 50 tot ca. 150 stuks per 100 m2 .5. Hoogte begroeiing: ca. 5 m of meer .4. Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,40 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel en ontstane gaten vullen met grond uit plantvak zelf .1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar inrichting volgens bestekspost 359110	are	8,00	F	
351340	514101					Verwijderen begroeiing. Betreft verwijderen van de randstrook van een groenvak met een breedte van 0,75 a 1,0 m Karakter van de begroeiing: bosplantsoen 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .2. Begroeiing van ca. 50 tot ca. 150 stuks per 100 m2 .4. Hoogte begroeiing: tot ca. 5 m .4. Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,20 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel en ontstane gaten vullen met grond uit plantvak zelf, gelijktijdig met het rooiwerk uitvlakken .1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar inrichting volgens bestekspost 359110	are	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	
351350	514101	. 1.1.9.4.1 Verwijderen begroeiing. Betreft het opschonen en verwijderen van ongewenste houtige opslag uit bestaande plantsoenvakken ter behoud van gewenste soorten. Oppervlakte betreft gehele op te schonen plantvak Rekening houden met groot aantal opslag per are. Karakter van de begroeiing: meerjarige opslag in heesters Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Begroeiing tot ca. 50 stuks per 100 m2 Hoogte opslag: tot ca. 2 m, soms tot 3,5 m Bedekkingsgraad hinderlijke opslag: ca. 40 tot 60% Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,20 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel en ontstane gaten vullen met grond uit plantvak zelf Vrijgekomen materialen vervoeren naar inrichting volgens bestekspost 359110	are	10,00	F		
351360	514101	 1.1.3.9.4.1 Verwijderen begroeiing. Karakter van de begroeiing: heesters Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Begroeiing van ca. 150 stuks of meer per 100 m2 Hoogte begroeiing: tot ca. 1 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,4 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel en ontstane gaten vullen met grond uit plantvak zelf, gelijktijdig met het rooiwerk uitvlakken Vrijgekomen materialen vervoeren naar inrichting volgens bestekspost 359110	are	8,00	F		
351370	514101	 1.1.3.3.4.1 Verwijderen begroeiing. Karakter van de begroeiing: heesters Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Begroeiing van ca. 150 stuks of meer per 100 m2 Hoogte begroeiing: tot ca. 2 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,40 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel en ontstane gaten vullen met grond uit plantvak zelf, gelijktijdig met het rooiwerk uitvlakken Vrijgekomen materialen vervoeren naar inrichting volgens bestekspost 359110	are	20,00	F		
351380	514101	 1.1.3.4.4.1 Verwijderen begroeiing. Karakter van de begroeiing: heesters Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Begroeiing van ca. 150 stuks of meer per 100 m2 Hoogte begroeiing: tot ca. 5 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,40 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel en ontstane gaten vullen met grond uit plantvak zelf, gelijktijdig met het rooiwerk uitvlakken Vrijgekomen materialen vervoeren naar inrichting volgens bestekspost 359110	are	8,00	F		

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
351390	514101		Verwijderen begroeiing. Betreft verwijderen van de randstrook van een groenvak met een breedte van 0,75 a 1,0 m Karakter van de begroeiing: heesters 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .3. Begroeiing van ca. 150 stuks of meer per 100 m2 .3. Hoogte begroeiing: tot ca. 2 m .4. Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,20 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel en ontstane gaten vullen met grond uit plantvak zelf, gelijktijdig met het rooiwerk uitvlakken .1. Vrijgekomen materialen vervoeren naar inrichting volgens bestekspost 359110	are	5,00	F	
3514			<u>Verwijderen plantsoen - > 5 are</u> Met het rooien de wortels goed uitschudden van grond en na het rooiwerk het plantvak nalopen op achtergebleven houtige gewassen. Plantvakken goed en zorgvuldig opschonen t.v.v. hergroei als opslag				
351410	514101		Verwijderen begroeiing. Betreft het opschonen en verwijderen van ongewenste houtige opslag uit bestaande plantsoenvakken ter behoud van gewenste soorten. Oppervlakte betreft gehele op te schonen plantvak Rekening houden met groot aantal opslag per are. Karakter van de begroeiing: meerjarige opslag in bosplantsoen 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 .9. Hoogte opslag: tot ca. 3 m, soms tot 5 m .4. Bedekkingsgraad hinderlijke opslag: ca. 40 tot 60% .4. Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,20 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel en ontstane gaten vullen met grond uit plantvak zelf .1. Vrijgekomen materialen vervoeren naar inrichting volgens bestekspost 359110	are	8,00	F	
351420	514101		Verwijderen begroeiing. Karakter van de begroeiing: bosplantsoen 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .2. Begroeiing van ca. 50 tot ca. 150 stuks per 100 m2 .4. Hoogte begroeiing: tot ca. 5 m .4. Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,40 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel en ontstane gaten vullen met grond uit plantvak zelf, gelijktijdig met het rooiwerk uitvlakken .1. Vrijgekomen materialen vervoeren naar inrichting volgens bestekspost 359110	are	16,00	F	
351430	514101		Verwijderen begroeiing. Karakter van de begroeiing: bosplantsoen 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .2. Begroeiing van ca. 50 tot ca. 150 stuks per 100 m2 .5. Hoogte begroeiing: ca. 5 m of meer .4. Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,40 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel en ontstane gaten vullen met grond uit plantvak zelf, gelijktijdig met het rooiwerk uitvlakken .1. Vrijgekomen materialen vervoeren naar inrichting volgens bestekspost 359110	are	16,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
351440	514101	. 1. 1. 2. 4. 3. .1	Verwijderen begroeiing. Betreft verwijderen van de randstrook van een groenvak met een breedte van 0,75 a 1,0 m Karakter van de begroeiing: bosplantsoen Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Begroeiing van ca. 50 tot ca. 150 stuks per 100 m2 Hoogte begroeiing: tot ca. 5 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,20 m onder maaiveld, exclusief wortelgestel en ontstane gaten vullen met grond uit plantvak zelf, gelijktijdig met het rooiwerk uitvlakken Vrijgekomen materialen vervoeren naar inrichting volgens bestekspost 359110	are	8,00	F
351450	514101	. 1. 1. 1. 9. 4.1	Verwijderen begroeiing. Betreft het opschonen en verwijderen van ongewenste houtige opslag uit bestaande plantsoenvakken ter behoud van gewenste soorten. Oppervlakte betreft gehele op te schonen plantvak Rekening houden met groot aantal opslag per are. Karakter van de begroeiing: meerjarige opslag in heesters Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Begroeiing tot ca. 50 stuks per 100 m2 Hoogte opslag: tot ca. 2 m, soms tot 3,5 m Bedekkingsgraad hinderlijke opslag: ca. 40 tot 60% Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,20 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel en ontstane gaten vullen met grond uit plantvak zelf Vrijgekomen materialen vervoeren naar inrichting volgens bestekspost 359110	are	10,00	F
351460	514101	 1. 1. 3. 9. 4.1	Verwijderen begroeiing. Karakter van de begroeiing: heesters Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Begroeiing van ca. 150 stuks of meer per 100 m2 Hoogte begroeiing: tot ca. 1 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,40 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel en ontstane gaten vullen met grond uit plantvak zelf, gelijktijdig met het rooiwerk uitvlakken Vrijgekomen materialen vervoeren naar inrichting volgens bestekspost 359110	are	16,00	F
351470	514101	 1. 1. 3. 3. 4. .1	Verwijderen begroeiing. Karakter van de begroeiing: heesters Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Begroeiing van ca. 150 stuks of meer per 100 m2 Hoogte begroeiing: tot ca. 2 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,40 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel en ontstane gaten vullen met grond uit plantvak zelf, gelijktijdig met het rooiwerk uitvlakken Vrijgekomen materialen vervoeren naar inrichting volgens bestekspost 359110	are	30,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
351480	514101	 1.1.3.4.4. .1 Verwijderen begroeiing. Karakter van de begroeiing: heesters Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Begroeiing van ca. 150 stuks of meer per 100 m2 Hoogte begroeiing: tot ca. 5 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,40 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel en ontstane gaten vullen met grond uit plantvak zelf, gelijktijdig met het rooiwerk uitvlakken Vrijgekomen materialen vervoeren naar inrichting volgens bestekspost 359110	are	16,00	F	
351490	514101	 1.1.3.3.4. .1 Verwijderen begroeiing. Betreft verwijderen van de randstrook van een groenvak met een breedte van 0,75 a 1,0 m Karakter van de begroeiing: heesters Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Begroeiing van ca. 150 stuks of meer per 100 m2 Hoogte begroeiing: tot ca. 2 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,20 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel en ontstane gaten vullen met grond uit plantvak zelf, gelijktijdig met het rooiwerk uitvlakken Vrijgekomen materialen vervoeren naar inrichting volgens bestekspost 359110	are	8,00	F	
3515		 <u>Verwijderen hagen en overig groen</u>				
351510	514102	. 9.9.4.1 Verwijderen haag. Betreft het opschonen en verwijderen van ongewenste houtige opslag uit bestaande haagvakken ter behoud van gewenste soorten. Lengte betreft gehele op te schonen haag Rekening houden met groot aantal opslag per m1. Soort haag: divers Hoogte opslag: tot ca. 2 m, soms tot 3,5 m Bedekkingsgraad hinderlijke opslag: ca. 40 tot 60% Begroeiing tot ca. 50 stuks per 100 m1 Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,20 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel en ontstane gaten vullen met grond uit plantvak zelf Vrijgekomen materialen vervoeren naar inrichting volgens bestekspost 359110	m	30,00	F	
351520	514102	 1.2.4.1 Verwijderen haag. Soort haag: divers Hoogte: tot ca. 2,5 m Dikte onderstam: ca. 0,1 tot ca. 0,2 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,40 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel en ontstane gaten vullen met grond uit plantvak zelf, gelijktijdig met het rooiwerk uitvlakken Vrijgekomen materialen vervoeren naar inrichting volgens bestekspost 359110	m	36,00	F	
351530	514102	 2.3.4.1 Verwijderen haag. Soort haag: divers Hoogte: ca. 2,5 tot ca. 5 m Dikte onderstam: ca. 0,2 m of meer Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,40 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel en ontstane gaten vullen met grond uit plantvak zelf, gelijktijdig met het rooiwerk uitvlakken Vrijgekomen materialen vervoeren naar inrichting volgens bestekspost 359110	m	5,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6	
351540	514107	.	.	.	.	Verwijderen kruidachtigen. Karakter van de begroeiing: vaste planten of kruidachtigen .1. . . . In beplantingsvak .2. . . . Hoeveelheid: ca. 10 st/m2 of meer .1. . . . Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	50,00	F
351560	514299	.	.	.	.	Maken werkruimte voor planten bomen, bestaand vak. Betreft het opnemen en herplanten van aanwezige beplanting als een nieuwe boom geplant wordt in een bestaand plantsoenvak waarvan de beplanting nog te herplanten is Hoeveelheid resultaatsverplichting 'stuks' betreft per boom één benodigde werkruimte waar te verwachten aantal heesters / planten van ca. 15 a 25 st per werkruimte staan	st	20,00	F
351570	514299	.	.	.	.	Maken werkruimte voor boomvak, jong plantsoen. Betreft het opnemen en herplanten van aanwezige beplanting als een nieuw boomvak wordt gemaakt in een bestaand plantsoenvak waarvan de beplanting nog te herplanten is Hoeveelheid resultaatsverplichting 'stuks' betreft per boomvak één benodigde werkruimte waar te verwachten aantal heesters / planten van ca. 40 a 50 st per werkruimte staan	st	20,00	F
351580	512524	.	.	.	.	Affrezen toplaag grasveld. Betreft voornamelijk ten behoeve van aanleg van nieuw plantsoenvak ter plaatse bestaand gazon 9. . . . Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .1. . . . Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .7. . . . Verwijderen vilt- en/of graslaag en 0,06 m grond .1. . . . Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	10,00	F
351590	222107	.	.	.	.	Frezen. Betreft pulverfrezen gazon 1. . . . Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .1. . . . Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .1. . . . Bewerkingsdiepte: 0,10 m .1. . . . Frezen met de rijrichting mee	are	14,00	F
3516		.	.	.	.	<u>Snoeien bosplantsoen</u> Snoeien volgens de aanwijzingen vermeld in de Kwaliteitscatalogus Snoeien Lansingerland - Snoeiwerk aan groen welke in kader van Groot Onderhoud en vanuit efficiëntie gekoppeld is aan overig uitvoering groenwerk of wijkaanpak.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
351610	514433		Afzetten beplanting. Betreft: bosplantsoen - bos-opstand 1. Betreft: gesloten opgaande beplanting .4. Dichtheid beplanting: 100 - 200 st/100 m2 .4. Hoogte beplanting: ca. 5 m of meer .2. Bedekkingsgraad hinderlijke opslag: ca. 5 tot ca. 25% .9. Afhankelijk van situatie ter plaatse: 1. hinderlijke opslag afzetten tot op de stobbe 2. struiken in voorste rand langs verharding en in achterste rand langs privé-tuinen afzetten tot op de stobbe 3. officiële bomen vrijzetten van boomvormers 4. overige bosplantsoenvak hierna snoeien: - terugzetten door 50% a 70% van de beplanting weg te nemen, verspreid in plantvak. dusdanig dunnen waarbij op termijn een volwassen boomlaag ontstaat die elkaar niet meer verdringen Terugzetten tot ten hoogste 0,20 m boven maaiveld Er worden boomvormers als "blijvers" aangewezen deze altijd vrijzetten, door dunnen van overige boomvormers 1. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	2.000,00	F
351640	514433		Afzetten beplanting. Betreft: bosplantsoen - hakhout-opstand 1. Betreft: gesloten opgaande beplanting .3. Dichtheid beplanting: 60 - 100 st/100 m2 .4. Hoogte beplanting: ca. 5 m of meer .2. Bedekkingsgraad hinderlijke opslag: ca. 5 tot ca. 25% .9. Afhankelijk van situatie ter plaatse: 1. hinderlijke opslag in de vegetatie afzetten tot op de stobbe 2. hinderlijke takken in rand langs verharding en/of privé-tuinen terugknippen tot op de stam / stoof 3. overige bosplantsoenvak hierna snoeien: - terugzetten door 50 a 75% van de aantal weg te nemen, verspreid ten opzichte van elkaar Terugzetten op stoof tot ten hoogste 0,50 m boven maaiveld 1. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	300,00	F
351670	514499		Terugzetten hakhout. Betreft: landschappelijke beplanting Hoogte beplanting: ca. 5 m of meer Hakhout afzetten tot ten hoogste 0,50 m boven maaiveld Eventuele hinderlijke opslag afzetten tot op de stobbe Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	20,00	F
351680	514499		Afzetten boomvormer. Betreft afzetten van boomvormer in bosplantsoen / grote meerstammig uitgegroeid bosplantsoen-struik In bestaand plantsoenvak ter verjonging plantsoen Hoogte beplanting: ca. 5 m of meer Boomvormer afzetten tot ten hoogste 0,20 m boven maaiveld Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	40,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
3518			<u>Snoeien hagen en overig groen</u> Snoeien volgens de aanwijzingen vermeld in de Kwaliteitscatalogus Snoeien Lansingerland - Snoeiwerk aan groen welke in kader van Groot Onderhoud en vanuit efficiëntie gekoppeld is aan overig uitvoering groenwerk of wijkaanpak.			
351810	514427		Knippen van (blok)hagen. Betreft het verlagen van bovenzijde van hagen Haag terugbrengen in hoogte voor beter onderhoud Plantsoort van de haag: divers Snoeihoogte volgens vermelding op deelopdracht 5. Bovenkant van de haag .2. Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m .3. Hoogte van de haag: van ca. 1 tot ca. 1,5 m .1. Aantal beurten: 1 .1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	40,00	F
351820	514427		Knippen van (blok)hagen. Betreft het verlagen van bovenzijde van hagen Haag terugbrengen in hoogte voor beter onderhoud Plantsoort van de haag: divers Snoeihoogte volgens vermelding op deelopdracht 5. Bovenkant van de haag .3. Breedte van de haag: van ca. 1 tot ca. 2,5 m .4. Hoogte van de haag: ca. 1,5 m of meer .1. Aantal beurten: 1 .1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	60,00	F
351830	514427		Knippen van (blok)hagen. Betreft het versmallen van zijkanen van hagen Haag terugbrengen in breedte voor beter onderhoud Plantsoort van de haag: divers Snoeibreedte volgens vermelding op deelopdracht 3. De zijkanen van de haag .3. Breedte van de haag: van ca. 1 tot ca. 2,5 m .3. Hoogte van de haag: van ca. 1 tot ca. 1,5 m .1. Aantal beurten: 1 .1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	40,00	F
351840	514427		Knippen van (blok)hagen. Betreft het versmallen van zijkanen van hagen Haag terugbrengen in breedte voor beter onderhoud Plantsoort van de haag: divers Snoeibreedte volgens vermelding op deelopdracht 3. De zijkanen van de haag .3. Breedte van de haag: van ca. 1 tot ca. 2,5 m .4. Hoogte van de haag: ca. 1,5 m of meer .1. Aantal beurten: 1 .1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	60,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
351850	514427	. 5. 3. 3. 1. 1 . 351880	Knippen van (blok)hagen. Betreft het verlagen van bovenzijde van blokhagen Haag terugbrengen in hoogte voor beter onderhoud Plantsoort van de haag: divers Snoeihoogte volgens vermelding op deelopdracht Bovenkant van de haag Breedte van de haag: van ca. 1 tot ca. 2,5 m Hoogte van de haag: van ca. 1 tot ca. 1,5 m Aantal beurten: 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	60,00	F
	514424	 1. 6. 5. 1. 1 3519	Snoeien sierplantsoen. Betreft jong plantsoen Bijvoorbeeld aangeplant plantsoen terugknippen Verjongingssnoei ter bevordering van nieuwe uitlopers en sneller dicht groeien van plantvak. Terugknippen van "kasschot" en lange uitgroei takken halveren ter bevordering van de aangroei Betreft: opgaande heesters gecombineerd met bodembedekkende heesters Dichtheid: 200 of meer st/100 m2 In beplantingsvak Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	300,00	F
		 351910	<u>Werkzaamheden aan bomen</u> Verwijderen klimplanten uit bomen. Boomsoorten: divers Betreft: verwijderen klimplanten begroeiing uit bomen, van de boomstam, rondom stamvoet en tot min. 3,0 m hoogte Met name het verwijderen van klimplanten ten behoeve van de boomveiligheidsinspectie, zodat de boom / stamvoet visueel gecontroleerd kunnen worden Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar inrichting volgens bestekspost 359110	st	16,00	F
	515422	. 2. 1. 3 351920	Verwijderen bovengrondse boomverankering. Hoeveelheid resultaatsverplichting 'stuks' betreft het aantal bomen Boompaal is ten hoogste 5 jaar geleden geplaatst Boompaal: niet verduurzaamd, lengte 3,50 m 2 boompalen en boombanden per boom Boombanden en boompalen verwijderen Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	40,00	F
	515499	. 351930	Verwijderen gietrand. Gietrand is ten hoogste 5 jaar geleden geplaatst Gietrand: HDPE van 2 mm, hoogte 30 cm, lengte 3,00 m Gietrand verwijderen inclusief piketpalen Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	40,00	F
352		. 3521	Verhardingen en terreininrichting Uitgaan van beperkte aantal en kleinschalig werk, aanpassing en aanleg van straatwerk alleen ten gunst van groen vanuit efficiëntie gekoppeld aan overig uitvoering groenwerk of wijkaanpak. <u>Opbreken of verwijderen van verharding</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
352110	831799		Opbreken betonstraat- / straatbakstenen. Betreft alle type straatstenen, in de deelopdracht wordt indien nodig extra detaillering uitgewerkt. Totale breedte tot 2,0 m, soms breder Betonstraatstenen keiformaat, waal- of dikformaat of straatbakstenen, dikte 80 mm Tijdens opbreken materiaal ontdoen van grond volgens post 352111 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspost 352430 ; hele en bruikbare stenen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost 359120 ; breuk en onbruikbare stenen	m2	40,00	F	
352111	831503	 9.9. . . .	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond. Betonstraatstenen keiformaat, waal- of dikformaat of straatbakstenen Wijze ter keuze van de aannemer	m2			40,00 I
352120	831703	 9.2.2	Opbreken betontegels. Tijdens opbreken materiaal ontdoen van grond volgens post 352121 Totale breedte tot 2,0 m, soms breder Betontegels 300 x 300 x 50 mm en/of 300 x 150 x 50 mm De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspost 352440 ; hele en bruikbare tegels Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost 359120 ; breuk en onbruikbare tegels	m2	80,00	F	
352121	831503	 7.9. . . .	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond. Betontegels Wijze ter keuze van de aannemer	m2			80,00 I
3522			<u>Opbreken of verwijderen van kantopsluiting</u>				
352240	831711	5.2	Opbreken betonbanden. Inclusief bocht-, hoek-, zaagstukken e.d. Opsluitbanden 100 x 200 mm De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspost 352530 ; hele en bruikbare banden Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost 359120 ; breuk en onbruikbare banden	m	80,00	F	
3524			<u>Aanbrengen van verharding</u>				
352410	831101	1.1.	Aanbrengen straatlaag. Laagdikte gemiddeld 100 mm; ten minste 75 mm en ten hoogste 125 mm Op het zandbed Straatzand	m2 m3	60,00	F	 6,00 L
352420	830101	1.2.1.	Afwerken van het zandbed voor de aan te brengen verhardingslaag. Het zandbed direct voor het aanbrengen van de verhardingslaag verdichten, zo nodig onder toevoeging van water en afwerken. Afwerken tot 0,10 m buiten de daarop aan te brengen verhardingslaag Dikte van de laag waaraan verdichtingseisen worden gesteld is 0,30 m Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard. De verdichtingsgraad wordt bepaald t.o.v. de maximumproctordichtheid met de proctorproef	m2	200,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
352430	831112	.	.	.	.	Aanbrengen betonstraatstenen. Bestaande stenen binnen het werk volgens postnr 352110 en/of nieuwe stenen volgens deelopdracht 9. Totale breedte tot 2,0 m, soms breder .9. Bestaand aanwezig verband, volgens opgave directie .2. Op zandbed .9. Betonstraatstenen keiformaat, waal- of dikformaat of straatbakstenen, dikte 80 mm .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	80,00	F	
352440	831113	.	.	.	.	Aanbrengen betontegels. Bestaande tegels binnen het werk volgens postnr 352120 en/of nieuwe tegels volgens deelopdracht 9. Totale breedte tot 2,0 m, soms breder .9. Bestaand aanwezig verband, volgens opgave directie .2. Op zandbed .2. Betontegels 300 x 300 x 50 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 45 Kleur: n.v.t. .2. Betontegels 150 x 300 x 50 mm .5. Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	180,00	F	
3525		.	.	.	.	<u>Aanbrengen van kantopsluiting</u>				
352530	831305	.	.	.	.	Aanbrengen opsluitbanden van beton. Inclusief bocht-, hoek-, zaagstukken e.d. Bestaande banden binnen het werk volgens postnr 352240 en/of nieuwe banden volgens deelopdracht 2. Op zandbed .5. Profiel 100 x 200 mm	m	200,00	F	
3527		.	.	.	.	<u>Herstraten van verharding en kantopsluiting</u>				
352710	831402	.	.	.	.	Herstraten betonstraatstenen. 9. Totale breedte tot 2,0 m, soms breder .9. Bestaand aanwezig verband, volgens opgave directie .1. Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren volgens bestekspost 359120 .9. Betonstraatstenen keiformaat, waal- of dikformaat of straatbakstenen, dikte 80 mm .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	30,00	F	
352720	831403	.	.	.	.	Herstraten betontegels. 9. Totale breedte tot 2,0 m, soms breder .9. Bestaand aanwezig verband, volgens opgave directie .1. Onbruikbare betontegels vervoeren volgens bestekspost 359120 .2. Betontegels 300 x 300 x 50 mm, inclusief pastegels .5. Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	80,00	F	
352740	831403	.	.	.	.	Herstraten betontegels. 1. Totale breedte tot 1,50 m .9. Bestaand aanwezig verband, volgens opgave directie .1. Onbruikbare betontegels vervoeren volgens bestekspost 359120 .6. Betontegels 600 x 400 x 50 mm, inclusief pastegels .4. Afstrooien en invegen met straatzand	m2	30,00	F	
352750	831403	.	.	.	.	Herstraten betontegels. 1. Totale breedte tot 1,50 m .9. Bestaand aanwezig verband, volgens opgave directie .1. Onbruikbare betontegels vervoeren volgens bestekspost 359120 .6. Betontegels 500 x 500 x 50 mm, inclusief pastegels .4. Afstrooien en invegen met straatzand	m2	30,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
352760	831405	.	.	.	.	.	Opnieuw stellen trottoirbanden van beton. Inclusief bocht-, hoek-, zaagstukken e.d. 9. Trottoirbanden, 130/150 x 250 of 180/200 x 250 mm of stootbanden 200/200, werkende lengte 0,9 / 1,0m .1. Onbruikbare banden vervoeren volgens bestekspost 359120	m	20,00	F	
352780	831406	.	.	.	.	.	Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Inclusief bocht-, hoek-, zaagstukken e.d. 5. Profiel 100 x 200 mm .1. Onbruikbare banden vervoeren volgens bestekspost 359120	m	40,00	F	
352790	831406	.	.	.	.	.	Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Inclusief bocht-, hoek-, zaagstukken e.d. 9. Opsluitbanden klein formaat, 80 x 200 of 60 x 200 mm .1. Onbruikbare banden vervoeren volgens bestekspost 359120	m	20,00	F	
353		.	.	.	.	.	Grondwerk Veiligheidsklasse: basisklasse				
3531		.	.	.	.	.	<u>Grondwerk aan of voor cunet verharding.</u> Uitgaan van beperkte en kleinschalig grondwerk ten behoefte van aanpassing en aanleg van straatwerk alleen ten gunste van groen vanuit efficiëntie gekoppeld aan overig uitvoering groenwerk of wijkaanpak.				
353110	220101	.	.	.	.	.	Grond ontgraven uit cunet verharding Betreft het ontgraven van zand uit bestaand cunet. Grondsoort: zand Grond vervoeren volgens besteksparagraaf 3537 .1. Ontgravingshoogte gemiddeld tot 0,60 m .9. Ontgravingsbreedte op bodem tot 2,0 m .1. Taluds 1 : 1 .1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m .1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	16,00	F	
353120	220101	.	.	.	.	.	Grond ontgraven uit groenvak voor verharding. Betreft het ontgraven van grond uit groenvak voor nieuw cunet voor verharding Grondsoort: bovengrond Grond vervoeren volgens besteksparagraaf 3537 .1. Ontgravingshoogte gemiddeld 0,40 m .9. Ontgravingsbreedte op bodem tot 2,0 m .1. Taluds 1 : 1 .1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m .1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	30,00	F	
353130	220321	.	.	.	.	.	Leveren grond. 1. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: Achtergrondwaarde .1. Grondsoort: zand (zand voor zandbed) .1. Leveren op de plaats van verwerking .1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3 m3	40,00	F	40,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
353140	220301	. 1.1.9.1.1	Grond verwerken in cunet verharding. Betreft het vewerken van zand in aanvulling cunet voor verharding Grondsoort: zand Bestaande grond binnen het werk volgens postnr 353710 , 353730 en/of geleverd volgens postnr 353130 Gemiddelde hoogte tot 0,35 m Breedte bovenzijde tot 2,0 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	60,00	F	
353150	220411	2.1.	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond. Grondsoort: zand Dikte van de laag, waaraan verdichtingseisen worden gesteld is maximaal 0,60 m Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard	m2	130,00	F	
3532			<u>Grondwerk aan of voor groenvak - t/m 25 m3</u>				
353200	220101	. .1.9.1.11	Grond ontgraven uit groenvak, afgraven overhoogte. Betreft het afgraven van de overhoogte van een groenvak, terug tot oorspronkelijk band-straatnivo Grondsoort: bovengrond Grond vervoeren volgens besteksparaagraaf 3537 Ontgravingshoogte gemiddeld tot 0,20 m Voornamelijk ontgravingsbreedte maaiveld tot 2,0 m Taluds 1 : 1 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	30,00	F	
353210	220101	1.9.1.11	Grond ontgraven uit groenvak, breedte tot 2,0 m. Grondsoort: bovengrond Grond vervoeren volgens besteksparaagraaf 3537 Ontgravingshoogte gemiddeld 0,00 tot 0,60 m Ontgravingsbreedte op bodem tot 2,0 m Taluds 1 : 1 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	40,00	F	
353220	220101	1.9.1.11	Grond ontgraven uit groenvak, breder dan 2,0 m. Grondsoort: bovengrond Grond vervoeren volgens besteksparaagraaf 3537 Ontgravingshoogte gemiddeld 0,00 tot 0,60 m Ontgravingsbreedte op bodem breder dan 2,0 m Taluds 1 : 1 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	40,00	F	
353230	220321	 1.7.1.1.	Leveren grond. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: Achtergrondwaarde Grondsoort: teelgrond, voor aanvulling groenvakken Voor aanvullende eis zie deel 3 Leveren op de plaats van verwerking Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3 m3	60,00	F	60,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
353240	220301	. 1. 1. 1. 1	Grond verwerken in grondlichaam of groenvak, <2m. Grondsoort: bovengrond / teelgrond Bestaande grond binnen het werk volgens postnr 353720 , 353740 en/of geleverd volgens postnr 353230 of 353330 Gemiddelde hoogte tot 0,30 m Breedte bovenzijde tot 2,0 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	100,00	F
353250	220301	. 1. 1. 1. 1	Grond verwerken in grondlichaam of groenvak, >2m. Grondsoort: bovengrond / teelgrond Bestaande grond binnen het werk volgens postnr 353720 , 353740 en/of geleverd volgens postnr 353230 of 353330 Gemiddelde hoogte tot 0,30 m Breedte bovenzijde breder dan 2,0 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	100,00	F
353260	220301	. 1. 1. 1. 1	Grond verwerken in grondlichaam of groenvak, <2m. Grondsoort: bovengrond / teelgrond Bestaande grond binnen het werk volgens postnr 353720 , 353740 en/of geleverd volgens postnr 353230 of 353330 Gemiddelde hoogte tot 0,60 m Breedte bovenzijde tot 2,0 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	30,00	F
353270	220301	. 1. 1. 1. 1	Grond verwerken in grondlichaam of groenvak, >2m. Grondsoort: bovengrond / teelgrond Bestaande grond binnen het werk volgens postnr 353720 , 353740 en/of geleverd volgens postnr 353230 of 353330 Gemiddelde hoogte tot 0,60 m Breedte bovenzijde breder dan 2,0 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	30,00	F
353280	220301	. 1. 1. 1. 1	Grond verwerken in groenvak, aanvulling plantvak. Betreft het aanvullen te lage ligging van een groenvak, tot aan band-straatnivo Grondsoort: bovengrond / teelgrond Bestaande grond binnen het werk volgens postnr 353720 , 353740 en/of geleverd volgens postnr 353230 of 353330 Gemiddelde hoogte tot 0,20 m Breedte bovenzijde tot 2,0 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	60,00	F
353290	220413	. 1. 1. 1. 1	Verdichten grond. Betreft grond verwerkt volgens besteksparagraaf 3532 of 3533 Differentiatie: t/m 50 m2 Grondsoort: bovengrond / teelgrond Oppervlakken: horizontaal of talud flauwer dan 1:3 Verdichten in 2 gangen - druk 0,02 tot 0,03 MPa	m2	80,00	F
3533		. .	<u>Grondwerk aan of voor groenvak - > 25 m3</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
353300	220101		Grond ontgraven uit groenvak, afgraven overhoogte. Betreft het afgraven van de overhoogte van een groenvak, terug tot oorspronkelijk band-sraatnivo Grondsoort: bovengrond Grond vervoeren volgens besteksparaagraaf 3537 1. Ontgravingshoogte gemiddeld tot 0,20 m .9. Voornamelijk ontgravingsbreedte maaiveld tot 2,0 m . . .1. . . . Taluds 1 : 11. . . Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	50,00	F	
353310	220101		Grond ontgraven uit groenvak, breedte tot 2,0 m. Grondsoort: bovengrond Grond vervoeren volgens besteksparaagraaf 3537 1. Ontgravingshoogte gemiddeld 0,00 tot 0,60 m .9. Ontgravingsbreedte op bodem tot 2,0 m . . .1. . . . Taluds 1 : 11. . . Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	40,00	F	
353320	220101		Grond ontgraven uit groenvak, breder dan 2,0 m. Grondsoort: bovengrond Grond vervoeren volgens besteksparaagraaf 3537 1. Ontgravingshoogte gemiddeld 0,00 tot 0,60 m .9. Ontgravingsbreedte op bodem breder dan 2,0 m . . .1. . . . Taluds 1 : 11. . . Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	60,00	F	
353330	220321		Leveren grond. 1. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: Achtergrondwaarde .7. Grondsoort: teelgrond, voor aanvulling groenvakken Voor aanvullende eis zie deel 3 .1. Leveren op de plaats van verwerking . . .1. . . . Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	100,00	F	
353340	220301		Grond verwerken in grondlichaam of groenvak, <2m. Grondsoort: bovengrond / teelgrond Bestaande grond binnen het werk volgens postnr 353720 , 353740 en/of geleverd volgens postnr 353230 of 353330 1. Gemiddelde hoogte tot 0,30 m .1. Breedte bovenzijde tot 2,0 m . . .1. . . . Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	160,00	F	
353350	220301		Grond verwerken in grondlichaam of groenvak, >2m. Grondsoort: bovengrond / teelgrond Bestaande grond binnen het werk volgens postnr 353720 , 353740 en/of geleverd volgens postnr 353230 of 353330 1. Gemiddelde hoogte tot 0,30 m .1. Breedte bovenzijde breder dan 2,0 m . . .1. . . . Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	160,00	F	
							100,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
353360	220301	.	.	.	.	Grond verwerken in grondlichaam of groenvak, <2m. Grondsoort: bovengrond / teelgrond Bestaande grond binnen het werk volgens postnr 353720 , 353740 en/of geleverd volgens postnr 353230 of 353330 1. Gemiddelde hoogte tot 0,60 m .1. Breedte bovenzijde tot 2,0 m . . .1. . . . Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	40,00	F
353370	220301	.	.	.	.	Grond verwerken in grondlichaam of groenvak, >2m. Grondsoort: bovengrond / teelgrond Bestaande grond binnen het werk volgens postnr 353720 , 353740 en/of geleverd volgens postnr 353230 of 353330 1. Gemiddelde hoogte tot 0,60 m .1. Breedte bovenzijde breder dan 2,0 m . . .1. . . . Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	40,00	F
353380	220301	.	.	.	.	Grond verwerken in groenvak, aanvulling plantvak. Betreft het aanvullen te lage ligging van een groenvak, tot aan band-straatnivo Grondsoort: bovengrond / teelgrond Bestaande grond binnen het werk volgens postnr 353720 , 353740 en/of geleverd volgens postnr 353230 of 353330 1. Gemiddelde hoogte tot 0,20 m .1. Breedte bovenzijde tot 2,0 m . . .1. . . . Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	160,00	F
353390	220413	.	.	.	.	Verdichten grond. Betreft grond verwerkt volgens deze besteksparagraaf 3532 of 3533 Differentiatie: > 50,01 m2 Grondsoort: bovengrond / teelgrond 1. Oppervlakken: horizontaal of talud flauwer dan 1:3 .1. Verdichten in 2 gangen - druk 0,02 tot 0,03 MPa	m2	160,00	F
3534		.	.	.	.	<u>Grondwerk aan of voor boomvak - t/m 25 m3</u>			
353410	220101	.	.	.	.	Grond ontgraven uit boomvak, zand. Betreft het ontgraven van zand uit bestaand cunet voor nieuw boomvak Grondsoort: zand Grond vervoeren volgens besteksparagraaf 3537 1. Ontgravingshoogte gemiddeld 0,80 m .1. Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 2,00 m . . .1. . . . Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	32,00	F
353420	220101	.	.	.	.	Grond ontgraven uit boomvak, grond. Betreft het ontgraven van grond uit groenvak voor nieuw boomvak Grondsoort: klei / bovengrond Grond vervoeren volgens besteksparagraaf 3537 1. Ontgravingshoogte gemiddeld 0,80 m .1. Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 2,00 m . . .1. . . . Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	60,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
353430	220301	.	Grond verwerken in boomvak, drainzand.	m3	9,00 F	
		.	Betreft bomen in verharding of groenvak			
		.	Zijnde onderin boomgat een drainagelaag van 10 cm			
		.	Grondsoort: drainzand			
		.	Geleverd volgens bestekspost 353910			
		5.	Hoogte 0,10 m			
		.9.	Kruinbreedte 2,00 m			
		. . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking			
353440	220301	.	Grond verwerken in boomvak, verharding.	m3	32,00 F	
		.	Betreft bomen in verharding			
		.	Grondsoort: bomenzand			
		.	Geleverd volgens bestekspost 353920			
		5.	Hoogte 0,70 a 0,80 m			
		.2.	Breedte bovenzijde gemiddeld 2,0 m			
		. . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking			
353450	220301	.	Grond verwerken in boomvak, groenvak.	m3	30,00 F	
		.	Betreft bomen in groenvak			
		.	Grondsoort: bomengrond			
		.	Geleverd volgens bestekspost 353930			
		5.	Hoogte 0,70 a 0,80 m			
		.2.	Breedte bovenzijde gemiddeld 2,0 m			
		. . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking			
353460	510223	.	Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen.	m3	120,00 F	
		.	Betreft verbetering voor bomen in groenvak			
		.	Grondsoort: klei / bovengrond, te ontgraven	m3		120,00 I
		.	Aanbrengen: ontgraven grond bijgemengd met per boomvak ca. 1,0 m3 bodemverbetering geleverd volgens postnr 353930 of 353950			
		.	Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving			
		7.	Gaten; te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 4,0 m3 per gat			
		.	Afmeting: 2,0 x 2,5 m diepte 0,8 m			
		.5.	Vrijgekomen klei / bovengrond naast de ontgraving deponeren			
		.	Overige vrijgekomen grond vervoeren besteksparagraaf 3537			
		. .1.	Bodem van de ontgraving loswerken tot een diepte van 0,10 m			
		. . .9.	Aanvullen met naast de ontgraving gedeponeerde grond gelijktijdig mengen met bodemverbetering	m3		90,00 I
		.	door gehele plantgat	m3		30,00 I
		1.	De aanvulling gelijkmatig aandrukken			
		1	De plaats van de grondverbetering markeren door middel van piketten / GPS / digitale inmeting en uitwerken / weergeven in beplantingskening			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
353470	510223		Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen.	m3	120,00	F	
			Betreft verbetering voor bomen in groenvak				
			Variant met drainagelaag.				
			Grondsoort: klei / bovengrond, te ontgraven	m3			120,00 I
			Aanbrengen: ontgraven grond bijgemengd met per				
			boomvak ca. 1,0 m3 bodemverbetering geleverd				
			volgens postnr 353930 of 353950				
			Aanbrengen drainagelaag van 10 cm onderin boomgat				
			van drainzand geleverd volgens postnr 353910				
			Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het				
			theoretisch profiel van ontgraving				
		7.	Gaten; te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 4,0 m3 per				
			gat				
			Afmeting: 2,0 x 2,5 m diepte 0,8 m				
		.5. . . .	Vrijgekomen klei / bovengrond naast de ontgraving				
			deponeren				
			Overige vrijgekomen grond vervoeren besteksparagraaf				
			3537				
		. .1. . .	Bodem van de ontgraving loswerken tot een diepte van				
			0,10 m				
		9. .	Aanvullen met naast de ontgraving gedeponeerde grond	m3			75,00 I
			gelijktijdig mengen met bodemverbetering				
			door gehele plantgat	m3			30,00 I
			Onderin boomgat aanbrengen drainagelaag	m3			15,00 I
		1. .	De aanvulling gelijkmatig aandrukken				
		1. .	De plaats van de grondverbetering markeren door				
			middel van piketten / GPS / digitale inmeting en				
			uitwerken / weergeven in beplantingstekening				
353480	220412		Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m3	32,00	F	
			Betreft bomenzand verwerkt volgens postnr 353440				
			Grondsoort: bomenzand				
			Hoeveelheidsbepaling: hoeveelheid van postnr 353440				
		4. .	Verdichten tot een indringingsweerstand is bereikt van				
			ten minste 2,0 MPa op een diepte van 0,60 m en meer				
			onder het bovenzak van het grondlichaam, gemeten				
			met een continu registrerend sondeerapparaat met een				
			conusoppervlak van 100 mm2 en een tophoek van 60				
			graden.				
353490	220413		Verdichten grond.	m2	40,00	F	
			Betreft bomengrond verwerkt volgens postnr 353450				
			Differentiatie: t/m 35 m2				
			Grondsoort: bomengrond				
		1.	Oppervlakken: horizontaal of talud flauwer dan 1:3				
		1. .	Verdichten in 3 gangen - druk 0,02 tot 0,03 MPa				
3535			<u>Grondwerk aan of voor boomvak - > 25 m3</u>				
353510	220101		Grond ontgraven uit boomvak, zand.	m3	32,00	F	
			Betreft het ontgraven van zand uit bestaand cunet voor				
			nieuw boomvak				
			Grondsoort: zand				
			Grond vervoeren volgens besteksparagraaf 3537				
		.1. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,80 m				
		1. .	Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 2,00 m				
		1. .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		1. .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
			theoretisch profiel van ontgraving				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
353520	220101		Grond ontgraven uit boomvak, grond.	m3	120,00	F	
			Betreft het ontgraven van grond uit groenvak voor nieuw boomvak				
			Grondsoort: klei / bovengrond				
			Grond vervoeren volgens besteksparagraaf 3537				
		.1. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,80 m				
		. .1. . .	Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 2,00 m				
		1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving				
353530	220301		Grond verwerken in boomvak, drainzand.	m3	15,00	F	
			Betreft bomen in verharding of groenvak				
			Zijnde onderin boomgat een drainagelaag van 10 cm				
			Grondsoort: drainzand				
			Geleverd volgens volgens bestekspost 353910				
		5.	Hoogte 0,10 m				
		.9. . . .	Kruinbreedte 2,00 m				
		. . .1. .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking				
353540	220301		Grond verwerken in boomvak, verharding.	m3	32,00	F	
			Betreft bomen in verharding				
			Grondsoort: bomenzand				
			Geleverd volgens volgens bestekspost 353920				
		5.	Hoogte 0,70 a 0,80 m				
		.2. . . .	Breedte bovenzijde gemiddeld 2,0 m				
		. . .1. .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking				
353550	220301		Grond verwerken in boomvak, groenvak.	m3	32,00	F	
			Betreft bomen in groenvak				
			Grondsoort: bomengrond				
			Geleverd volgens volgens bestekspost 353930				
		5.	Hoogte 0,70 a 0,80 m				
		.2. . . .	Breedte bovenzijde gemiddeld 2,0 m				
		. . .1. .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking				
353560	510223		Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen.	m3	160,00	F	
			Betreft verbetering voor bomen in groenvak				
			Grondsoort: klei / bovengrond, te ontgraven	m3			160,00 I
			Aanbrengen: ontgraven grond bijgemengd met per boomvak ca. 1,0 m3 bodemverbetering geleverd volgens postnr 353930 of 353950				
			Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving				
		7.	Gaten; te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 4,0 m3 per gat				
			Afmeting: 2,0 x 2,5 m diepte 0,8 m				
		.5. . . .	Vrijgekomen klei / bovengrond naast de ontgraving deponeren				
			Overige vrijgekomen grond vervoeren besteksparagraaf 3537				
		. .1. . .	Bodem van de ontgraving loswerken tot een diepte van 0,10 m				
		. . .9. .	Aanvullen met naast de ontgraving gedeponeerde grond	m3			120,00 I
			gelijktijdig mengen met bodemverbetering				
			door gehele plantgat	m3			40,00 I
		1.	De aanvulling gelijkmatig aandrukken				
		1	De plaats van de grondverbetering markeren door middel van piketten / GPS / digitale inmeting en uitwerken / weergeven in beplantingstekening				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
353570	510223		Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen.	m3	160,00	F	
			Betreft verbetering voor bomen in groenvak				
			Variant met drainagelaag.				
			Grondsoort: klei / bovengrond, te ontgraven	m3			160,00 I
			Aanbrengen: ontgraven grond bijgemengd met per				
			boomvak ca. 1,0 m3 bodemverbetering geleverd				
			volgens postnr 353930 of 353950				
			Aanbrengen drainagelaag van 10 cm onderin boomgat				
			van drainzand geleverd volgens postnr 353910				
			Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het				
			theoretisch profiel van ontgraving				
		7.	Gaten; te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 4,0 m3 per				
			gat				
			Afmeting: 2,0 x 2,5 m diepte 0,8 m				
		.5. . . .	Vrijgekomen klei / bovengrond naast de ontgraving				
			deponeren				
			Overige vrijgekomen grond vervoeren besteksparagraaf				
			3537				
		. .1. . .	Bodem van de ontgraving loswerken tot een diepte van				
			0,10 m				
		9. .	Aanvullen met naast de ontgraving gedeponeerde grond	m3			100,00 I
			gelijktijdig mengen met bodemverbetering				
			door gehele plantgat	m3			40,00 I
			Onderin boomgat aanbrengen drainagelaag	m3			20,00 I
		1. .	De aanvulling gelijkmatig aandrukken				
		1. .	De plaats van de grondverbetering markeren door				
			middel van piketten / GPS / digitale inmeting en				
			uitwerken / weergeven in beplantingstekening				
353580	220412		Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m3	32,00	F	
			Betreft bomenzand verwerkt volgens postnr 353540				
			Grondsoort: bomenzand				
			Hoeveelheidsbepaling: hoeveelheid van postnr 353540				
		. .4. . .	Verdichten tot een indringingsweerstand is bereikt van				
			ten minste 2,0 MPa op een diepte van 0,60 m en meer				
			onder het bovenzak van het grondlichaam, gemeten				
			met een continu registrerend sondeerapparaat met een				
			conusoppervlak van 100 mm2 en een tophoek van 60				
			graden.				
353590	220413		Verdichten grond.	m2	60,00	F	
			Betreft bomengrond verwerkt volgens postnr 353550				
			Differentiatie: > 35,01 m2				
			Grondsoort: bomengrond				
		1.	Oppervlakken: horizontaal of talud flauwer dan 1:3				
		. . .1. . .	Verdichten in 3 gangen - druk 0,02 tot 0,03 MPa				
3536			<u>Grondwerk aan grondverbetering plantsoen</u>				
353610	220321		Leveren grond.	m3	12,00	F	
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse				
			volgens het Besluit bodemkwaliteit: Achtergrondwaarde				
		.7. . . .	Grondsoort: geënte grond voor hagen van Fagus	m3			12,00 L
			Leverancier: BVB Substrates of gelijkwaardig				
			Leveren voor aanplant Fagus als grondverbetering				
		. .1. . .	Leveren op de plaats van verwerking				
		. . .1. . .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
			theoretisch profiel van verwerking				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
353620	220321	 1.7.1.1.	Leveren grond. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: Achtergrondwaarde Grondsoort: biologische champost Leverancier: BVB Substrates of gelijkwaardig Leveren voor bemesting groenvakken Leveren op de plaats van verwerking Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	40,00	F	
353630	510222	. 1. .5.1.9. 1.	Grond verbeteren ten behoeve van bestaande bomen. Betreft verbetering voor bestaande bomen Grondsoorten: klei / bovengrond, te ontgraven Aanbrengen: ontgraven grond bijgemengd met per sleuflengte ca. 0,23 m3/m1 bodemverbetering Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving Sleuven; te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 3 m3 per boom Aantal: 4 sleuven, lengte ca. 2,5 m, breedte: van 0,3 tot 0,5 m en diepte: 0,6 m Vrijgekomen grond naast de ontgraving deponeren Overige vrijgekomen grond vervoeren volgens besteksparaagraaf 3537 Bodem van de ontgraving loswerken tot een diepte van 0,10 m Aanvullen met naast de ontgraving gedeponeerde grond gelijktijdig mengen met bodemverbetering geleverd volgens postnr 353930 of 353950 De aanvulling gelijkmatig aandrukken	m3	16,00	F	
353640	510223	. 1.5.1.9. 1.	Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen. Betreft verbetering voor hagen in groenvak Grondsoort: klei / bovengrond, te ontgraven Aanbrengen: ontgraven grond bijgemengd met per haaglengte ca. 0,15 m3/m1 bodemverbetering Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving Sleuven; te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 0,5 m3/m Breedte: van 0,8 tot 1,0 m en diepte: 0,5 m Vrijgekomen grond naast de ontgraving deponeren Overige vrijgekomen grond vervoeren besteksparaagraaf 3537 Bodem van de ontgraving loswerken tot een diepte van 0,10 m Aanvullen met naast de ontgraving gedeponeerde grond gelijktijdig mengen met bodemverbetering geleverd volgens postnr 353610 De aanvulling gelijkmatig aandrukken	m3	10,00	F	
353650	510221	 1.1.9.3.2.	Grondstructuurverbeteren terrein. Betreft verbetering van groenvak Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Aardachtige meststof biologische champost Geleverd volgens bestekspost 353620 Hoeveelheid: gemiddeld 3,0 m3 per 100 m2 Bodemverbeteraar inwerken, bewerkingsdiepte 0,1 m	are	13,00	F	
3537			<u>Vervoeren van grond en zand</u>	m3			39,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
353710	220201	. .1.9.	Grond vervoeren. Betreft het vervoeren binnen het werk van zand Differentiatie: t/m 25 m3 Grondsoort: zand Vervoeren naar de plaats van verwerking Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving en verwerking van de onderhavige besteksposten	m3	60,00	F
353720	220201	. .1.9.	Grond vervoeren. Betreft het vervoeren binnen het werk van grond Differentiatie: t/m 25 m3 Grondsoort: klei / bovengrond Vervoeren naar de plaats van verwerking Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving en verwerking van de onderhavige besteksposten	m3	60,00	F
353730	220201	. .1.9.	Grond vervoeren. Betreft het vervoeren binnen het werk van zand Differentiatie: > 25,01 m3 Grondsoort: zand Vervoeren naar de plaats van verwerking Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving en verwerking van de onderhavige besteksposten	m3	100,00	F
353740	220201	. .1.9.	Grond vervoeren. Betreft het vervoeren binnen het werk van grond Differentiatie: > 25,01 m3 Grondsoort: klei / bovengrond Vervoeren naar de plaats van verwerking Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving en verwerking van de onderhavige besteksposten	m3	100,00	F
353750	220201	. .2.9.	Grond vervoeren. Betreft vervoeren naar locatie binnen de gemeente Grondsoort: zand Vervoeren naar: nadere bestemming, vervoersafstand ca. 25 km Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving en verwerking van de onderhavige besteksposten	m3	30,00	F
353760	220201	. .2.9.	Grond vervoeren. Betreft vervoeren naar locatie binnen de gemeente Grondsoort: klei / bovengrond Vervoeren naar: nadere bestemming, vervoersafstand ca. 25 km Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving en verwerking van de onderhavige besteksposten	m3	30,00	F
353770	220201	. .2.9.	Grond vervoeren. Betreft vervoeren naar locatie buiten de gemeente Grondsoort: zand / klei / bovengrond Vervoeren naar: nadere bestemming, vervoersafstand ca. 100 km Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving en verwerking van de onderhavige besteksposten	m3	80,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
353780	220199		Uitvoering milieukundig bodemonderzoek V<100 m3. Betreft grond in situ of in depot. Incl. monsterneming, laboratorium onderzoek en rapportage overeenkomstig bepalingen behorend tot de vigerende wet- en regelgeving (AP04). Partijgrootte: minder dan 100 m3. Originele rapportage zowel analoog als digitaal (in .pdf) aan directie ter beschikking te stellen. Onderzoek uit te voeren binnen 2 werkdagen naar daartoe gedaan verzoek. Rapportage aan te leveren uiterlijk binnen 7 werkdagen naar daartoe gedaan verzoek.	st	2,00	F	
3539			<u>Leveren grond / plantgat verbeteringen</u>				
353910	220321		Leveren grond.	m3	32,00	F	
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: Achtergrondwaarde				
		.7.	Grondsoort: drainzand	m3			32,00 L
			Leveren voor drainagelaag onderin boomvakken				
		.1.	Leveren op de plaats van verwerking				
		. . .1. . . .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking				
353920	220321		Leveren grond.	m3	32,00	F	
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: Achtergrondwaarde				
		.7.	Grondsoort: bomenzand	m3			32,00 L
			Leverancier: BVB Landscaping of gelijkwaardig				
			Voor specificatie eisen zie deel 3				
			Leveren voor boomvakken in verharding				
		.1.	Leveren op de plaats van verwerking				
		. . .1. . . .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking				
353930	220321		Leveren grond.	m3	60,00	F	
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: Achtergrondwaarde				
		.7.	Grondsoort: bomengrond	m3			60,00 L
			Leverancier: BVB Landscaping of gelijkwaardig				
			Voor specificatie eisen zie deel 3				
			Leveren voor boomvakken in groenvak of grondverbetering voor bomen				
		.1.	Leveren op de plaats van verwerking				
		. . .1. . . .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking				
353940	220321		Leveren grond.	m3	10,00	F	
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: Achtergrondwaarde				
		.7.	Grondsoort: Vigro schimmeldominante humuscompost of gelijkwaardige schimmeldominante humuscompost	m3			10,00 L
			Leverancier: BVB Landscaping of gelijkwaardig				
			Voor specificatie eisen zie deel 3				
			Leveren voor grondverbetering voor bomen				
		.1.	Leveren op de plaats van verwerking				
		. . .1. . . .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
353950	220321		Leveren grond. 1. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: Achtergrondwaarde Grondsoort: bomenstructuur 16-32 .7. Leverancier: BVB Landscaping of gelijkwaardig Voor specificatie eisen zie deel 3 Leveren voor grondverbetering voor bomen . .1. Leveren op de plaats van verwerking . . .1. . . . Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	40,00	F	
354			 Grondwerk overig en grondbewerkingen				
3541			 <u>Grondwerk aan of voor kabels en leidingen</u>				
354110	100111		 Melden van het mechanisch verrichten van werkzaamheden in de ondergrond. Per deelopdracht waarin sprake is van grondwerk in de ondergrond, wordt minimaal één graafmelding verrekend. Hoeveelheid resultaatsverplichting 'keer' betreft een graafmelding ter grootte van max. 250.000 m2 aaneengesloten gebied (raster van 500 x 500 m) waarbinnen meerdere werklocaties kunnen vallen 1. Betreft het melden van het mechanisch verrichten van werkzaamheden in de ondergrond (graafmelding) bij het Kadaster overeenkomstig CROW-publicatie 'Schade voorkomen aan kabels en leidingen' .1. Met inbegrip van het inventariseren van knelpunten bij de kabel- en leidingbeheerders	keer	16,00	F	
354120	102102		 Graven proefsleuf. Betreft graven van proefsleuven in bestaande verharding. Opbouw van de ondergrond: vaste grond, met hinder van aanwezige kabels, leidingen of boomwortels Gemiddelde sleufdiepte: 1,50 m 1. Grondsoorten gescheiden ontgraven .4. Na het vaststellen van de ligging van kabels en leidingen grondsoorten in de oorspronkelijke volgorde terugbrengen en verdichten tot 90% van de oorspronkelijke verdichtingsgraad . .2. Sleufbedekking opnemen en na aanvullen sleuf terug aanbrengen ; bestaande verharding, alle type bestratingsmateriaal, voornamelijk tegels en/of klinkers	m	60,00	F	
354130	102102		 Graven proefsleuf. Betreft graven van proefsleuven in bestaande groenvak. Opbouw van de ondergrond: vaste grond, met hinder van aanwezige kabels, leidingen of boomwortels Gemiddelde sleufdiepte: 1,50 m 1. Grondsoorten gescheiden ontgraven .4. Na het vaststellen van de ligging van kabels en leidingen grondsoorten in de oorspronkelijke volgorde terugbrengen en verdichten tot 90% van de oorspronkelijke verdichtingsgraad . .2. Sleufbedekking opnemen en na aanvullen sleuf terug aanbrengen ; bestaande groenvak, voornamelijk heestervak en/of grasveld. Herplant heesters alleen indien mogelijk	m	60,00	F	
3542			 <u>Grondwerk aan graskanten en bermen</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
354210	510402	. 1. 1. 2. 1. 1	Afsteken overgroeide kanten. Situering: extensief gras of gazon Tijdstip van uitvoering op aanwijzing van directie Soort weg: rijweg, voetpad of fietspad Overgroeide kanten van een niet gebonden verharding Met kantopsluiting De verharding is gemiddeld meer dan 0,25 m overgroeid Afsteken tot buitenkant verharding of kantopsluiting Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m	50,00	F	
354220	510402	. 2. 2. 2. 1. 1	Afsteken overgroeide kanten. Situering: extensief gras of gazon Tijdstip van uitvoering op aanwijzing van directie Soort weg: rijweg of landbouwweg Overgroeide kanten van een gebonden verharding Zonder kantopsluiting De verharding is gemiddeld meer dan 0,25 m overgroeid Afsteken tot buitenkant verharding of kantopsluiting Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m	50,00	F	
354230	510402	. 2. 2. 2. 1. 1	Afsteken overgroeide kanten. Situering: extensief gras of gazon Tijdstip van uitvoering op aanwijzing van directie Soort weg: voetpad of fietspad Overgroeide kanten van een gebonden verharding Zonder kantopsluiting De verharding is gemiddeld meer dan 0,25 m overgroeid Afsteken tot buitenkant verharding of kantopsluiting Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m	80,00	F	
354240	510403	. 2. 3. 1. 1	Verlagen bermen. Situering: extensief gras of gazon Bij voorkeur in periode van maart t/m september. Grondsoort: bovengrond / klei Profiel na verlaging: bovenzijde 2 a 3 cm onder verharding en aflopend verhang van 1:10 In de bermen aanwezige obstakels: geleiderail, bomen, bermplanken, verkeersborden, lichtmasten, hagen, e.d Betreft: buitenberm Breedte van afgraven: 1,5 tot 2 m Gemiddelde dikte van afgraven: tot 0,10 m Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	120,00	F	
354250	510401	. 2. 4. 2. 2	Aanvullen bermen. Situering: extensief gras of gazon Bij voorkeur in periode van maart t/m september. Grondsoort aan vulgrond: teelaarde Profiel van afwerking: bovenzijde 2 a 3 cm onder verharding en aflopend verhang van 1:10 In de bermen aanwezige obstakels: geleiderail, bomen, bermplanken, verkeersborden, lichtmasten, hagen, e.d Betreft: buitenberm Breedte van aanvulling: 1,5 tot 2 m Gemiddelde dikte van aanvulling: 0,05 tot 0,10 m De aanvulling verdichten in 3 gangen - druk 0,02 tot 0,03 MPa	m2	120,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
354260	512103		Zaaien ten behoeve van herstel grasmat.	m2	240,00	F
			Situering: extensief gras of gazon			
			Bij voorkeur in periode van maart t/m september.			
			Grondsoort: bovengrond / klei			
		. 1. . . .	Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar			
			maken door het verkruiemelen van de bovenste 20 tot 30			
			mm			
		. . 1. . .	Zaadmengsel berm B1	kg		6,00 L
			Hoeveelheid 2,5 kg/100 m2			
		 2.	Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond			
			aandrukken			
3543			<u>Grondwerk voor aanbrengen bollen</u>			
			In de meeste gevallen zal de bollenleverancier de bollen			
			uitstrooien. Dit betreft het grondwerk ervoor en erna in			
			afstemming met de leverancier.			
354310	220101		Grond ontgraven uit groenvak voor bollen.	m3	80,00	F
			Betreft het ontgraven van grond uit groenvak voor			
			aanbrengen van bollen (door derden)			
			Grondsoort: klei / bovengrond			
			Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de ontgraving			
			deponeren			
		. 1. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,10 m			
		. 9. . . .	Ontgravingsbreedte op bodem van 1,0 tot 4,0 m			
			Afhankelijk van breedte bollenbanen			
		. . 1. . .	Taluds 1 : 1			
		 1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
		 1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het			
			theoretisch profiel van ontgraving			
354320	220301		Grond verwerken in groenvak, na strooien bollen.	m3	80,00	F
			Betreft het aanvullen van een groenvak, na het			
			uitstrooien van bollen (door derden)			
			Grondsoort: klei / bovengrond			
			Bestaande grond ontgraven volgens postnr 354310			
		1.	Gemiddelde hoogte 0,10 m			
		. 3. . . .	Breedte bovenzijde van 1,0 tot 4,0 m			
		 1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het			
			theoretisch profiel van verwerking			
3544			<u>Grond bewerken - t/m 10 are</u>			
			Grondsoort: bovengrond			
354410	222107		Frezen.	are	50,00	F
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2			
		. 1. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
		 1.	Bewerkingsdiepte: 0,10 m			
		 1	Frezen met de rijrichting mee			
354420	222107		Frezen.	are	36,00	F
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2			
		. 1. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
		 4.	Bewerkingsdiepte: 0,25 m			
		 1	Frezen met de rijrichting mee			
354430	221131		Egaliseren.	are	20,00	F
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2			
		. 1. . . .	Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha			
		. . 9. . .	Egaliseren volgens hoogten van de verharding, profielen			
			en natuurlijke elementen			
		 1.	Toegestane positieve afwijking 0,02 m			
		 1	Toegestane negatieve afwijking 0,02 m			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
354440	222105	 1. 1. 5	Spitten of ploegen. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsdiepte: 0,40 m	are	36,00	F
354450	222104	 1. 2. 1. 1.5	Diepsspitten. Betreft diepsspitten voor het doorbreken van storende lagen in groenvakken Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Bovengrond ter dikte van 0,30 m bovenhouden en de daaronder gelegen profiellagen laagsgewijs spitten Spitten met open put Bewerkingsdiepte: 0,80 m	are	36,00	F
354460	221131	 1. 1. 9. 1. 1	Egaliseren. Egaliseren in combinatie met grondbewerking volgens bestekspost 354440 of 354450 Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha Egaliseren volgens hoogten van de verharding, profielen en natuurlijke elementen Toegestane positieve afwijking 0,02 m Toegestane negatieve afwijking 0,02 m	are	72,00	F
354480	220413	 1. 1.	Verdichten grond. Betreft grond bewerkt volgens bestekspost 354450 Grondsoort: bovengrond Oppervlakken: horizontaal of talud flauwer dan 1:3 Verdichten in 2 gangen - druk 0,02 tot 0,03 MPa	m2	1.800,00	F
3545			Grond bewerken - > 10 are Grondsoort: bovengrond			
354510	222107	 1. 1. 1. 1	Frezen. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsdiepte: 0,10 m Frezen met de rijrichting mee	are	100,00	F
354520	222107	 1. 1. 4. 1	Frezen. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsdiepte: 0,25 m Frezen met de rijrichting mee	are	80,00	F
354530	221131	 1. 1. 9. 1. 1	Egaliseren. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha Egaliseren volgens hoogten van de verharding, profielen en natuurlijke elementen Toegestane positieve afwijking 0,02 m Toegestane negatieve afwijking 0,02 m	are	36,00	F
354540	222105	 1. 1. 5	Spitten of ploegen. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsdiepte: 0,40 m	are	100,00	F
354550	222104	 1. 2. 1. 1.5	Diepsspitten. Betreft diepsspitten voor het doorbreken van storende lagen in groenvakken Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Bovengrond ter dikte van 0,30 m bovenhouden en de daaronder gelegen profiellagen laagsgewijs spitten Spitten met open put Bewerkingsdiepte: 0,80 m	are	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
354560	221131	 1. 1. 9. 1. 1	Egaliseren. Egaliseren in combinatie met grondbewerking volgens bestekspost 354540 of 354550 Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha Egaliseren volgens hoogten van de verharding, profielen en natuurlijke elementen Toegestane positieve afwijking 0,02 m Toegestane negatieve afwijking 0,02 m	are	200,00	F
354580	220413	 1. 1. . . .	Verdichten grond. Betreft grond bewerkt volgens bestekspost 354550 Grondsoort: bovengrond Oppervlakken: horizontaal of talud flauwer dan 1:3 Verdichten in 2 gangen - druk 0,02 tot 0,03 MPa	m2	3.000,00	F
355			Aanbrengen sierplantsoen en bomen Grondsoort: bovengrond			
3551			<u>Aanbrengen van bomen en plantsoen, voorbereiding</u>			
355110	515299	. .	Lossen en zo nodig inkuilen bomen. Betreft: bomen maat 16-18 t/m 20-25 Lossen en zonodig inkuilen op terrein van aannemer of op werkterrein of binnen gemeentegrens Bomen met kluit	st	32,00	F
355120	515299	. .	Lossen en zo nodig inkuilen bomen. Betreft: bomen maat 16-18 t/m 20-25 Lossen en zonodig inkuilen op terrein van aannemer of op werkterrein of binnen gemeentegrens Bomen zonder kluit	st	18,00	F
355130	514202	. 4.	Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal. Betreft: alle maten sierplantsoen, bosplantsoen en haagplantsoen Lossen en zonodig inkuilen op terrein van aannemer of op werkterrein of binnen gemeentegrens Sierplantsoen, wortelgoed	st	1.200,00	F
355140	514202	. 5.	Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal. Betreft: alle maten sierplantsoen, bosplantsoen en haagplantsoen Lossen en zonodig inkuilen op terrein van aannemer of op werkterrein of binnen gemeentegrens Sierplantsoen, kluitgoed	st	1.800,00	F
355150	514202	. 9.	Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal. Betreft: alle maten sierplantsoen, bosplantsoen en haagplantsoen Lossen en zonodig uitspreiden in geval van geleverd in containerbox (als niet gelijk verwerkt wordt) op terrein van aannemer of op werkterrein of binnen gemeentegrens Sierplantsoen, container	st	10.000,00	F
355160	514202	. 9.	Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal. Lossen en zonodig uitspreiden in geval van geleverd in containerbox (als niet gelijk verwerkt wordt) op terrein van aannemer of op werkterrein of binnen gemeentegrens Kruidachtige gewassen, vaste planten of siergras	st	480,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
355170	510303	 1. 6. 5. 1.7	Maken plantgat. Differentiatie: t/m 5 st Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Plantgat met een doorsnede van ten minste 1,00 m Diepte: 0,80 m Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren; overige vrijgekomen grond vervoeren volgens besteksparaagraaf 3537 (rekening houden met de kluit-wortel omvang, na het planten geen grond overhouden of verspreiden)	st	32,00 F	
355180	510303	 1. 6. 5. 1.7	Maken plantgat. Differentiatie: > 5 st Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Plantgat met een doorsnede van ten minste 1,00 m Diepte: 0,80 m Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren; overige vrijgekomen grond vervoeren volgens besteksparaagraaf 3537 (rekening houden met de kluit-wortel omvang, na het planten geen grond overhouden of verspreiden)	st	50,00 F	
355190	510516	 2. 2. 1. 4. 2. 1	Aanbrengen van een beluchtingssysteem in de groeiplaats van een boom. Betreft aanbrengen beluchttingsdrain bij bomen in verharding Bij een te planten boom Bomen in verharding Systeem van geperforeerde vooromhulde drainbuis Omhuiling van polypropreen Inclusief hulpmiddelen en koppelstukken 450 mu Diameter drainbuis: 80 mm Lengte drainbuis: ca. 5,0 m Diepte van het systeem: op max. 0,50 m aan buitenzijde van ontgraven plantgat aanbrengen Aantal verticaal aan te brengen beluchttingskanalen: 1 per boom Uiteinde van de buis aanbrengen op maaiveldniveau in verharding. Beluchttingsrooster aanbrengen op uiteinde drain Beluchttingsrooster type Belu Leverancier: Stedelijk groen b.v. of gelijkwaardig	st m st	12,00 F	
3552			Aanbrengen van bomen, planten - t/m 5 st Voor het aanplanten van bomen en de afwerking van de groeiplaats zie bijlage O - Omschrijving rooien en aanplant van bomen			
355210	515213	 2. 2. 1. 2. 4. 3	Planten bomen. Periode van planten : vanaf 16 oktober t/m 31 december, met uitzondering tot uiterlijk 1 maart Bomen met kluit maat 16-18 In plantgaten volgens post 355170 of 355180 Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond gelijktijdig met aanvullen van de groeiplaats rondom de kluit verwerken (100 liter) 0,1 m3 schimmeldominante humuscompost geleverd volgens postnr 353490 doorgemengd met 0,2 m3 naast plantgat gedeponeerde grond Overblijvende grond spreiden over het naastliggend terrein en/of vervoeren volgens besteksparaagraaf 3537 Gietrand aanbrengen volgens bestekspostnr(s). 355290 of 355390 De boomspiegel komvormig afwerken Exclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht Exclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht	st m3	6,00 F	
						60,00 L
						12,00 L
						0,60 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
355220	515213	.	Planten bomen.	st	10,00	F	
		.	Periode van planten : vanaf 16 oktober t/m 31 december,				
		.	met uitzondering tot uiterlijk 1 maart				
		2.	Bomen met kluit maat 18-20				
		.2.	In plantgaten volgens post 355170 of 355180				
		.1.	Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond	m3			1,00 I
		.	gelijktijdig met aanvullen van de groeiplaats rondom de				
		.	kluit verwerken (100 liter) 0,1 m3 schimmeldominante				
		.	humuscompost geleverd volgens postnr 353490				
		.	doorgemengd met 0,2 m3 naast plantgat gedeponeerde				
		.	grond				
		.2.	Overblijvende grond spreiden over het naastliggend				
		.	terrein en/of vervoeren volgens besteksparaagraaf 3537				
		.4.	Gietrand aanbrengen volgens bestekspostnr(s). 355290				
355230	515213	.	of 355390				
		.	De boomspiegel komvormig afwerken				
		.3	Exclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht				
		.	Exclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht				
		.					
		.	Planten bomen.	st	4,00	F	
		.	Periode van planten : vanaf 16 oktober t/m 31 december,				
		.	met uitzondering tot uiterlijk 1 maart				
		2.	Bomen met kluit maat 20-25				
		.2.	In plantgaten volgens post 355170 of 355180				
		.1.	Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond	m3			0,40 I
		.	gelijktijdig met aanvullen van de groeiplaats rondom de				
		.	kluit verwerken (100 liter) 0,1 m3 schimmeldominante				
		.	humuscompost geleverd volgens postnr 353490				
355240	515213	.	doorgemengd met 0,2 m3 naast plantgat gedeponeerde				
		.	grond				
		.2.	Overblijvende grond spreiden over het naastliggend				
		.	terrein en/of vervoeren volgens besteksparaagraaf 3537				
		.4.	Gietrand aanbrengen volgens bestekspostnr(s). 355290				
		.	of 355390				
		.	De boomspiegel komvormig afwerken				
		.3	Exclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht				
		.	Exclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht				
		.					
		.	Planten bomen.	st	5,00	F	
		.	Periode van planten : vanaf 16 oktober t/m 31 december,				
		.	met uitzondering tot uiterlijk 1 maart				
		1.	Naaktwortelige bomen maat 16-18				
		.2.	In plantgaten volgens post 355170 of 355180				
		.1.	Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond	m3			0,50 I
		.	gelijktijdig met aanvullen van de groeiplaats rondom de				
		.	kluit verwerken (100 liter) 0,1 m3 schimmeldominante				
		.	humuscompost geleverd volgens postnr 353490				
		.	doorgemengd met 0,2 m3 naast plantgat gedeponeerde				
		.	grond				
		.2.	Overblijvende grond spreiden over het naastliggend				
		.	terrein en/of vervoeren volgens besteksparaagraaf 3537				
		.4.	Gietrand aanbrengen volgens bestekspostnr(s). 355290				
		.	of 355390				
		.	De boomspiegel komvormig afwerken				
		.3	Exclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht				
		.	Exclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht				
		.					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
355250	515213	.	.	.	.	Planten bomen.	st	5,00	F	
		.	.	.	.	Periode van planten : vanaf 16 oktober t/m 31 december,				
		.	.	.	.	met uitzondering tot uiterlijk 1 maart				
		1.	.	.	.	Naaktwortelige bomen maat 16-18				
		.	2.	.	.	In plantgaten volgens post 355170 of 355180				
		.	.	1.	.	Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond	m3			0,50 I
		.	.	.	.	gelijktijdig met aanvullen van de groeiplaats rondom de				
		.	.	.	.	kluut verwerken (100 liter) 0,1 m3 schimmeldominante				
		.	.	.	.	humuscompost geleverd volgens postnr 353490				
		.	.	.	.	doorgemengd met 0,2 m3 naast plantgat gedeponeerde				
		.	.	.	.	grond				
		.	.	2.	.	Overblijvende grond spreiden over het naastliggend				
		.	.	.	.	terrein en/of vervoeren volgens besteksparagraaf 3537				
		.	.	.	4.	Gietrand aanbrengen volgens bestekspostnr(s). 355290				
355260	515402	.	.	.	.	of 355390				
		.	.	.	.	De boomspiegel komvormig afwerken				
		.	.	.	3	Exclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht				
		.	.	.	.	Exclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht				
		.	.	.	.					
		.	.	.	.	Aanbrengen bovengrondse boomverankering.	st	32,00	F	
		.	.	.	.	Hoeveelheid resultaatsverplichting 'stuks' betreft het				
		.	.	.	.	aantal bomen				
		2.	.	.	.	Verankering door middel van 2 boompalen per boom				
		.	2.	.	.	Boompaal, materiaal ter keuze van de aannemer	st			64,00 L
		.	.	.	.	Lengte: 2,50 m				
		.	.	.	.	Diameter: 90 - 100 m				
		.	.	1.	.	Boomband: breed 40 mm	st			64,00 L
		.	.	.	.	Materiaal: bio-boomstrap				
355270	510516	.	.	.	.	Wijze van aanbrengen: niet kruislings				
		.	.	1.	.	Lengte van de paal boven maaiveld: 1,70 m				
		.	.	.	9.	Aanbrengen aan weerszijden van de boom loodrecht op				
		.	.	.	.	de meest voorkomende windrichting OF met de straat				
		.	.	.	.	richting mee bij laanbomen				
		.	.	.	2	Boompalen aanbrengen onder een hoek van ca. 10 °				
		.	.	.	.					
		.	.	.	.	Aanbrengen van een beluchtingssysteem in de	st	24,00	F	
		.	.	.	.	groeiplaats van een boom.				
		.	.	.	.	Betreft aanbrengen beluchttingsdrain bij bomen				
		2.	.	.	.	Bij een te planten boom				
		.	1.	.	.	Systeem van geperforeerde niet omhulde buis	m			120,00 L
		.	.	.	.	Inclusief hulpmiddelen en koppelstukken				
		.	.	.	.	Materiaal: 100% biologisch afbreekbaar /				
		.	.	.	.	composteerbaar geproduceerd uit mais-zetmeel en				
		.	.	.	.	bio-kunststof granulaat				
		.	.	1.	.	Diameter drainbuis: 80 mm				
		.	.	.	4.	Lengte drainbuis: ca. 5,0 m				
		.	.	.	2.	Diepte van het systeem: op 0,50 tot 0,60 m: op 10 cm				
		.	.	.	.	onder onderzijde kluut / wortelgestel op 0,25 m afstand				
		.	.	.	.	t.o.v. kluut / wortelgestel aanbrengen				
		.	.	.	1	Aantal verticaal aan te brengen beluchttingskanalen: 1				
		.	.	.	.	per boom				
		.	.	.	.	Aanbrengen T-stuk voor staande deel naar maaiveld	st			24,00 L
		.	.	.	.	Uiteinde buis 0,20 m boven maaiveld laten uitsteken				
		.	.	.	.	aan de boompaal aan buitenkant van gietrand				
		.	.	.	.	Aanbrengen beschermkap / sleuvenkap op uiteinde	st			24,00 L
		.	.	.	.	Bevestigen aan boompalen met tie-wrap				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
355280	510517		Aanbrengen van een infiltratiesysteem in de groeiplaats van een boom.	st	10,00	F	
			Betreft aanbrengen infiltratiedrain bij bomen				
			Alleen als geen watergietrand wordt toegepast				
		2.	Bij een te planten boom				
		.1.	Systeem van geperforeerde niet omhulde buis	m			40,00 L
			Inclusief hulpmiddelen en koppelstukken				
			Materiaal: 100% biologisch afbreekbaar /				
			composteerbaar geproduceerd uit mais-zetmeel en				
			bio-kunststof granulaat				
		.1.	Diameter infiltratiebuis: 80 mm				
		.3.	Lengte infiltratiebuis: ca. 4,0 m				
		.2.	Diepte van het systeem: op 0,15 m afstand rondom en				
			net boven niveau van het wortelgestel aanbrengen				
		.1.	Aantal verticaal aan te brengen infiltratiekanalen: 1 per boom				
			Aanbrengen T-stuk voor staande deel naar maaiveld	st			
355290	515404		Uiteinde buis 0,20 m boven maaiveld laten uitsteken		32,00	F	10,00 L
			Aanbrengen beschermkap / sleuvenkap op uiteinde	st			10,00 L
			Bevestigen aan boompalen met tie-wrap				
			Aanbrengen gietrand.	st			
			Betreft aanbrengen gietrand bij bomen				
			Bij een te planten boom				
		1.	Gietrand: HDPE van 2 mm (met UV stabilisator)	st			32,00 L
			Kleur: zwart				
			Hoogte 30 cm, ingegraven 10 cm				
			Lengte ca. 2,5 m diam 80 cm = capaciteit 100 liter				
			Diameter ring minimaal 70 cm, afhankelijk van afstand boompalen				
			Gietrand aan binnenzijde boompalen en vastspijkeren aan boompalen, 3 spijkers per paal				
			Plaatsen twee houten piketpalen 2 x 2 x 60 cm	st			64,00 L
			Ten behoeve van stevigheid en goed kunnen rondzetten, gietrand vastspijkeren, 2 spijkers per piketpaal				
			Begin en uiteinde voldoende overlappen en naad ter plaatse van boompaal i.v.m. stevig vastzetten				
		.1.	Lengte per gietrand: ca. 2,50 m				
		.1.	Diameter gietrand: ca. 0,80 m				
		.1.	Hoogte gietrand boven maaiveld: 0,20 m				
		.1.	Gietrand in (nagenoeg) horizontaal terrein				
3553			Aanbrengen van bomen, planten - > 5 st				
			Voor het aanplanten van bomen en de afwerking van de groeiplaats zie bijlage O - Omschrijving rooien en aanplant van bomen				
							
355310	515213		Planten bomen.	st	10,00	F	
			Periode van planten : vanaf 16 oktober t/m 31 december, met uitzondering tot uiterlijk 1 maart				
							
		2.	Bomen met kluit maat 16-18				
		.2.	In plantgaten volgens post 355170 of 355180				
		.1.	Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond	m3			1,00 l
			gelijktijdig met aanvullen van de groeiplaats rondom de kluit verwerken (100 liter) 0,1 m3 schimmeldominante				
			humuscompost geleverd volgens postnr 353490				
			doorgemengd met 0,2 m3 naast plantgat gedeponeerde grond				
		.2.	Overblijvende grond spreiden over het naastliggend terrein en/of vervoeren volgens besteksparaagraaf 3537				
		.4.	Gietrand aanbrengen volgens bestekspostnr(s). 355290 of 355390				
			De boomspiegel komvormig afwerken				
		.3.	Exclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht				
			Exclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht				
							

BESTEK- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
355320	515213	.	Planten bomen.	st	16,00 F	
		.	Periode van planten : vanaf 16 oktober t/m 31 december,			
		.	met uitzondering tot uiterlijk 1 maart			
		2.	Bomen met kluit maat 18-20			
		.2.	In plantgaten volgens post 355170 of 355180	m3		1,60 I
		. .1.	Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond			
		.	gelijktijdig met aanvullen van de groeiplaats rondom de			
		.	kluit verwerken (100 liter) 0,1 m3 schimmeldominante			
		.	humuscompost geleverd volgens postnr 353490			
		.	doorgemengd met 0,2 m3 naast plantgat gedeponeerde			
		.	grond			
		. .2.	Overblijvende grond spreiden over het naastliggend			
		.	terrein en/of vervoeren volgens besteksparagraaf 3537			
		. . .4.	Gietrand aanbrengen volgens bestekspostnr(s). 355290			
		.	of 355390			
		.	De boomspiegel komvormig afwerken			
		. . .3	Exclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht			
		.	Exclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht			
355330	515213	.	Planten bomen.	st	10,00 F	
		.	Periode van planten : vanaf 16 oktober t/m 31 december,			
		.	met uitzondering tot uiterlijk 1 maart			
		2.	Bomen met kluit maat 20-25			
		.2.	In plantgaten volgens post 355170 of 355180	m3		1,00 I
		. .1.	Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond			
		.	gelijktijdig met aanvullen van de groeiplaats rondom de			
		.	kluit verwerken (100 liter) 0,1 m3 schimmeldominante			
		.	humuscompost geleverd volgens postnr 353490			
		.	doorgemengd met 0,2 m3 naast plantgat gedeponeerde			
		.	grond			
		. .2.	Overblijvende grond spreiden over het naastliggend			
		.	terrein en/of vervoeren volgens besteksparagraaf 3537			
		. . .4.	Gietrand aanbrengen volgens bestekspostnr(s). 355290			
		.	of 355390			
		.	De boomspiegel komvormig afwerken			
		. . .3	Exclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht			
		.	Exclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht			
355340	515213	.	Planten bomen.	st	6,00 F	
		.	Periode van planten : vanaf 16 oktober t/m 31 december,			
		.	met uitzondering tot uiterlijk 1 maart			
		1.	Naaktwortelige bomen maat 16-18			
		.2.	In plantgaten volgens post 355170 of 355180	m3		0,60 I
		. .1.	Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond			
		.	gelijktijdig met aanvullen van de groeiplaats rondom de			
		.	kluit verwerken (100 liter) 0,1 m3 schimmeldominante			
		.	humuscompost geleverd volgens postnr 353490			
		.	doorgemengd met 0,2 m3 naast plantgat gedeponeerde			
		.	grond			
		. .2.	Overblijvende grond spreiden over het naastliggend			
		.	terrein en/of vervoeren volgens besteksparagraaf 3537			
		. . .4.	Gietrand aanbrengen volgens bestekspostnr(s). 355290			
		.	of 355390			
		.	De boomspiegel komvormig afwerken			
		. . .3	Exclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht			
		.	Exclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
355350	515213		Planten bomen.	st	8,00	F	
			Periode van planten : vanaf 16 oktober t/m 31 december,				
			met uitzondering tot uiterlijk 1 maart				
		1.	Naaktwortelige bomen maat 16-18				
		. 2. . . .	In plantgaten volgens post 355170 of 355180				
		. . 1. . . .	Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond	m3			0,80 I
			gelijktijdig met aanvullen van de groeiplaats rondom de				
			kluit verwerken (100 liter) 0,1 m3 schimmeldominante				
			humuscompost geleverd volgens postnr 353490				
			doorgemengd met 0,2 m3 naast plantgat gedeponeerde				
			grond				
		. . 2. . . .	Overblijvende grond spreiden over het naastliggend				
			terrein en/of vervoeren volgens besteksparagraaf 3537				
		 4.	Gietrand aanbrengen volgens bestekspostnr(s). 355290				
355360	515402		of 355390				
			De boomspiegel komvormig afwerken				
		 3	Exclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht				
			Exclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht				
			Aanbrengen bovengrondse boomverankering.	st	50,00	F	
			Hoeveelheid resultaatsverplichting 'stuks' betreft het				
			aantal bomen				
		2.	Verankering door middel van 2 boompalen per boom				
		. 2. . . .	Boompaal, materiaal ter keuze van de aannemer	st			100,00 L
			Lengte: 2,50 m				
			Diameter: 90 - 100 mm				
		. . 1. . . .	Boomband: breed 40 mm	st			100,00 L
			Materiaal: bio-boomstrap				
			Wijze van aanbrengen: niet kruislings				
355370	510516	. . 1. . . .	Lengte van de paal boven maaiveld: 1,70 m				
		. . . 9.	Aanbrengen aan weerszijden van de boom loodrecht op				
			de meest voorkomende windrichting OF met de straat				
			richting mee bij laanbomen				
		 2	Boompalen aanbrengen onder een hoek van ca. 10 °				
							
			Aanbrengen van een beluchtingssysteem in de	st	50,00	F	
			groeiplaats van een boom.				
			Betreft aanbrengen beluchttingsdrain bij bomen				
		2.	Bij een te planten boom				
		. 1. . . .	Systeem van geperforeerde niet omhulde buis	m			250,00 L
			Inclusief hulpmiddelen en koppelstukken				
			Materiaal: 100% biologisch afbreekbaar /				
			composteerbaar geproduceerd uit mais-zetmeel en				
			bio-kunststof granulaat				
		. . 1. . . .	Diameter drainbuis: 80 mm				
		. . . 4. . .	Lengte drainbuis: ca. 5,0 m				
		. . . 2.	Diepte van het systeem: op 0,50 tot 0,60 m: op 10 cm				
			onder onderzijde kluit / wortelgestel op 0,25 m afstand				
			t.o.v. kluit / wortelgestel aanbrengen				
		 1	Aantal verticaal aan te brengen beluchtingskanalen: 1				
			per boom				
			Aanbrengen T-stuk voor staande deel naar maaiveld	st			50,00 L
			Uiteinde buis 0,20 m boven maaiveld laten uitsteken				
			aan de boompaal aan buitenkant van gietrand				
			Aanbrengen beschermkap / sleuvenkap op uiteinde	st			50,00 L
			Bevestiging aan boompalen met tie-wrap				
							
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
355380	510517		Aanbrengen van een infiltratiesysteem in de groeiplaats van een boom.	st	16,00	F
			Betreft aanbrengen infiltratiedrain bij bomen			
			Alleen als geen watergietrand wordt toegepast			
		2.	Bij een te planten boom			
		.1.	Systeem van geperforeerde niet omhulde buis	m		64,00 L
			Inclusief hulpmiddelen en koppelstukken			
			Materiaal: 100% biologisch afbreekbaar /			
			composteerbaar geproduceerd uit mais-zetmeel en			
			bio-kunststof granulaat			
		.1.	Diameter infiltratiebuis: 80 mm			
		.3.	Lengte infiltratiebuis: ca. 4,0 m			
		.2.	Diepte van het systeem: op 0,15 m afstand rondom en			
			net boven niveau van het wortelgestel aanbrengen			
		.1.	Aantal verticaal aan te brengen infiltratiekanalen: 1 per			
			boom			
			Aanbrengen T-stuk voor staande deel naar maaiveld	st		16,00 L
			Uiteinde buis 0,20m boven maaiveld laten uitsteken			
			Aanbrengen beschermkap / sleuvenkap op uiteinde	st		16,00 L
			Bevestigen aan boompalen met tie-wrap			
355390	515404		Aanbrengen gietrand.	st	50,00	F
			Betreft aanbrengen gietrand bij bomen			
			Bij een te planten boom			
		1.	Gietrand: HDPE van 2 mm (met UV stabilisator)	st		50,00 L
			Kleur: zwart			
			Hoogte 30 cm, ingegraven 10 cm			
			Lengte ca. 2,5 m diam 80 cm = capaciteit 100 liter			
			Diameter ring minimaal 70 cm, afhankelijk van afstand			
			boompalen			
			Gietrand aan binnenzijde boompalen en vastspijkeren			
			aan boompalen, 3 spijkers per paal			
			Plaatsen twee houten piketpalen 2 x 2 x 60 cm	st		100,00 L
			Ten behoeve van stevigheid en goed kunnen rondzetten,			
			gietrand vastspijkeren, 2 spijkers per piketpaal			
			Begin en uiteinde voldoende overlappen en naad ter			
			plaatse van boompaal i.v.m. stevig vastzetten			
		.1.	Lengte per gietrand: ca. 2,50 m			
		.1.	Diameter gietrand: ca.0,80 m			
		.1.	Hoogte gietrand boven maaiveld: 0,20 m			
		.1.	Gietrand in (nagenoeg) horizontaal terrein			
3554			<u>Nazorg aan bomen</u>			
355400	515502		Water geven bomen.	st	60,00	F
			Bomen in de verharding			
		.2.	Water op te pompen uit open water			
		.1.	Hoeveelheid: ten minste 50 liter per boom.			
			Gerekend is met een frequentie van 6 a 10x			
		.1.	Water toedienen met behulp van aanwezig			
			infiltratiesysteem en/of watergietrand			
355410	515502		Water geven bomen.	st	60,00	F
			Bomen buiten de verharding			
		.2.	Water op te pompen uit open water			
		.1.	Hoeveelheid: ten minste 50 liter per boom.			
			Gerekend is met een frequentie van 6 a 10x			
		.1.	Water toedienen met behulp van aanwezig			
			infiltratiesysteem en/of watergietrand			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
355470	515425	.	Vervangen gietrand.	st	30,00	F	
		.	Bomen met / zonder onderbeplanting				
		1.	Gietrand:HDPE van 2 mm (met UV stabilisator)	st			30,00 L
		.	Kleur: zwart				
		.	Hoogte 30 cm, ingegraven 10 cm				
		.	Lengte ca. 2,5 m diam 80 cm = capaciteit 100 liter				
		.	Diameter ring minimaal 70 cm, afhankelijk van afstand				
		.	boompalen				
		.	Gietrand aan binnenzijde boompalen en vastspijkeren				
		.	aan boompalen, 3 spijkers per paal				
		.	Plaatsen twee houten piketpalen 2 x 2 x 60 cm	st			60,00 L
		.	Ten behoeve van stevigheid en goed kunnen rondzetten,				
		.	gietrand vastspijkeren, 2 spijkers per piketpaal				
		.	Begin en uiteinde voldoende overlappen en naad ter				
		.	plaatse van boompaal i.v.m. stevig vastzetten				
		.1.	Lengte per gietrand: ca. 2,50 m				
		.1.	Diameter gietrand: ca.0,80 m				
		.1.	Hoogte gietrand boven maaiveld: 0,20 m				
		.1.	Gietrand in (nagenoeg) horizontaal terrein				
		.1	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
		.	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
355480	515423	.	Vervangen bovengrondse boomverankering.	st	30,00	F	
		.	Hoeveelheid resultaatsverplichting 'stuks' betreft het				
		.	aantal bomen				
		.	Bomen met / zonder onderbeplanting				
		.	Boompalen aanbrengen onder een hoek van ca. 10 °				
		2.	Betreft 2 boompalen per boom				
		.2.	Boompaal, materiaal ter keuze van de aannemer	st			60,00 L
		.	Lengte: 2,50 m				
		.	Diameter: 90 - 100 mm				
		.1.	Boomband: breed 40 mm	st			60,00 L
		.	Materiaal: bio-boomstrap				
		.	Wijze van aanbrengen: niet kruislings				
		.1.	Lengte van de paal boven maaiveld: 1,70 m				
		.9.	Aanbrengen aan weerszijden van de boom loodrecht op				
355490	515423	.	de meest voorkomende windrichting OF met de straat				
		.	richting mee bij laanbomen				
		.1	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
		.	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
		.	Vervangen bovengrondse boomverankering.	st	30,00	F	
		.	Hoeveelheid resultaatsverplichting 'stuks' betreft het				
		.	aantal bomen				
		.	Bomen met / zonder onderbeplanting				
		2.	Betreft 2 boompalen per boom				
		.1.	Boomband: breed 40 mm	st			60,00 L
		.	Materiaal: bio-boomstrap				
		.	Wijze van aanbrengen: niet kruislings				
		.1.	Lengte van de paal boven maaiveld: 1,70 m				
		.3.	Aanbrengen aan weerszijden van de boom loodrecht op				
3555		.	de meest voorkomende windrichting				
		.1	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
		.	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
		.	<u>Aanbrengen plantsoen, planten - t/m 25 st</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
355510	514206	 1.1.1.9.9.3 .	Planten van sierplantsoen. Sierplantsoen/heesters zonder kluit maat =< 80-100 Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 In voorbereekte grond volgens besteksparaagraaf 3544 of 3545 Plantafstand volgens vermelding bij deelopdracht Plantverband volgens vermelding bij deelopdracht Exclusief nazorg voor oplevering van de aanplantwerkzaamheden Exclusief nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden	st	80,00	F
355520	514206	 1.1.1.9.9.3 .	Planten van sierplantsoen. Sierplantsoen/heesters zonder kluit maat > 80-100 Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 In voorbereekte grond volgens besteksparaagraaf 3544 of 3545 Plantafstand volgens vermelding bij deelopdracht Plantverband volgens vermelding bij deelopdracht Exclusief nazorg voor oplevering van de aanplantwerkzaamheden Exclusief nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden	st	40,00	F
355530	514206	 2.1.1.9.9.3 .	Planten van sierplantsoen. Sierplantsoen/heesters met kluit maat =< 80-100 Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 In voorbereekte grond volgens besteksparaagraaf 3544 of 3545 Plantafstand volgens vermelding bij deelopdracht Plantverband volgens vermelding bij deelopdracht Exclusief nazorg voor oplevering van de aanplantwerkzaamheden Exclusief nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden	st	40,00	F
355540	514206	 2.1.1.9.9.3 .	Planten van sierplantsoen. Sierplantsoen/heesters met kluit maat > 80-100 Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 In voorbereekte grond volgens besteksparaagraaf 3544 of 3545 Plantafstand volgens vermelding bij deelopdracht Plantverband volgens vermelding bij deelopdracht Exclusief nazorg voor oplevering van de aanplantwerkzaamheden Exclusief nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden	st	20,00	F
355550	514206	 3.1.1.9.9.3 .	Planten van sierplantsoen. Sierplantsoen/heesters met kluit in container potmaat =< C 1,5 Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 In voorbereekte grond volgens besteksparaagraaf 3544 of 3545 Plantafstand volgens vermelding bij deelopdracht Plantverband volgens vermelding bij deelopdracht Exclusief nazorg voor oplevering van de aanplantwerkzaamheden Exclusief nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden	st	60,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
355560	514206	 3.1.1.9.9.3	Planten van sierplantsoen. Sierplantsoen/heesters met kluit in container potmaat > C 1,5 Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 In voorbereekte grond volgens besteksparaagraaf 3544 of 3545 Plantafstand volgens vermelding bij deelopdracht Plantverband volgens vermelding bij deelopdracht Exclusief nazorg voor oplevering van de aanplantwerkzaamheden Exclusief nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden	st	120,00	F
355580	514205	 1.1.9.9.3	Planten van bosplantsoen. Plantmateriaal: bosplantsoen =< maat 80-100 Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 In voorbereekte grond volgens besteksparaagraaf 3544 of 3545 Plantafstand volgens vermelding bij deelopdracht Plantverband volgens vermelding bij deelopdracht Exclusief nazorg voor oplevering van de aanplantwerkzaamheden Exclusief nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden	st	30,00	F
355590	514205	 1.1.9.9.3	Planten van bosplantsoen. Plantmateriaal: bosplantsoen > maat 80-100 Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 In voorbereekte grond volgens besteksparaagraaf 3544 of 3545 Plantafstand volgens vermelding bij deelopdracht Plantverband volgens vermelding bij deelopdracht Exclusief nazorg voor oplevering van de aanplantwerkzaamheden Exclusief nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden	st	40,00	F
3556			<u>Aanbrengen plantsoen, planten - > 25 st</u>			
355610	514206	 1.1.1.9.9.3	Planten van sierplantsoen. Sierplantsoen/heesters zonder kluit maat =< 80-100 Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 In voorbereekte grond volgens besteksparaagraaf 3544 of 3545 Plantafstand volgens vermelding bij deelopdracht Plantverband volgens vermelding bij deelopdracht Exclusief nazorg voor oplevering van de aanplantwerkzaamheden Exclusief nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden	st	1.000,00	F
355620	514206	 1.1.1.9.9.3	Planten van sierplantsoen. Sierplantsoen/heesters zonder kluit maat > 80-100 Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 In voorbereekte grond volgens besteksparaagraaf 3544 of 3545 Plantafstand volgens vermelding bij deelopdracht Plantverband volgens vermelding bij deelopdracht Exclusief nazorg voor oplevering van de aanplantwerkzaamheden Exclusief nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden	st	500,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
355630	514206	 2. 1. 1. 9. 9. 3 .	Planten van sierplantsoen. Sierplantsoen/heesters met kluit maat =< 80-100 Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 In voorbereekte grond volgens besteksparaagraaf 3544 of 3545 Plantafstand volgens vermelding bij deelopdracht Plantverband volgens vermelding bij deelopdracht Exclusief nazorg voor oplevering van de aanplantwerkzaamheden Exclusief nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden	st	2.400,00	F
355640	514206	 2. 1. 1. 9. 9. 3 .	Planten van sierplantsoen. Sierplantsoen/heesters met kluit maat > 80-100 Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 In voorbereekte grond volgens besteksparaagraaf 3544 of 3545 Plantafstand volgens vermelding bij deelopdracht Plantverband volgens vermelding bij deelopdracht Exclusief nazorg voor oplevering van de aanplantwerkzaamheden Exclusief nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden	st	600,00	F
355650	514206	 3. 1. 1. 9. 9. 3 .	Planten van sierplantsoen. Sierplantsoen/heesters met kluit in container potmaat =< C 1,5 Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 In voorbereekte grond volgens besteksparaagraaf 3544 of 3545 Plantafstand volgens vermelding bij deelopdracht Plantverband volgens vermelding bij deelopdracht Exclusief nazorg voor oplevering van de aanplantwerkzaamheden Exclusief nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden	st	2.000,00	F
355660	514206	 3. 1. 1. 9. 9. 3 .	Planten van sierplantsoen. Sierplantsoen/heesters met kluit in container potmaat > C 1,5 Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 In voorbereekte grond volgens besteksparaagraaf 3544 of 3545 Plantafstand volgens vermelding bij deelopdracht Plantverband volgens vermelding bij deelopdracht Exclusief nazorg voor oplevering van de aanplantwerkzaamheden Exclusief nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden	st	11.000,00	F
355680	514205	 1. 1. 9. 9. 3 .	Planten van bosplantsoen. Plantmateriaal: bosplantsoen =< maat 80-100 Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 In voorbereekte grond volgens besteksparaagraaf 3544 of 3545 Plantafstand volgens vermelding bij deelopdracht Plantverband volgens vermelding bij deelopdracht Exclusief nazorg voor oplevering van de aanplantwerkzaamheden Exclusief nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden	st	200,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
355690	514205	 1. 1. 9. 9. 3	Planten van bosplantsoen. Plantmateriaal: bosplantsoen > maat 80-100 Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 In voorbereikte grond volgens besteksparaagraaf 3544 of 3545 Plantafstand volgens vermelding bij deelopdracht Plantverband volgens vermelding bij deelopdracht Exclusief nazorg voor oplevering van de aanplantwerkzaamheden Exclusief nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden	st	500,00	F
3557			<u>Aanbrengen haagplantsoen</u>			
355710	510304	 1. 1. 2. 1.7	Maken plantsleuf. Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Breedte plantsleuf: 0,30 m Diepte plantsleuf: 0,40 m Vrijgekomen grond naast de plantsleuf deponeren; overige vrijgekomen grond vervoeren volgens besteksparaagraaf 3537 (rekening houden met de kluit-wortel omvang, na het planten geen grond overhouden of verspreiden)	m	80,00	F
355720	514208	 1. 2. 1.	Planten van haagplantsoen. Plantmateriaal: haagplantsoen, maat =< 100-125 1-rijig, 4 a 5 st/m In plantgaten of plantsleuven volgens bestekspost 355710 Aanvullen met naast het plantgat of de plantsleuf gedeponeerde grond Exclusief nazorg voor oplevering van de aanplantwerkzaamheden Exclusief nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden	st	240,00	F
355730	514208	 1. 2. 1.	Planten van haagplantsoen. Plantmateriaal: haagplantsoen, maat > 100-125 1-rijig, 4 a 5 st/m In plantgaten of plantsleuven volgens bestekspost 355710 Aanvullen met naast het plantgat of de plantsleuf gedeponeerde grond Exclusief nazorg voor oplevering van de aanplantwerkzaamheden Exclusief nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden	st	200,00	F
355740	514208	 2. 2. 1.	Planten van haagplantsoen. Plantmateriaal: haagplantsoen, maat =< 100-125 2-rijig, totaal 8 a 12 st/m In plantgaten of plantsleuven volgens bestekspost 355710 Aanvullen met naast het plantgat of de plantsleuf gedeponeerde grond Exclusief nazorg voor oplevering van de aanplantwerkzaamheden Exclusief nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden	st	200,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
355750	514208	.	.	Planten van haagplantsoen.	st	100,00	F
		.	.	Plantmateriaal: haagplantsoen, maat > 100-125			
		.2.	.	2-rijig, totaal 8 a 12 st/m			
		.	.2.	In plantgaten of plantsleuven volgens bestekspost			
		.	.	355710			
		.	.1.	Aanvullen met naast het plantgat of de plantsleuf			
		.	.	gedeponeerde grond			
		.	.3	Exclusief nazorg voor oplevering van de			
		.	.	aanplantwerkzaamheden			
		.	.	Exclusief nazorg na oplevering van de			
		.	.	aanplantwerkzaamheden			
355760	514208	.	.	Planten van haagplantsoen.	st	140,00	F
		.	.	Plantmateriaal: haagplantsoen, maat =< 100-125			
		.4.	.	Blokhaag; plantverband volgens vermelding bij			
		.	.	deelopdracht			
		.	.1.	In voorbereekte grond volgens besteksparaagraaf 3544			
		.	.	of 3545			
		.	.1.	Aanvullen met naast het plantgat of de plantsleuf			
		.	.	gedeponeerde grond			
		.	.2.	Overblijvende grond spreiden over het naastliggende			
		.	.	terrein			
		.	.3	Exclusief nazorg voor oplevering van de			
		.	.	aanplantwerkzaamheden			
		.	.	Exclusief nazorg na oplevering van de			
		.	.	aanplantwerkzaamheden			
355790	514427	.	.	Knippen van (blok)hagen.	m2	200,00	F
		.	.	Betreft het toppen van de haag en in vorm knippen,			
		.	.	direct na aanplant			
		.	.	Plantsoort van de haag: divers			
		.4.	.	De zijanten en de bovenkant van de haag			
		.	.	Snoeihoogte op aanwijs van directie			
		.	.2.	Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m			
		.	.2.	Hoogte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m			
		.	.1.	Aantal beurten: 1			
		.	.1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
		.	.	een inrichting			
		.	.	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
3558		.	.	<u>Aanbrengen kruidachtige gewassen</u>			
355810	512401	.	.	Planten van kruidachtigen.	st	720,00	F
		.3.	.	Kruidachtigen - potplanten; pot verwijderen			
		.	.	maat P9			
		.	.1.	In beplantingsvak			
		.	.2.	Plantverband: volgens vermelding bij deelopdracht			
		.	.2	Exclusief nazorg en plantgarantie			
355820	512401	.	.	Planten van kruidachtigen.	st	240,00	F
		.3.	.	Kruidachtigen - potplanten; pot verwijderen			
		.	.	maat > P9			
		.	.1.	In beplantingsvak			
		.	.2.	Plantverband: volgens vermelding bij deelopdracht			
		.	.2	Exclusief nazorg en plantgarantie			
3559		.	.	<u>Afwerken groenvakken na aanplant en nazorg</u>			
355910	222112	.	.	Cultivateren.	are	30,00	F
		.	.	Betreft: afwerking van groenvak na aanplant			
		.	.	Egaliseren en bovengrond loswerken			
		.1.	.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2			
		.	.1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
		.	.2	Bewerkingsdiepte: 0,10 m			
		.	.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
355920	514399		Verwijderen puin en stenen.	are	30,00	F	
			Betreft: het verwijderen van puin en stenen in groenvak,				
			welke na de eerste regenbuien zichtbaar in het				
			oppervlak aanwezig komen				
			Betreft: aangeplante groenvakken				
			Verwijderen puin en stenen				
			Woonwijk				
			Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en)				
			Uitvoering na een goede regenbui.				
			Uitvoering van de beurt in overleg met de directie.				
			Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar				
			een inrichting volgens bestekspost 359120				
355930	514399		Leveren en plaatsen paal en plank.	m	50,00	F	
			Betreft: ter voorkoming van doorloop plantsoenvak				
			Exacte locatie op aanwijs van de directie.				
			Rond houten palen (Kastanje) doorsnede 8/10 cm.	st			38,00 L
			Lengte 150 cm, aanbrengen tot 0,75 m onder				
			maaiveld.				
			Palen h.o.h. 1,40 meter				
			Plank (vuren/grenen) afm 20 x 145 mm, bevestigen met	m			50,00 L
			behulp van twee schroeven per paal.				
355940	514399		Leveren en plaatsen paal en draad.	m	80,00	F	
			Betreft: ter voorkoming van doorloop plantsoenvak				
			Exacte locatie op aanwijs van de directie.				
			Rond houten palen (Kastanje) doorsnede 8/10 cm.	st			83,00 L
			Lengte 120 cm, aanbrengen tot 0,60 m onder				
			maaiveld.				
			Palen h.o.h. 1,00 meter				
			Palen op hoekpunten voorzien van twee schoorpalen	st			5,00 L
			Thermisch verzinkt ijzerdraad 3 mm, bevestigen op	m			82,40 L
			paalkop met behulp van krammen.				
			Ijzerdraad middels spanner op spanning brengen.	st			5,00 L
355950	515402		Aanbrengen bovengrondse boomverankering.	st	30,00	F	
			Betreft bij het planten van spullen of veren dient een				
			steunpaal te worden aangebracht				
		9.	Verankering door middel van 1 steunpaal per spil / veer				
		.9. . . .	Steunpaal, materiaal ter keuze van de aannemer				
			Lengte: 1,60 m				
			Diameter: 70 - 80 mm				
		. .1. . .	Boomband: breed 40 mm	st			60,00 L
			Materiaal: bio-boomstrap				
			Wijze van aanbrengen: niet kruislings				
		. . .1. .	Lengte van de paal boven maaiveld: 0,80 m				
		3. .	Aanbrengen aan weerszijden van de boom loodrecht op				
			de meest voorkomende windrichting				
		9	Steunpaal verticaal aanbrengen				
355960	515403		Aanbrengen anti-maaischade palen.	st	20,00	F	
			Betreft bij geplante boom en/of afrijd-hoeken bij				
			plantvakken ter bescherming van de beplanting				
		.2. . . .	Paal: materiaal ter keuze van de aannemer	st			20,00 L
			Lengte: 1,40 m				
			Diameter: 150 mm				
		. .1. . .	Lengte paal boven maaiveld: 0,70 m				
357			Aanbrengen en werk aan gazon en bermen				
			Grondsoort: bovengrond				
3571			<u>Inzaaien gazon en bermen - t/m 5 are</u>				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
357110	221131	 1. 1. 9. 1. 1	Egaliseren. Egaliseren, vlak leggen en profielering in detail als laatste afwerking voorafgaande aan het zaaien Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha Egaliseren volgens hoogten van de verharding, profielen en natuurlijke elementen Toegestane positieve afwijking 0,02 m Toegestane negatieve afwijking 0,02 m	are	30,00 F	
357120	512101	 1. 1. 1. 2. 2. 1	Zaaien. Betreft: gazon, vlak Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkrumelen van de bovenste 20 tot 30 mm Zaadmengsel ten behoeve van gazon type Solide leverancier: Barenbrug of gelijkwaardig Hoeveelheid: 2,0 kg/100 m2 Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken De grond na opkomst van het zaad aandrukken	are kg	25,00 F	50,00 L
357130	512101	 1. 2. 1. 2. 2. 1	Zaaien. Betreft: gazon, talud. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Talud van 1 : 1 tot en met 1 : 3 Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkrumelen van de bovenste 20 tot 30 mm Zaadmengsel ten behoeve van gazon type Solide leverancier: Barenbrug of gelijkwaardig Hoeveelheid: 2,0 kg/100 m2 Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken De grond na opkomst van het zaad aandrukken	are kg	5,00 F	10,00 L
357160	512101	 1. 1. 1. 3. 2. 1	Zaaien. Betreft: bermen, vlak Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkrumelen van de bovenste 20 tot 30 mm Zaadmengsel ten behoeve van schrale grasvelden Type Barenbrug B3 Leverancier: Barenbrug of gelijkwaardig Hoeveelheid: 1,5 kg/100 m2 Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken De grond na opkomst van het zaad aandrukken	are kg	25,00 F	37,50 L
357170	512101	 1. 2. 1. 3. 2. 1	Zaaien. Betreft: bermen, talud Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Talud van 1 : 1 tot en met 1 : 3 Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkrumelen van de bovenste 20 tot 30 mm Zaadmengsel ten behoeve van schrale grasvelden Type Barenbrug B3 Leverancier: Barenbrug of gelijkwaardig Hoeveelheid: 1,5 kg/100 m2 Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken De grond na opkomst van het zaad aandrukken	are kg	5,00 F	7,50 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
357180	512202		Aanbrengen graszoden.	m2	100,00	F	
			Betreft aanbrengen van blokszoden				
		.1.	Perceel horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		.2.	Betreft: gazon				
		. . .1. . .	Direct voorafgaande aan het leggen van de graszoden				
			de grond bezodingsgereed maken door het aandrukken				
			en verkruiemelen van de bovenste 20 tot 30 mm				
		9.	Blokszoden, dikte 5 cm	m2			100,00 L
		2	De zoden na het leggen aandrukken en afstrooien met	m3			0,50 L
			0,5 m3grond per 100 m2				
357190	512202		Aanbrengen graszoden.	m2	40,00	F	
			Betreft aanbrengen van blokszoden				
		.2.	Perceel met een talud van 1 : 1 tot en met 1 : 3				
		.2.	Betreft: gazon				
		. . .1. . .	Direct voorafgaande aan het leggen van de graszoden				
			de grond bezodingsgereed maken door het aandrukken				
			en verkruiemelen van de bovenste 20 tot 30 mm				
		9.	Blokszoden, dikte 5 cm	m2			40,00 L
		2	De zoden na het leggen aandrukken en afstrooien met	m3			0,20 L
			0,5 m3grond per 100 m2				
3572			<u>Inzaaien gazon en bermen - > 5 are</u>				
357210	221131		Egaliseren.	are	80,00	F	
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2				
		. .1. . . .	Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha				
		. . .9. . .	Egaliseren volgens hoogten van de verharding, profielen				
			en natuurlijke elementen				
		1.	Toegestane positieve afwijking 0,02 m				
357220	512101		Zaaien.	are	60,00	F	
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2				
		. .1. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		. . .1. . .	Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar				
			maken door het aandrukken en verkruiemelen van de				
			bovenste 20 tot 30 mm				
		. . .2. . .	Zaadmengsel ten behoeve van gazon type Solide	kg			120,00 L
			leverancier: Barenbrug of gelijkwaardig				
			Hoeveelheid: 2,0 kg/100 m2				
		2.	Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond				
357230	512101		aandrukken				
		1	De grond na opkomst van het zaad aandrukken				
			Zaaien.	are	20,00	F	
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2				
		.2.	Talud van 1 : 1 tot en met 1 : 3				
		. . .1. . .	Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar				
			maken door het aandrukken en verkruiemelen van de				
			bovenste 20 tot 30 mm				
		. . .2. . .	Zaadmengsel ten behoeve van gazon type Solide	kg			40,00 L
			leverancier: Barenbrug of gelijkwaardig				
			Hoeveelheid: 2,0 kg/100 m2				
		2.	Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond				
			aandrukken				
		1	De grond na opkomst van het zaad aandrukken				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
357260	512101		Zaaïen.	are	60,00 F	
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2			
		.1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
		. .1. . . .	Direct voorafgaande aan het zaaïen de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkrumelen van de bovenste 20 tot 30 mm			
			Zaadmengsel ten behoeve van schrale grasvelden Type Barenbrug B3	kg		90,00 L
			Leverancier: Barenbrug of gelijkwaardig			
			Hoeveelheid: 1,5 kg/100 m2			
		2.	Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken			
		1	De grond na opkomst van het zaad aandrukken			
357270	512101		Zaaïen.	are	20,00 F	
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2			
		.2.	Talud van 1 : 1 tot en met 1 : 3			
		. .1. . . .	Direct voorafgaande aan het zaaïen de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkrumelen van de bovenste 20 tot 30 mm			
			Zaadmengsel ten behoeve van schrale grasvelden Type Barenbrug B3	kg		30,00 L
			Leverancier: Barenbrug of gelijkwaardig			
			Hoeveelheid: 1,5 kg/100 m2			
		2.	Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken			
		1	De grond na opkomst van het zaad aandrukken			
357280	512202		Aanbrengen graszoden.	m2	200,00 F	
		.1.	Perceel horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
		. .2. . . .	Betreft: gazon			
		. . .1. . .	Direct voorafgaande aan het leggen van de graszoden de grond bezodingsgereed maken door het aandrukken en verkrumelen van de bovenste 20 tot 30 mm			
			Blokszoden, dikte 5 cm	m2		200,00 L
		2	De zoden na het leggen aandrukken en afstrooien met 0,5 m3grond per 100 m2	m3		1,00 L
357290	512202		Aanbrengen graszoden.	m2	60,00 F	
		.2.	Perceel met een talud van 1 : 1 tot en met 1 : 3			
		. .2. . . .	Betreft: gazon			
		. . .1. . .	Direct voorafgaande aan het leggen van de graszoden de grond bezodingsgereed maken door het aandrukken en verkrumelen van de bovenste 20 tot 30 mm			
			Blokszoden, dikte 5 cm	m2		60,00 L
		2	De zoden na het leggen aandrukken en afstrooien met 0,5 m3grond per 100 m2	m3		0,30 L
3573			<u>Afwerken grasveld en nazorg</u>			
357310	512521		Rollen grasveld.	are	60,00 F	
			Betreft: gazon rollen na inzaaien en/of voor eerste maaibeurt			
			Locaties op aanwijs van directie			
		.1.	Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2			
		. .1. . . .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3			
		. . .1. . .	Gerekend is met 1 beurt(en)			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INRICHTING
357320	514399	.	Verwijderen puin en stenen. Betreft: het verwijderen van puin en stenen op grasveld, welke na de eerste regenbuien zichtbaar in het oppervlak aanwezig komen Betreft: ingezaaid grasveld Verwijderen puin en stenen Woonwijk Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) Uitvoering na een goede regenbui. Uitvoering vande beurt in overleg met de directie. Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting volgens bestekspost 359120	are	60,00	F
357330	512503	.	Maaien grasveld. Aantal percelen: Obstakels aanwezig: bomen en inrichtingselementen 2. Standaard beheer .2. Grasveldtype: gazon A .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .6. Betreft de eerste en tweede maaibeurt na zaaien	are	120,00	F
357340	512508	.	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. 2. Standaard beheer .2. Grasveldtype: gazon A .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .4. Betreft de eerste en de tweede beurt na zaaien .1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	120,00	F
357350	515499	.	Onkruidbestrijding en maken graskant boomspiegels. Situering: aangeplante bomen - met watergietrand Uitvoering alleen bij de aangeplante bomen in gazon of berm waar in het werk een gietrand omheen staat Uitvoering: tijdens c.q. na de tweede maaibeurt Grootte per boomspiegel: tot ca. 5,0 m2 Gerekend is met gemiddeld 4 m1 graskant per boom Steken in ruitvorm (wiebertje) tot 30 cm buiten gietrand en boompalen Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05m Inclusief langs boomspiegels afsteken of afsnijden van de graskanten Gerekend is met 1 uitvoeringsbeurt Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	50,00	F
357360	512511	.	Afsteken/afsnijden van graskanten. Situering: langs gerenoveerde plantvakken met bestaande gazon en/of extensief gras Uitvoering: gelijktijdig met de afwerking van het groenvak zodat weer een recht afgewerkte graskant aanwezig is 1. Langs beplantingsvakken .3. Afsteken of afsnijden .9. Gerekend is met 1 uitvoeringsbeurt .1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m	350,00	F
3574		.	<u>Herstel gazons, grasveld en trapvelden</u>			
357410	220311	.	Aanbrengen dunne laag grond t.b.v. afdekking. Betreft: aanvulling voor herstel van grasveld voor opvulling van gaten en zonken Grondsoort: teelaarde 1. Grootte per perceel : tot ca. 1000 m2 .1. Oppervlak (nagenoeg) horizontaal .1. Hoeveelheid 100 m3 per ha	m2 m3	160,00	F
						1,60 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
357420	513412	 2. 1. 1.	Slepen sportveld. Aantal percelen: Slepen met sleepraam Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 beurt(en)	are	20,00	F	
357430	513420	 4. 3. 1. 1. 2	Dressen/bezanden sportveld. Dresgrond volgens de Standaard Hoeveelheid: gemiddeld 0,5 m3 per 100 m2 Direct voorafgaande aan het aanbrengen van het zand het gras maaien op een maaihoogte van 20 mm Handmatig plaatsgewijs uitvullen Slepen in twee gangen	are m3	20,00	F	10,00 L
357440	512104	 2. 2. 1.	Doorzaaien grasveld. Zaadmengsel ten behoeve van gazon Type Solide Leverancier: Barenbrug of gelijkwaardig Hoeveelheid: 1,0 kg/100 m2 Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 50 mm Aantal werkgangen: 1	are kg	20,00	F	20,00 L
357450	513442	 1. 2. 1. 1. 2. 9	Plaatselijk herstel grasmat. Gemiddelde oppervlakte van het herstellen gebied: Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het verkrummen van de bovenste 20 tot 30 mm Inclusief egaliseren grondruggen kleiner dan 20 mm Zaaien met zaadmengsel Type Solide Leverancier: Barenbrug of gelijkwaardig Hoeveelheid 2,0 kg/100 m2 Het zaad 0 tot 5 mm onderwerken en de grond aandrukken De grond na opkomst van het zaad aandrukken	m2 kg	160,00	F	3,20 L
3578			<u>Graskanten</u>				
357810	512511	. 3. 3. 9. 1	Afsteken/afsnijden van graskanten. Situering: gras intensief / extensief gras langs verharding Inclusief vrijhouden van kolken in de bandenlijn en inspectieputten en losse kolken in gazon / gras Langs verharding Afsteken of afsnijden Gerekend is met 1 uitvoeringsbeurt Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m	500,00	F	
357820	512511	 4. 3. 9. 1	Afsteken/afsnijden van graskanten. Situering: gras intensief / extensief gras langs halfverharding Langs halfverharding Afsteken of afsnijden Gerekend is met 1 uitvoeringsbeurt Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m	160,00	F	
357830	512511	 1. 3. 9. 1	Afsteken/afsnijden van graskanten. Situering: gras intensief / extensief gras langs beplanting Langs beplantingsvakken Afsteken of afsnijden Gerekend is met 1 uitvoeringsbeurt Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m	500,00	F	
359			Overige werkzaamheden				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
3591			<u>Afvoer- en acceptatiekosten</u> De onderstaande posten betreffen de afvoer- en acceptatiekosten. De vervoerskosten dient u ook mee te nemen in de eenheidsprijs.				
359110	510199		Afvoer- en acceptatiekosten groenafval. Afvoer- en acceptatiekosten van de onderhavige besteksposten waar af te voeren groenafval en materialen vrijkomen. Materialen vervoeren naar een inrichting Materiaal niet verontreinigt	ton	160,00	F	
359120	830199		Afvoer- en acceptatiekosten steen- en betonachtig. Afvoer- en acceptatiekosten van de onderhavige besteksposten waar af te voeren steen- en betonachtige materialen vrijkomen. Materialen vervoeren naar een inrichting Materiaal niet verontreinigt	ton	6,00	F	
359130	830199		Afvoer- en acceptatiekosten bouw- en sloopafval. Afvoer- en acceptatiekosten van bouw- en sloopafval wat vrijkomt tijdens de uitvoering van het werk. Materialen vervoeren naar een inrichting Materiaal ongesorteerd	ton	5,00	F	
38			Overgangsperiode november-december 2023 Zie de toelichting op dit hoofdstuk in deel 1 paragraaf 21				
381			Plantsoen en boomspiegels				
3811			<u>Zwerfafval en afvalbeheersing</u> Stedelijkheidsklasse = 3 (matig stedelijk)				
381110	501501		Beheersen fijn zwerfafval-beplanting. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-zwerfafval fijn *Zwerfafval fijn; sierplantsoen* - nulbeurt Situering: heesters, hagen, blokhagen, sierrozen, vaste planten, kruidachtige en sedumvegetatie	week	8,00	F	
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are			1.155,34 I
		.9.	Bij aanvang van het werk dient i.v.m. wegwerken van een achterstand op zwerfafvalbeheersing het plantsoen binnen 8 weken op beeldkwaliteit B gebracht te worden.				
		.5.	Reactietijd na besteksmelding 10 werkdagen				
		.9.	Gebiedstype: winkelgebied, woongebied of werkgebied en hoofdwegen				
		.4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
381120	501511		Beheersen grof zwerfafval-beplanting. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-zwerfafval grof *Zwerfafval grof; sierplantsoen* - nulbeurt Situering: heesters, hagen, blokhagen, sierrozen, vaste planten, kruidachtige en sedumvegetatie	week	8,00	F	
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are			1.155,34 I
		.9.	Bij aanvang van het werk dient i.v.m. wegwerken van een achterstand op zwerfafvalbeheersing het plantsoen binnen 8 weken op beeldkwaliteit B gebracht te worden.				
		.5.	Reactietijd na besteksmelding 10 werkdagen				
		.9.	Gebiedstype: winkelgebied, woongebied of werkgebied en hoofdwegen				
		.4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
381130	501511		Beheersen grof zwerfafval-beplanting. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-zwerfafval grof *Zwerfafval grof; bosplantsoen* - nulbeurt Situering: bosplantsoen 1. Te onderhouden oppervlakte .9. Bij aanvang van het werk dient i.v.m. wegwerken van een achterstand op zwerfafvalbeheersing het plantsoen binnen 8 weken op beeldkwaliteit B gebracht te worden. .5. Reactietijd na besteksmelding 10 werkdagen .9. Gebiedstype: winkelgebied, woongebied of werkgebied en hoofdwegen .4. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	8,00	F	
381140	514806		Beheersen natuurlijk afval-beplanting. Betreft het beheersen van natuurlijk afval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-natuurlijk afval *Blad en natuurlijk afval ruimen; sierplantsoen* - nulbeurt Situering: heesters, hagen, blokhagen, sierrozen, vaste planten, kruidachtige en sedumvegetatie Bladvalperiode: week 45 t/m 4 Voor het binnengebied groot plantvak geldt een aangepaste prestatie-eis voor maximale laagdikte. 1. Te onderhouden oppervlakte .9. Bij aanvang van het werk dient i.v.m. wegwerken van een achterstand op natuurlijk afvalbeheersing het plantsoen binnen 8 weken op beeldkwaliteit B gebracht te worden. .5. Reactietijd na besteksmelding 10 werkdagen .4. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	8,00	F	
3812			<u>Onkruidbeheersing plantsoen en boomspiegels</u>				
381210	514807		Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid *Onkruidbeheersing sierplantsoen; plantsoen jong* - nulbeurt Situering: plantsoen jong (0-3 jaar) en vaste planten jong 1. Te onderhouden oppervlakte .9. Bij aanvang van het werk dient i.v.m. wegwerken van een achterstand op onkruidbeheersing het plantsoen binnen 8 weken op beeldkwaliteit A gebracht te worden. .5. Reactietijd na besteksmelding 10 werkdagen .2. Grondsoort: klei .1. Leeftijd beplanting: tot ca. 3 jaar na aanplant .4. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	8,00	F	
381220	514807		Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid *Onkruidbeheersing sierplantsoen; vaste planten* - nulbeurt Situering: vaste planten, siergras en kruidachtige 1. Te onderhouden oppervlakte .9. Bij aanvang van het werk dient i.v.m. wegwerken van een achterstand op onkruidbeheersing het plantsoen binnen 8 weken op beeldkwaliteit B gebracht te worden. .5. Reactietijd na besteksmelding 10 werkdagen .2. Grondsoort: klei .2. Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant .4. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	8,00	F	
				are			411,37 I
				are			1.155,34 I
				are			100,09 I
				are			8,17 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4 : 5 : 6					
381230	514807	.	.	.	.	Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid *Onkruidbeheersing sierplantsoen" - nulbeurt Situering: heesters, hagen, blokhagen, sierrozen en leeg plantvak 1. Te onderhouden oppervlakte .9. Bij aanvang van het werk dient i.v.m. wegwerken van een achterstand op onkruidbeheersing het plantsoen binnen 8 weken op beeldkwaliteit B gebracht te worden. .5. Reactietijd na besteksmelding 10 werkdagen .2. Grondsoort: klei .2. Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant .4. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	8,00	F	
		.	.	.	.	Beheersen onkruid-boomspiegel. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-boom-boomspiegel-onkruid *Onkruidbeheersing boomspiegels; bomen in verharding" - nulbeurt Situering: bomen in verharding 9. Te onderhouden aantal Grootte per boomspiegel: tot ca. 5,0 m2 .9. Bij aanvang van het werk dient i.v.m. wegwerken van een achterstand op onkruidbeheersing in boomspiegels binnen 8 weken op beeldkwaliteit B gebracht te worden. .5. Reactietijd na besteksmelding 10 werkdagen .2. Grondsoort: klei .9. Boom in verharding, voornamelijk zonder boomrooster .4. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are			1.053,34 I
381240	514818	.	.	.	.	Beheersen onkruid-boomspiegel. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-boom-boomspiegel-onkruid *Onkruidbeheersing boomspiegels; bomen in verharding" - nulbeurt Situering: bomen in verharding 9. Te onderhouden aantal Grootte per boomspiegel: tot ca. 5,0 m2 .9. Bij aanvang van het werk dient i.v.m. wegwerken van een achterstand op onkruidbeheersing in boomspiegels binnen 8 weken op beeldkwaliteit B gebracht te worden. .5. Reactietijd na besteksmelding 10 werkdagen .2. Grondsoort: klei .9. Boom in verharding, voornamelijk zonder boomrooster .4. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	8,00	F	
		.	.	.	.	Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen. Situering: sedumvegetatie 9. Betreft: sedumvegetatie op maaiveld .3. Onkruidvrij maken door wieden/schrepelen .1. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) zijnde de laatste reguliere onderhoudsbeurt van het jaar 2023	st			436,00 I
381250	514402	.	.	.	.	Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen. Situering: sedumvegetatie 9. Betreft: sedumvegetatie op maaiveld .3. Onkruidvrij maken door wieden/schrepelen .1. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) zijnde de laatste reguliere onderhoudsbeurt van het jaar 2023	m2	713,00	F	
381251	514407	.	.	.	.	Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken beplantingsvak. Situering: sedumvegetatie 9. Betreft: sedumvegetatie op maaiveld .1. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) .1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2			713,00 I
3813		.	.	.	.	<u>Snoeien van hagen, randsnoei plantsoen en waterlot</u>				
381310	514427	.	.	.	.	Knippen van (blok)hagen. Situering: hagen laag Plantsoort van de haag: diverse soorten Bij snoei het volledige haagelement snoeien en tot oorspronkelijke afmeting / haagvorm HOEVEELHEID = knip oppervlak 4. De zijanten en de bovenkant van de haag .2. Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m .3. Hoogte van de haag: van ca. 1 tot ca. 1,5 m .1. Aantal beurten: 1 op basis van frequentie alle hagen snoeien i.v.m. wegwerken van een achterstand op de snoei-beheersing van hagen, dit binnen 8 weken op beeldkwaliteit B brengen .1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten door de aannemer	m2	64.626,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
381320	514427	.	.	Knippen van (blok)hagen.	m2	5.244,00	F	
		.	.	Situering: hagen hoog				
		.	.	Plantsoort van de haag: diverse soorten				
		.	.	Bij snoei het volledige haagelement snoeien en tot				
		.	.	oorspronkelijke afmeting / haagvorm				
		.	.	HOEVEELHEID = knip oppervlak				
		4.	.	De zijkanen en de bovenkant van de haag				
		.	9.	Breedte van de haag: van ca. 1,0 tot ca. 1,5 m				
		.	9.	Hoogte van de haag: van ca. 1,5 tot ca. 2,5 m				
		.	1.	Aantal beurten: 1 op basis van frequentie alle hagen				
		.	.	snoeien i.v.m. wegwerken van een achterstand op de				
		.	.	snoeibeheersing van hagen, dit binnen 8 weken op				
		.	.	beeldkwaliteit B brengen				
		.	1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar				
		.	.	een inrichting				
		.	.	Acceptatiekosten door de aannemer				
381330	514427	.	.	Knippen van (blok)hagen.	m2	19.670,00	F	
		.	.	Situering: blokhaag				
		.	.	Plantsoort van de haag: diverse soorten				
		.	.	Bij snoei het volledige haagelement snoeien en tot				
		.	.	oorspronkelijke afmeting / haagvorm				
		.	.	HOEVEELHEID = knip oppervlak				
		4.	.	De zijkanen en de bovenkant van de haag				
		.	1.	Betreft: blokhaag				
		.	3.	Breedte van de haag: van ca. 1 tot ca. 2,5 m				
		.	3.	Hoogte van de haag: van ca. 1 tot ca. 1,5 m				
		.	1.	Aantal beurten: 1 op basis van frequentie alle hagen				
		.	.	snoeien i.v.m. wegwerken van een achterstand op de				
		.	.	snoeibeheersing van hagen, dit binnen 8 weken op				
		.	.	beeldkwaliteit B te brengen				
		.	1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar				
		.	.	een inrichting				
		.	.	Acceptatiekosten door de aannemer				
381340	514425	.	.	Snoeien rand beplantingsvak.	m	63.706,00	F	
		.	.	Situering: heesters (0,5-1,0m en 1,0-3,0m) en sierrozen				
		.	.	Aantal beurten: 1 op basis van frequentie alle randen				
		.	.	snoeien i.v.m. wegwerken van een achterstand op de				
		.	.	snoeibeheersing van heesters, dit binnen 8 weken op				
		.	.	beeldkwaliteit B te brengen				
		.	.	Randsnoei inclusief de scheidingsranden tussen de				
		.	.	vakken en beplantingssoorten in een plantsoenvak.				
		.	.	Alsmede opgaande klimvormers in bomen en gevels				
		3.	.	Betreft: opgaande heesters gecombineerd met				
		.	.	bodembedekkende heesters				
		.	2.	Takken verwijderen tot 0,20 m uit de kant van de				
		.	.	verharding				
		.	1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar				
		.	.	een inrichting				
		.	.	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
381350	514425	.	.	Snoeien rand beplantingsvak.	m	6.332,00	F	
		.	.	Situering: heesters (0,1-0,5m)				
		.	.	Aantal beurten: 1 op basis van frequentie alle randen				
		.	.	snoeien i.v.m. wegwerken van een achterstand op de				
		.	.	snoeibeheersing van heesters, dit binnen 8 weken op				
		.	.	beeldkwaliteit B te brengen				
		.	.	Randsnoei inclusief de scheidingsranden tussen de				
		.	.	vakken en beplantingssoorten in een plantsoenvak.				
		.	.	Alsmede opgaande klimvormers in bomen en gevels				
		4.	.	Betreft: bodembedekkende heesters				
		.	2.	Takken verwijderen tot 0,20 m uit de kant van de				
		.	.	verharding				
		.	1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar				
		.	.	een inrichting				
		.	.	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
381360	515551	.	Verwijderen waterlot.	st	8.502,00	F
		.	Situering: bomen			
		.	Waterlot betreft stamopschot en wortelopschot			
		.	Aantal beurten: 1 op basis van frequentie alle bomen			
		.	snoeien i.v.m. wegwerken van een achterstand op de			
		.	snoei-beheersing van bomen, dit binnen 8 weken op			
		.	beeldkwaliteit B te brengen			
		.	Aandacht voor beuk e.d. gevoelige soorten, deze niet			
		.	opkronen / teveel takken wegsnoeien			
		.1.	Verwijderen tot 4,5 m boven maaiveld			
		.2.	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
		.	een inrichting			
		.	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
382		.	Gras intensief en extensief gras			
3821		.	<u>Zwerfafval en afvalbeheersing</u>			
		.	Stedelijkheidsklasse = 3 (matig stedelijk)			
382110	512811	.	Beheersen natuurlijk afval-gras en kruidachtigen.	week	8,00	F
		.	Betreft het beheersen van natuurlijk afval			
		.	overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en			
		.	kruidachtigen-natuurlijk afval			
		.	*Blad en natuurlijk afval ruimen; gazon* - nulbeurt			
		.	Situering: gazon (vlak en talud), gazon met bloembollen,			
		.	gazon extensief en grasbetontegel-gazon + extensief			
		.	Inclusief boomspiegels welke in gras liggen en/of			
		.	aangrenzend.			
		.	Bladvalperiode: week 45 t/m 4			
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are		4.430,65 I
		.9.	Bij aanvang van het werk dient i.v.m. wegwerken van een			
		.	achterstand op natuurlijk afvalbeheersing het gazon			
		.	binnen 8 weken op beeldkwaliteit B gebracht te worden.			
		.5.	Reactietijd na besteksmelding 10 werkdagen			
		.4.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
		.	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
382120	501504	.	Beheersen fijn zwerfafval-gras en kruidachtigen.	week	8,00	F
		.	Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig			
		.	KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en			
		.	kruidachtigen-zwerfafval fijn			
		.	*Zwerfafval fijn ruimen; gazon* - nulbeurt			
		.	Situering: gazon (vlak en talud), gazon met bloembollen,			
		.	gazon extensief en grasbetontegel-gazon + extensief			
		.	Inclusief boomspiegels welke in gras liggen en/of			
		.	aangrenzend.			
		.	Grastype: gazon			
		.	Zie definitie van gazon in deel 3 artikel 51.21.03			
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are		4.430,65 I
		.9.	Bij aanvang van het werk dient i.v.m. wegwerken van een			
		.	achterstand op zwerfafvalbeheersing het gazon binnen 8			
		.	weken op beeldkwaliteit B gebracht te worden.			
		.5.	Reactietijd na besteksmelding 10 werkdagen			
		.9.	Gebiedstype: winkelgebied, woongebied of werkgebied			
		.	en hoofdwegen			
		.4.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
		.	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
		.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
382130	501515		Beheersen grof zwerfafval-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-zwerfafval grof *Zwerfafval grof ruimen; gazon* - nulbeurt Situering: gazon (vlak en talud), gazon met bloembollen, gazon extensief en grasbetontegel-gazon + extensief Inclusief boomspiegels welke in gras liggen en/of aangrenzend. 1. Te onderhouden oppervlakte .9. Bij aanvang van het werk dient i.v.m. wegwerken van een achterstand op zwerfafvalbeheersing het gazon binnen 8 weken op beeldkwaliteit B gebracht te worden. .5. Reactietijd na besteksmelding 10 werkdagen .9. Gebiedstype: winkelgebied, woongebied of werkgebied en hoofdwegen .4. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	8,00 F	
				are		4.430,65 I
382140	501515		Beheersen grof zwerfafval-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-zwerfafval grof *Zwerfafval grof; gras extensief in woonkern* - nulbeurt Situering: alle extensief gras, grasoever, oevers-droog, greppel en grasbetontegel-extensief-gras Inclusief eventuele aanwezige boomspiegels welke in gras liggen en/of aangrenzend. 1. Te onderhouden oppervlakte .9. Bij aanvang van het werk dient i.v.m. wegwerken van een achterstand op zwerfafvalbeheersing het extensief gras binnen 8 weken op beeldkwaliteit B gebracht te worden. .5. Reactietijd na besteksmelding 10 werkdagen .9. Gebiedstype: woongebied of werkgebied en hoofdwegen .4. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	8,00 F	
				are		2.756,48 I
3822			<u>Beheersen grashoogte</u>			
382210	512801		Beheersen grashoogte-gazon. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-gazon-grashoogte. *Maaien gazon* - nulbeurt Situering: gazon (vlak + talud) en gazon met bloembollen Type obstakels: bomen, lichtmasten, afzetpalen, afvalbakken, speel- en straatmeubilair, e.d. 1. Te onderhouden oppervlakte .9. Bij aanvang van het werk dient i.v.m. wegwerken van een achterstand op grashoogte beheersing het gazon binnen 8 weken op beeldkwaliteit B gebracht te worden. .5. Reactietijd na besteksmelding 10 werkdagen .9. Grondsoort: klei .3. Horizontaal of met een talud tot 1:3 en talud 1:3 of steiler Niet beheersen grashoogte rondom bomen Beheersen grashoogte rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s) 382230 Beheersen onkruid volgens bestekspostnummer(s) n.v.t., onkruid meemaaien in het areaal aan gazon .4. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	8,00 F	
				are		4.357,45 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
382220	512899		Beheersen grashoogte-grasbetontegel. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig eigen-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grasbetontegel-grashoogte. *Maaaien gras; grasbetontegel* - nulbeurt Situering: grasbetontegel-gazon Type obstakels: bomen, lichtmasten, afzetpalen, afvalbakken, speel- en straatmeubilair, e.d. Te onderhouden oppervlakte Bij aanvang van het werk dient i.v.m. wegwerken van een achterstand op grashoogte beheersing de grasbetonteg binnen 8 weken op beeldkwaliteit B gebracht te worden. Reactietijd na besteksmelding 10 werkdagen Grondsoort: klei Horizontaal of met een talud tot 1:3 Niet beheersen grashoogte rondom bomen Beheersen grashoogte rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s) 382230 Beheersen onkruid volgens bestekspostnummer(s) n.v.t., onkruid meemaaien in het areaal aan grasbetonte. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	8,00	F
382230	512899		Beheersen gras rondom obstakels. Betreft het beheersen van gras overeenkomstig eigen-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtige-gazon-grashoogte rondom obstakels *Bijmaaien obstakels in intensief gras* - nulbeurt Situering: gazon (vlak + talud) en gazon met bloembollen en grasbetontegel-gazon Te onderhouden aantal Bij aanvang van het werk dient i.v.m. wegwerken van een achterstand op grashoogte beheersing rond obstakels binnen 8 weken op beeldkwaliteit B gebracht te worden. Reactietijd na besteksmelding 10 werkdagen Grondsoort: klei Horizontaal of met een talud tot 1:3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	8,00	F
382240	512503	 2.1.1.3.1	Maaaien grasveld. Situering: gazon extensief, vlak en grasbetontegel - gazon extensief Aantal percelen: zie beheertekening Zijnde de laatste regulier onderhoudsbeurt van jaar 2023 Standaard beheer Grasveldtype: recreatief grasveld B Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 maaibeurt(en) en met 1 maaibeurt(en) rondom obstakels Maaisel kneuzen en laten liggen	are	62,00	F
382250	512503	 2.1.2.3.1	Maaaien grasveld. Situering: gazon extensief, talud Aantal percelen: zie beheertekening Zijnde de laatste regulier onderhoudsbeurt van jaar 2023 Standaard beheer Grasveldtype: recreatief grasveld B Talud 1 : 3 of steiler Gerekend is met 1 maaibeurt(en) en met 1 maaibeurt(en) rondom obstakels Maaisel kneuzen en laten liggen	are	4,00	F
383			Verharding			
3831			<u>Zwerfafval en afvalbeheersing en veergvuilbeheersing</u> Stedelijkheidsklasse = 3 (matig stedelijk)			

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INRICHTING
383140	501705	.	Beheersen veegvuil-verharding.	week	8,00 F	
		.	Betreft het beheersen van veegvuil overeenkomstig			
		.	KOR-beeldmeetlat: Verharding-veegvuil op verharding			
		.	*Veegvuilbeheersing verharding; klinkers* - nulbeurt			
		.	Situering: betonstraatstenen en gebakken klinkers			
		.	Veegvuilbeheersing is inclusief randstroken langs			
		.	private terreinen			
		.	Type obstakels: bomen, lichtmasten, afzetpalen,			
		.	afvalbakken, speel- en straatmeubilair, e.d.			
		1.	Te onderhouden oppervlak	are		6.375,33 I
		.9.	Bij aanvang van het werk dient i.v.m. wegwerken van een			
		.	achterstand op veegvuil beheersing de verharding			
		.	binnen 8 weken op beeldkwaliteit B gebracht te worden.			
		.5.	Reactietijd na besteksmelding 10 werkdagen			
		.9.	Gebiedstype: winkelgebied, woongebied of werkgebied			
		.	en hoofdwegen			
		.4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
		.	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
383150	501705	.	Beheersen veegvuil-verharding.	week	8,00 F	
		.	Betreft het beheersen van veegvuil overeenkomstig			
		.	KOR-beeldmeetlat: Verharding-veegvuil op verharding			
		.	*Veegvuilbeheersing verharding; tegels en overig*			
		.	Situering: betontegels en overige elementen			
		.	Veegvuilbeheersing is inclusief randstroken langs			
		.	private terreinen			
		.	Type obstakels: bomen, lichtmasten, afzetpalen,			
		.	afvalbakken, speel- en straatmeubilair, e.d.			
		1.	Te onderhouden oppervlak	are		2.908,51 I
		.9.	Bij aanvang van het werk dient i.v.m. wegwerken van een			
		.	achterstand op veegvuil beheersing de verharding			
		.	binnen 8 weken op beeldkwaliteit B gebracht te worden.			
		.5.	Reactietijd na besteksmelding 10 werkdagen			
		.9.	Gebiedstype: winkelgebied, woongebied of werkgebied			
		.	en hoofdwegen			
		.4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
		.	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
383160	501704	.	Beheersen veegvuil-goten en randstroken verharding.	week	8,00 F	
		.	Betreft het beheersen van veegvuil overeenkomstig			
		.	KOR-beeldmeetlat: Verharding-veegvuil goten en			
		.	randstroken			
		.	*Veegvuilbeheersing goten; langs asfalt* - nulbeurt			
		.	Situering: gesloten verharding (asfalt)			
		.	Type obstakels: bomen, lichtmasten, afzetpalen,			
		.	afvalbakken, speel- en straatmeubilair, e.d.			
		9.	Te onderhouden lengte	m		39.368,00 I
		.	Inclusief randstroken langs private terreinen			
		.9.	Bij aanvang van het werk dient i.v.m. wegwerken van een			
		.	achterstand op veegvuil beheersing de verharding			
		.	binnen 8 weken op beeldkwaliteit B gebracht te worden.			
		.5.	Reactietijd na besteksmelding 10 werkdagen			
		.9.	Gebiedstype: winkelgebied, woongebied of werkgebied			
		.	en hoofdwegen			
		.4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
		.	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
3832		.	<u>Onkruidbeheersing verharding</u>			
		.	De te onderhouden oppervlakte verharding is inclusief			
		.	de kantopsluiting			
		.	-			
		.	Zie artikel 51.82.15 in deel 3 voor enkele eisen gesteld			
		.	aan resultaat op onkruidbegroeiing			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
383210	518801		Beheersen onkruid-elementenverharding (oppervlaktebedekking). Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid *Onkruidbeheersing verharding; klinkers* - nulbeurt Betreft: centrum- en stationsgebieden Situering: betonstraatstenen en gebakken klinkers Type obstakels: bomen, lichtmasten, afzetpalen, afvalbakken, speel- en straatmeubilair, e.d. Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): n.v.t., onkruid meenemen in het areaal aan elementen verharding Onkruidbeheersing is inclusief randstroken langs private terreinen Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 383250 Beheersen overgroei van gras bij verharding: n.v.t., geschiedt op frequentie par 3124 en 3136 Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: ten hoogste 2 weken achterblijven, zolang voldaan wordt aan de gestelde eis van bedekking van de beeldmeetlat Verhardingstype: klinkers, zie overzicht areaal 1. Te onderhouden oppervlakte .9. Bij aanvang van het werk dient i.v.m. wegwerken van een achterstand op onkruidbeheersing de verharding binnen 8 weken op beeldkwaliteit A gebracht te worden. .5. Reactietijd na besteksmelding 10 werkdagen .9. Gebiedstype: winkelgebied, woongebied of werkgebied en hoofdwegen .2. Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing door derden te onderhouden: B (centrum- en stationsgebieden) .4. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	8,00	F
			are			373,78 I
383220	518801		Beheersen onkruid-elementenverharding (oppervlaktebedekking). Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid *Onkruidbeheersing verharding; klinkers* - nulbeurt Situering: betonstraatstenen en gebakken klinkers Type obstakels: bomen, lichtmasten, afzetpalen, afvalbakken, speel- en straatmeubilair, e.d. Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): n.v.t., onkruid meenemen in het areaal aan elementen verharding Onkruidbeheersing is inclusief randstroken langs private terreinen Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 383260 Beheersen overgroei van gras bij verharding: n.v.t., geschiedt op frequentie par 3124 en 3136 Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: ten hoogste 2 weken achterblijven, zolang voldaan wordt aan de gestelde eis van bedekking van de beeldmeetlat Verhardingstype: klinkers, zie overzicht areaal 1. Te onderhouden oppervlakte .9. Bij aanvang van het werk dient i.v.m. wegwerken van een achterstand op onkruidbeheersing de verharding binnen 8 weken op beeldkwaliteit B gebracht te worden. .5. Reactietijd na besteksmelding 10 werkdagen .9. Gebiedstype: winkelgebied, woongebied of werkgebied en hoofdwegen .1. Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 383140 , 383150 en 383160 .4. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	8,00	F
			are			6.375,33 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
383230	518801	 Beheersen onkruid-elementenverharding (oppervlaktebedekking). Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid *Onkruidbeheersing verharding; tegels en overig* - nulbeurt Betreft: centrum- en stationsgebieden Situering: betontegels en overige elementen Type obstakels: bomen, lichtmasten, afzetpalen, afvalbakken, speel- en straatmeubilair, e.d. Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): n.v.t., onkruid meenemen in het areaal aan elementen verharding Onkruidbeheersing is inclusief randstroken langs private terreinen Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 383250 Beheersen overgroei van gras bij verharding: n.v.t., geschiedt op frequentie par 3124 en 3136 Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: ten hoogste 2 weken achterblijven, zolang voldaan wordt aan de gestelde eis van bedekking van de beeldmeetlat Verhardingstype: betontegels en overige elementen, zie overzicht areaal 1. Te onderhouden oppervlakte .9. Bij aanvang van het werk dient i.v.m. wegwerken van een achterstand op onkruidbeheersing de verharding binnen 8 weken op beeldkwaliteit A gebracht te worden. . .5. . . . Reactietijd na besteksmelding 10 werkdagen . .9. . . . Gebiedstype: winkelgebied, woongebied of werkgebied en hoofdwegen 2. Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing door derden te onderhouden: B (centrum- en stationsgebieden) 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	8,00	F	
			are			75,37
383240	518801	 Beheersen onkruid-elementenverharding (oppervlaktebedekking). Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid *Onkruidbeheersing verharding; tegels en overig* - nulbeurt Situering: betontegels en overige elementen Type obstakels: bomen, lichtmasten, afzetpalen, afvalbakken, speel- en straatmeubilair, e.d. Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): n.v.t., onkruid meenemen in het areaal aan elementen verharding Onkruidbeheersing is inclusief randstroken langs private terreinen Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 383260 Beheersen overgroei van gras bij verharding: n.v.t., geschiedt op frequentie par 3124 en 3136 Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: ten hoogste 2 weken achterblijven, zolang voldaan wordt aan de gestelde eis van bedekking van de beeldmeetlat Verhardingstype: betontegels en overige elementen, zie overzicht areaal 1. Te onderhouden oppervlakte .9. Bij aanvang van het werk dient i.v.m. wegwerken van een achterstand op onkruidbeheersing de verharding binnen 8 weken op beeldkwaliteit B gebracht te worden. . .5. . . . Reactietijd na besteksmelding 10 werkdagen . .9. . . . Gebiedstype: winkelgebied, woongebied of werkgebied en hoofdwegen 1. Kwaliteitsniveau veevuilbeheersing volaens	week	8,00	F	
			are			2.908,51

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
383270	518802		Beheersen onkruid-ongebonden verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-ongebonden verharding-onkruid *Onkruidbeheersing verharding; halfverharding* - nulbeurt Situering: halfverharding en onverhard Onkruidbeheersing is inclusief randstroken langs private terreinen Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: ten hoogste 2 weken achterblijven, zolang voldaan wordt aan de gestelde eis van bedekking van de beeldmeetlat Type obstakels: bomen, lichtmasten, afzetpalen, afvalbakken, speel- en straatmeubilair, e.d. Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 383260 1. Te onderhouden oppervlakte .9. Bij aanvang van het werk dient i.v.m. wegwerken van een achterstand op onkruidbeheersing de verharding binnen 8 weken op beeldkwaliteit B gebracht te worden. .5. Reactietijd na besteksmelding 10 werkdagen .9. Gebiedstype: winkelgebied, woongebied of werkgebied en hoofdwegen .1. Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) n.v.t., op ongebonden verharding vindt geen veegvuilbeheersing plaats .4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	8,00	F
				are		39,04 I
383280	518806		Beheersen onkruid in goten en randstroken-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid in goten en randstroken. *Onkruidbeheersing goten; langs asfalt* - nulbeurt Betreft: centrum- en stationsgebieden Situering: gesloten verharding (asfalt) Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 383250 Beheersen overgroei van gras bij verharding: n.v.t., geschiedt op frequentie par 3124 en 3136 Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: ten hoogste 2 weken achterblijven, zolang voldaan wordt aan de gestelde eis van bedekking van de beeldmeetlat 9. Te onderhouden lengte Inclusief randstroken langs private terreinen .9. Bij aanvang van het werk dient i.v.m. wegwerken van een achterstand op onkruidbeheersing de verharding binnen 8 weken op beeldkwaliteit A gebracht te worden. .5. Reactietijd na besteksmelding 10 werkdagen .9. Gebiedstype: winkelgebied, woongebied of werkgebied en hoofdwegen .2. Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing door derden te onderhouden: B (centrum- en stationsgebieden) .4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	8,00	F
				m		1.646,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
383290	518806		Beheersen onkruid in goten en randstroken-verharding.	week	8,00	F
			Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig			
			KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid in goten en			
			randstroken.			
			*Onkruidbeheersing goten; langs asfalt* - nulbeurt			
			Situering: gesloten verharding (asfalt)			
			Beheersen onkruid rondom obstakels volgens			
			bestekspostnummer(s): 383250			
			Beheersen overgroei van gras bij verharding: n.v.t.,			
			geschiedt op frequentie par 3124 en 3136			
			Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: ten			
			hoogste 2 weken achterblijven, zolang voldaan wordt			
			aan de gestelde eis van bedekking van de beeldmeetlat			
		9.	Te onderhouden lengte	m		39.368,00 I
			Inclusief randstroken langs private terreinen			
		. 9. . . .	Bij aanvang van het werk dient i.v.m. wegwerken van een			
			achterstand op onkruidbeheersing de verharding binnen			
			8 weken op beeldkwaliteit B gebracht te worden.			
		. . 5. . .	Reactietijd na besteksmelding 10 werkdagen			
		. . . 9. .	Gebiedstype: winkelgebied, woongebied of werkgebied			
			en hoofdwegen			
		 1.	Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens			
			bestekspostnummer(s) 383140 , 383150 en 383160			
		 4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
384			Speelplaatsen en centra en omgeving			
3841			<u>Zwerfafval en afvalbeheersing speelplaatsen</u>			
			Stedelijkheidsklasse = 3 (matig stedelijk)			
384110	501599		Beheersen fijn zwerfafval-speelplaats.	week	8,00	F
			Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig			
			eigen-beeldmeetlat: Speelplaats-zwerfafval fijn			
			*Zwerfafval fijn; op speelondergronden* - nulbeurt			
			Situering: speelondergronden (in gras / plantsoen en			
			verharding)			
			Te onderhouden oppervlakte	are		104,50 I
			Bij aanvang van het werk dient i.v.m. wegwerken van een			
			achterstand op zwerfafvalbeheersing de speelplaats			
			binnen 8 weken op beeldkwaliteit B gebracht te worden.			
			Reactietijd na besteksmelding 10 werkdagen			
			Gebiedstype: winkelgebied, woongebied of werkgebied			
			en hoofdwegen			
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
384120	501599		Beheersen grof zwerfafval-speelplaats.	week	8,00	F
			Betreft het beheersen van grof zwerfafval			
			overeenkomstig eigen-beeldmeetlat:			
			Speelplaats-zwerfafval grof			
			*Zwerfafval grof; op speelondergronden* - nulbeurt			
			Situering: speelondergronden (in gras / plantsoen en			
			verharding)			
			Te onderhouden oppervlakte	are		104,50 I
			Bij aanvang van het werk dient i.v.m. wegwerken van een			
			achterstand op zwerfafvalbeheersing de speelplaats			
			binnen 8 weken op beeldkwaliteit B gebracht te worden.			
			Reactietijd na besteksmelding 10 werkdagen			
			Gebiedstype: winkelgebied, woongebied of werkgebied			
			en hoofdwegen			
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
384130	501599		Beheersen natuurlijk afval-speelplaats. Betreft het beheersen van natuurlijk afval overeenkomstig eigen-beeldmeetlat: Speelplaats-natuurlijk afval *Blad en natuurlijk afval ruimen; op speelondergronden* - nulbeurt Situering: speelondergronden (in gras / plantsoen en verharding) Te onderhouden oppervlakte Bij aanvang van het werk dient i.v.m. wegwerken van een achterstand op zwerfafvalbeheersing de speelplaats binnen 8 weken op beeldkwaliteit B gebracht te worden. Reactietijd na besteksmelding 10 werkdagen Gebiedstype: winkelgebied, woongebied of werkgebied en hoofdwegen Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	8,00	F	
3842			<u>Onkruidbestrijding speelondergronden</u>				
384210	718299		Onkruidvrij maken speelondergrond. Situering: zand, boomschors en fijn grind Betreft: speelondergrond van los materiaal Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05m Inclusief bij ondergronden in gras de graskanten afsteken of afsnijden Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) zijnde de laatste reguliere onderhoudsbeurt van het jaar 2023 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	1.952,00	F	
384220	718299		Onkruidvrij maken speelondergrond. Situering: Dekowood Betreft: speelondergrond van halfvast materiaal Onkruidvrij maken door wieden Inclusief bij ondergronden in gras de graskanten afsteken of afsnijden Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) zijnde de laatste reguliere onderhoudsbeurt van het jaar 2023 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	296,00	F	
384230	718299		Onkruidvrij maken speelondergrond. Situering: rubbertegels Betreft: speelondergrond van vast materiaal Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer Inclusief de kantopsluiting Inclusief bij ondergronden in gras de graskanten afsteken of afsnijden Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) zijnde de laatste reguliere onderhoudsbeurt van het jaar 2023 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	569,00	F	
							104,50 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
384240	718299		Onkruidvrij maken speelondergrond. Situering: kunstgras, rubbergietvloer en rubbersnippers Betreft: speelondergrond van vast materiaal Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer Inclusief de kantopsluiting Inclusief bij ondergronden in gras de graskanten afsteken of afsnijden Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) zijnde de laatste reguliere onderhoudsbeurt van het jaar 2023 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	7.631,00	F
3843			<u>Afval verwijderen Centra</u> In het centrumgebied wordt op de werkdagen van maandag t/m vrijdag de afvalbeheersing uitgevoerd door de eigen Buitendienst. Voor een goede uitstraling van het centrumgebied is het gewenst dat op zaterdag ook een ronde afval verwijdering uitgevoerd wordt. - Centra: gerekend is met 8 onderhoudsbeurten zijnde de laatste reguliere onderhoudsbeurt van het jaar 2023 - Stedelijkheidsklasse = 3 (matig stedelijk)			
384350	100099		Afval verwijderen Centra op zaterdag. Situering: centrumgebied Uitvoering op zaterdag tussen 13.00 en 17.00 uur De werkzaamheden: - het verwijderen van zwerfafval van verharding, gazons en waar nodig uit plantsoen; - het ledigen van de afvalbakken en voorzien van nieuwe vuilniszak (niet in de kleur blauw); kwaliteit van vuilniszak: materiaal LDPE of MDPE voor gangbaar of zwaar afval - in het weekverslag een registratie bijhouden van de bestede uitvoeringsduur per zaterdag en waar nodig vermelden van bijzonderheden (conform bijlage 3) In de eenheidsprijs dient eventuele reistijd en vervoersmiddel doorberekend te zijn. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	uur	40,00	F
3844			<u>Afvalbeheersing grofvuil - omgeving</u> Stedelijkheidsklasse = 3 (matig stedelijk)			
384420	501599		Beheersen grofvuil-omgeving. Betreft het beheersen van grofvuil overeenkomstig eigen-beeldmeetlat: Groen-omgeving-grof vuil *Grof vuil omgeving; in woonkern* - nulbeurt Situering: alle beplanting, gras intensief, gras extensief, verharding en speelondergronden Inclusief boomspiegels welke in gras en/of verharding liggen en/of aangrenzend. Te onderhouden oppervlakte Bij aanvang van het werk dient i.v.m. wegwerken van een achterstand op grofvuil beheersing de omgeving binnen 8 weken op beeldkwaliteit B gebracht te worden. Reactietijd na besteksmelding 10 werkdagen Gebiedstype: winkelgebied, woongebied of werkgebied en hoofdwegen Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	8,00	F
				are		20.330,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
389			Verkeersmaatregelen Zie deel 2.1 par 13 en bijlage 1 van dit bestek. - Per bestekspost is aangegeven welke omschreven werkzaamheden (blz 21 t/m 26) volgens Handleiding TVM voornamelijk voorkomen. - De weerprijs wordt gerekend volgens het aanwezige oppervlakte van de onderhavige beheergroep. Bij mutatie ook op basis van oppervlakte verrekend - Gekozen is de eenheid week aan te houden en wel een uitsplitsing te maken in hoofd-werkzaamheid. Geen onderscheid is gemaakt in kwaliteitsniveau en specifieke figuren.			
3891			<u>Verkeersmaatregelen</u>			
389110	620199		Toepassen afzetting(en) bij specifieke situaties. Ten behoeve van: zwerfafval en natuurlijk afvalbeheersing plantsoen volgens paragraaf 3811 , 3821 , 3831 , 3841 , 3843 en 3844 Uitvoering kwaliteitsniveau B, zijnde nulbeurt Eenheid: oppervlakte Afzettingen volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' en/of volgens Handleiding TVM figuurnummer(s) vermeld in de keuzetabellen A en B achter de werkzaamheid rijen: 31, 32 en 35 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h Met materiaal van de aannemer	week	8,00 F	
				are		20.330,00 I
389120	620199		Toepassen afzetting(en) bij specifieke situaties. Ten behoeve van: onkruidbeheersing plantsoen en boomspiegels volgens paragraaf 3812 Uitvoering kwaliteitsniveau B, zijnde nulbeurt Eenheid: oppervlakte Afzettingen volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' en/of volgens Handleiding TVM figuurnummer(s) vermeld in de keuzetabellen A en B achter de werkzaamheid rijen: 18, 19, 30 en 31 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h Met materiaal van de aannemer	week	8,00 F	
				are		1.177,14 I
389130	620199		Toepassen afzetting(en) bij specifieke situaties. Ten behoeve van: snoeien hagen, randsnoei plantsoen en waterlot bomen volgens paragraaf 3813 Uitvoering kwaliteitsniveau B Eenheid: lengte Afzettingen volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' en/of volgens Handleiding TVM figuurnummer(s) vermeld in de keuzetabellen A en B achter de werkzaamheid rijen: 11, 14, 15 en 31 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h Met materiaal van de aannemer	week	8,00 F	
				m		78.740,30 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
389140	620199		Toepassen afzetting(en) bij specifieke situaties.	week	8,00	F
			Ten behoeve van: beheersing gazon en gazon extensief			
			volgens paragraaf 3822			
			Uitvoering kwaliteitsniveau B			
			Eenheid: oppervlakte	are		0,01 I
			Afzettingen volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in			
			Uitvoering' en/of volgens Handleiding TVM			
			figuurnummer(s) vermeld in de keuzetabellen A en B			
			achter de werkzaamheid rijen: 27, 28 en 31			
			Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30			
			km/h			
			Met materiaal van de aannemer			
389150	620199		Toepassen afzetting(en) bij specifieke situaties.	week	8,00	F
			Ten behoeve van: natuurlijk afval- en veegvuilbeheersing			
			verharding volgens paragraaf 3831			
			Uitvoering kwaliteitsniveau B, zijnde nulbeurt			
			Eenheid: oppervlakte	are		11.471,96 I
			Afzettingen volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in			
			Uitvoering' en/of volgens Handleiding TVM			
			figuurnummer(s) vermeld in de keuzetabellen A en B			
			achter de werkzaamheid rijen: 31, 32, 33 en 34			
			Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30			
			km/h			
			Met materiaal van de aannemer			
389160	620199		Toepassen afzetting(en) bij specifieke situaties.	week	8,00	F
			Ten behoeve van: onkruidbeheersing verharding en			
			speelondergronden volgens paragraaf 3832 en 3842			
			Uitvoering kwaliteitsniveau A, B of combinatie			
			Eenheid: oppervlakte	are		9.996,62 I
			Afzettingen volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in			
			Uitvoering' en/of volgens Handleiding TVM			
			figuurnummer(s) vermeld in de keuzetabellen A en B			
			achter de werkzaamheid rijen: 20, 21, 22, 23, 31, 33, 34			
			Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30			
			km/h			
			Met materiaal van de aannemer			
39			Overige werkzaamheden			
390			Algemeen en administratief			
3901			<u>Opstellen deelopdracht</u>			
			Voor het opstellen van een deelopdracht rekening			
			houden met onder andere de navolgende bijkomende			
			voorbereidingswerkzaamheden:			
			- vooroverleg t.b.v. afstemming;			
			- met toezichhouder bepalen/opmeten hoeveelheden;			
			- maken schets, werktekening of korte toelichting;			
			- maken overzicht per werklocatie van benodigde			
			werkzaamheden en hoeveelheden;			
			- maken leverantie overzicht.			
390110	100101		Opstellen van een deelopdracht.	keer	8,00	F
		1.	Betreft het opstellen van een deelopdracht voor het			
			uitvoeren van de volgende werkzaamheden: Groot			
			Onderhoud / Kleinere Deelopdracht			
		.1.	De som van de deelopdracht is groter dan € 0,= en			
			kleiner of gelijk aan € 5.000,=			
390120	100101		Opstellen van een deelopdracht.	keer	8,00	F
		1.	Betreft het opstellen van een deelopdracht voor het			
			uitvoeren van de volgende werkzaamheden: Groot			
			Onderhoud / Kleinere Deelopdracht			
		.1.	De som van de deelopdracht is groter dan € 5.001,= en			
			kleiner of gelijk aan € 10.000,=			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
390130	100101	 Opstellen van een deelopdracht. 1. Betreft het opstellen van een deelopdracht voor het uitvoeren van de volgende werkzaamheden: Groot Onderhoud / Kleinere Deelopdracht De som van de deelopdracht is groter dan € 10.001,= en kleiner of gelijk aan € 20.000,=	keer	4,00	F
3902		 <u>Opstellen en aanleveren revisie-/ mutatiegegevens</u> Betreft revisie van deelopdrachten Groot Onderhoud / Kleinere Deelopdracht - Opdrachtgever kan bij een (kleinere) deelopdracht aangeven of een analoge revisietekening acceptabel is.			
390210	100199	 Aanleveren mutatiegegevens, eenvoudig. Van toepassing op deelopdracht Groot Onderhoud / Kleinere Deelopdracht Betreft: het samenstellen en aanleveren van de revisie-en/of mutatiegegevens zoals omschreven in artikel 10.13.01 uit deel 3 van dit bestek Hoeveelheid resultaatsverplichting 'keer' betreft per verstrekte deelopdracht in geval revisie gewenst is en waarvan het totaalbedrag kleiner of gelijk is aan €_10.000,= Revisie- en/of mutatiegegevens digitaal en/of analoog aanleveren op tekening en/of overzichten Waar nodig voorzien van schriftelijke toelichting of voorzien van foto's ter verduidelijking ervan	keer	10,00	F
390220	100199	 Aanleveren mutatiegegevens, eenvoudig. Van toepassing op deelopdracht Groot Onderhoud / Kleinere Deelopdracht Betreft: het samenstellen en aanleveren van de revisie-en/of mutatiegegevens zoals omschreven in artikel 10.13.01 uit deel 3 van dit bestek Hoeveelheid resultaatsverplichting 'keer' betreft per verstrekte deelopdracht in geval revisie gewenst is en waarvan het totaalbedrag groter is dan € 10.001,= en kleiner of gelijk is aan € 40.000,= Revisie- en/of mutatiegegevens digitaal en/of analoog aanleveren op tekening en/of overzichten Waar nodig voorzien van schriftelijke toelichting of voorzien van foto's ter verduidelijking ervan	keer	10,00	F
390230	100199	 Aanleveren mutatiegegevens, eenvoudig. Van toepassing op deelopdracht Groot Onderhoud Betreft: het samenstellen en aanleveren van de revisie-en/of mutatiegegevens zoals omschreven in artikel 10.13.01 uit deel 3 van dit bestek Hoeveelheid resultaatsverplichting 'keer' betreft per verstrekte deelopdracht in geval revisie gewenst is en waarvan het totaalbedrag groter is dan € 40.001,= en kleiner of gelijk is aan € 100.000,= Revisie- en/of mutatiegegevens digitaal en/of analoog aanleveren op tekening en/of overzichten Waar nodig voorzien van schriftelijke toelichting of voorzien van foto's ter verduidelijking ervan	keer	4,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
390250	100141	.	Aanleveren van revisiegegevens.	keer	6,00	F
		.	Van toepassing op deelopdracht Groot Onderhoud /			
		.	Kleinere Deelopdracht			
		.	Hoeveelheid resultaatsverplichting 'keer' betreft per			
		.	verstrekke deelopdracht in geval revisie gewenst is en			
		.	waarvan het totaalbedrag kleiner of gelijk is aan			
		.	€ 40.000,=			
		.	Het betreft het inmeten van aangelegde of onderhouden			
		.	infrastructuur, het verwerken van de revisiegegevens in			
		.	ter beschikking gestelde tekeningen en het aanleveren			
		.	van de revisietekeningen aan de opdrachtgever zoals			
		.	omschreven in artikel 10.03.01 in deel 3			
		9.	Het betreft het aanleveren van revisiegegevens /			
		.	mutaties tijdens de uitvoering, inclusief een digitale			
		.	inmeting conform de BGT van de nieuwe situatie			
		. . 1.	Revisiegegevens aanleveren overeenkomstig het			
		.	volgende formaat: digitaal op tekening en plantijst.			
		.	De inmeting inleveren in DWG / DXF formaat in NLCS			
		.	laagstructuur			
		.	Waarnodig voorzien van schriftelijke toelichting of			
		.	voorzien van foto's ter verduidelijking ervan			
390260	100141	.	Aanleveren van revisiegegevens.	keer	4,00	F
		.	Van toepassing op deelopdracht Groot Onderhoud			
		.	Hoeveelheid resultaatsverplichting 'keer' betreft per			
		.	verstrekke deelopdracht in geval revisie gewenst is en			
		.	waarvan het totaalbedrag groter is dan € 40.001,= en			
		.	kleiner of gelijk is aan € 100.000,=			
		.	Het betreft het inmeten van aangelegde of onderhouden			
		.	infrastructuur, het verwerken van de revisiegegevens in			
		.	ter beschikking gestelde tekeningen en het aanleveren			
		.	van de revisietekeningen aan de opdrachtgever zoals			
		.	omschreven in artikel 10.03.01 in deel 3			
		9.	Het betreft het aanleveren van revisiegegevens /			
		.	mutaties tijdens de uitvoering, inclusief een digitale			
		.	inmeting conform de BGT van de nieuwe situatie			
		. . 1.	Revisiegegevens aanleveren overeenkomstig het			
		.	volgende formaat: digitaal op tekening en plantijst			
		.	De inmeting inleveren in DWG / DXF formaat in NLCS			
		.	laagstructuur			
		.	Waarnodig voorzien van schriftelijke toelichting of			
		.	voorzien van foto's ter verduidelijking ervan			
390270	100141	.	Aanleveren van revisiegegevens.	keer	2,00	F
		.	Van toepassing op deelopdracht Groot Onderhoud			
		.	Hoeveelheid resultaatsverplichting 'keer' betreft per			
		.	verstrekke deelopdracht in geval revisie gewenst is en			
		.	waarvan het totaalbedrag groter is dan € 100.001,= en			
		.	kleiner of gelijk is aan € 250.000,=			
		.	Het betreft het inmeten van aangelegde of onderhouden			
		.	infrastructuur, het verwerken van de revisiegegevens in			
		.	ter beschikking gestelde tekeningen en het aanleveren			
		.	van de revisietekeningen aan de opdrachtgever zoals			
		.	omschreven in artikel 10.03.01 in deel 3			
		9.	Het betreft het aanleveren van revisiegegevens /			
		.	mutaties tijdens de uitvoering, inclusief een digitale			
		.	inmeting conform de BGT van de nieuwe situatie			
		. . 1.	Revisiegegevens aanleveren overeenkomstig het			
		.	volgende formaat: digitaal op tekening en plantijst			
		.	De inmeting inleveren in DWG / DXF formaat in NLCS			
		.	laagstructuur			
		.	Waarnodig voorzien van schriftelijke toelichting of			
		.	voorzien van foto's ter verduidelijking ervan			
3903		.	<u>Aanleveren van weekverslag en rapportages</u>			
		.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
390310	100899		Aanleveren van weekverslag gemeente Lansingerland. Betreft het wekelijks aanleveren van het weekverslag overeenkomstig het gestelde in deel 3 artikel 01.23.04 van dit bestek en inhoudelijk conform bijlage I - Opzet van weekverslag en rapportages Doel van deze verplichting is het vastleggen van goede werkafspraken en volgen van de voortgang van de werkzaamheden van de aannemer. Deze post wordt opgenomen in de hoofd-deelopdracht Cyclisch Onderhoud, op basis van de afgesproken looptijd van deze deelopdracht. Hoeveelheid resultaatsverplichting 'keer' betreft per keer / week dat deze juist, correct, volledig en tijdig ingeleverd zijn.	keer	104,00	F
390320	100899		Aanleveren van rapportages gemeente Lansingerland. Betreft het aanleveren van rapportages en Dashboard met voortgang overeenkomstig het gestelde in deel 3 artikel 01.23.05 van dit bestek en inhoudelijk conform bijlage I - Opzet van weekverslag en rapportages Doel van deze verplichting is het vastleggen van een standaard opzet van rapportages en online en realtime via een Dashboard kunnen volgen van de voortgang van de werkzaamheden van de aannemer. De rapportages inleveren gedurende de looptijd van de opdracht als maand, kwartaal, halfjaar en jaar rapportages, zoals uitgewerkt in de bijlage. Deze post wordt opgenomen in de hoofd-deelopdracht Cyclisch Onderhoud, op basis van de afgesproken looptijd van deze deelopdracht.	week	104,00	F
390390	100899		Aanleveren van weekverslag - overgangperiode. Betreft het wekelijks aanleveren van een beknopt weekverslag overeenkomstig het gestelde in deel 3 artikel 01.23.04 van dit bestek en inhoudelijk conform bijlage I - Opzet van weekverslag en rapportages Doel van deze verplichting is het vastleggen van de werkafspraken en volgen van de voortgang van de nulbeurt werkzaamheden tijdens de overgangperiode. Deze post wordt opgenomen in de deelopdracht "overgang 2023", op basis van de afgesproken looptijd van deze deelopdracht. Hoeveelheid resultaatsverplichting 'keer' betreft per keer / week dat deze juist, correct, volledig en tijdig ingeleverd zijn.	keer	8,00	F
391			Flora en Fauna + KleurKeur			
3911			<u>Flora en Fauna, plan van aanpak</u>			
391110	100899		Flora en Fauna, plan van aanpak, start werk. Opstellen plan van aanpak conform 01.22.03 van Standaard en het format ecologisch werkprotocol van Stadswerk. Betreft ten behoeve van de start van het werk en eerste algemene, inhoudelijke opzet voor het eerste onderhoudsjaar Inclusief aanbrengen van wijzigingen totdat deze geaccepteerd is Inhoudelijk voor hoeveelheden van deelopdracht Cyclisch Onderhoud Post wordt opgenomen in eerste hoofd-deelopdracht Cyclisch Onderhoud 2024	st	1,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
391120	100899		Flora en Fauna, plan van aanpak, vervolg cyclisch. Actualiseren plan van aanpak conform 01.22.03 van Standaard en het format ecologisch werkprotocol van Stadswerk. Betreft vervolg werkplan ten behoeve van het opvolgend onderhoudsjaar van de hoofd-deelopdracht Cyclisch Onderhoud 2025 Inclusief aanbrengen van wijzigingen totdat deze geaccepteerd is	st	1,00	F	
391130	100899		Flora en Fauna, plan van aanpak, opzet GO. Opstellen plan van aanpak conform 01.22.03 van Standaard en het format ecologisch werkprotocol van Stadswerk. Betreft ten behoeve van de start van het werk en eerste algemene, inhoudelijke opzet op hoofdlijnen voor toekomstige deelopdrachten Groot Onderhoud of Kleinere Deelopdracht Inclusief aanbrengen van wijzigingen totdat deze geaccepteerd is Met deze opzet is dan eenvoudiger om hierna voor de toekomstige deelopdrachten de gewenste specifieke plan van aanpakken te maken, omdat de basisopzet al geaccepteerd is Post wordt opgenomen in deelopdracht "overgang 2023"	st	1,00	F	
391140	100899		Flora en Fauna, plan van aanpak, tot € 40.000. Actualiseren plan van aanpak conform 01.22.03 van Standaard en het format ecologisch werkprotocol van Stadswerk. Betreft vervolg werkplan na start werk en ten behoeve van een deelopdracht Groot Onderhoud of Kleinere Deelopdracht met totaalbedrag kleiner of gelijk is aan € 40.000,= Inclusief aanbrengen van wijzigingen totdat deze geaccepteerd is	st	4,00	F	
391150	100899		Flora en Fauna, plan van aanpak, tot € 250.000. Actualiseren plan van aanpak conform 01.22.03 van Standaard en het format ecologisch werkprotocol van Stadswerk. Betreft vervolg werkplan na start werk en ten behoeve van een deelopdracht Groot Onderhoud met totaalbedrag groter is dan € 40.001,= en kleiner of gelijk is aan € 250.000,= Inclusief aanbrengen van wijzigingen totdat deze geaccepteerd is	st	4,00	F	
3917			<u>KleurKeur, beheerplan</u>				
391710	100899		Kleurkeur, beheerplan, eerste onderhoudsjaar. Opstellen beheerplan conform bijlage J - Richtlijnen Kleurkeur 2021. Betreft opstellen van het beheerplan in het kader van de KleurKeur voor het eerste onderhoudsjaar Inclusief plegen van vooroverleg en afstemming met betrokken partners Inclusief aanbrengen van wijzigingen totdat deze geaccepteerd is Inclusief door een ecooloog laten monitoren van o.a. de maai momenten en aan het einde van het jaar evalueren van het beheer Van toepassing in het eerste onderhoudsjaar. Post wordt opgenomen in eerste hoofd-deelopdracht Cyclisch Onderhoud 2024, voor de onderhoudsperiode tot en met 31 december 2024.	st	1,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
391720	100899		Kleurkeur, beheerplan, vervolg cyclisch onderhoud. Actualiseren beheerplan conform bijlage J - Richtlijnen Kleurkeur 2021. Betreft jaarlijks actualiseren van het beheerplan ten behoefte van het opvolgend onderhoudsjaar van de hoofd-deelopdracht Cyclisch Onderhoud 2025 Inclusief aanbrengen van wijzigingen totdat deze geaccepteerd is Inclusief door een ecooloog laten monitoren van o.a. de maai momenten en aan het einde van het jaar evalueren van het beheer	st	1,00	F
392			Verkeersmaatregelen Zie deel 2.1 par 13 en bijlage 1 van dit bestek.			
3921			<u>Verkeersmaatregelen, plan van aanpak</u>			
392110	100899		Verkeersmaatregelen, plan van aanpak, start werk. Opstellen plan van aanpak conform 62.15.01 van deel 3 van dit bestek. Betreft ten behoeve van de start van het werk en eerste algemene, inhoudelijke opzet voor het eerste onderhoudsjaar Inclusief aanbrengen van wijzigingen totdat deze goedgekeurd is Inhoudelijk voor hoeveelheden van deelopdracht Cyclisch Onderhoud Post wordt opgenomen in eerste hoofd-deelopdracht Cyclisch Onderhoud 2024	st	1,00	F
392120	100899		Verkeersmaatregelen, plan van aanpak, vervolg cyclisch. Opstellen plan van aanpak conform 62.15.01 van deel 3 van dit bestek. Betreft vervolg werkplan ten behoeve van opvolgend onderhoudsjaar van de hoofd-deelopdracht Cyclisch Onderhoud 2025 Inclusief aanbrengen van wijzigingen totdat deze goedgekeurd is	st	1,00	F
392130	100899		Verkeersmaatregelen, plan van aanpak, opzet GO. Opstellen plan van aanpak conform 62.15.01 van deel 3 van dit bestek. Betreft ten behoeve van de start van het werk en eerste algemene, inhoudelijke opzet op hoofdlijnen voor toekomstige deelopdrachten Groot Onderhoud of Kleinere Deelopdracht Inclusief aanbrengen van wijzigingen totdat deze goedgekeurd is Met deze opzet is dan eenvoudiger om hierna voor de toekomstige deelopdrachten de gewenste specifieke plan van aanpakken te maken, omdat de basisopzet al geaccepteerd is Post wordt opgenomen in deelopdracht "overgang 2023"	st	1,00	F
392140	100899		Verkeersmaatregelen, plan van aanpak, tot € 40.000. Opstellen plan van aanpak conform 62.15.01 van deel 3 van dit bestek. Betreft vervolg werkplan na start werk en ten behoeve van een deelopdracht Groot Onderhoud / Kleinere Deelopdracht met totaalbedrag kleiner of gelijk is aan € 40.000,= Inclusief aanbrengen van wijzigingen totdat deze goedgekeurd is	st	4,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
392150	100899		Verkeersmaatregelen, plan van aanpak, tot € 250.000. Opstellen plan van aanpak conform 62.15.01 van deel 3 van dit bestek. Betreft vervolg werkplan na start werk en ten behoeve van een deelopdracht Groot Onderhoud met totaalbedrag groter is dan € 40.001,= en kleiner of gelijk is aan € 250.000,= Inclusief aanbrengen van wijzigingen totdat deze goedgekeurd is	st	4,00	F
395			Inzetten van werknemers en materieel			
3951			<u>Inzetten van werknemers</u>			
395110	100501		Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. Werknemers: hovenier, MBO-niveau, vakbekwaam Inclusief vervoermiddel	uur	400,00	F
395120	100501		Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. Werknemers: grondwerker MBO-niveau Inclusief vervoermiddel	uur	40,00	F
395130	100501		Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. Werknemers: stratenmaker EN opperman (betreft koppel van twee werknemers) Inclusief vervoermiddel	uur	32,00	F
395140	100501		Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .9. Ploeg van werknemers bestaande uit: 1x ETW-er, MBO-niveau, vakbekwaam EN 1 grondman Inclusief vervoermiddel met aanhangwagen, met minimale trekkracht en laadvermogen van 2 ton en zitplekken voor 2 personen en het benodigde zaag-/klimgereedschap	uur	24,00	F
3952			<u>Inzetten van materieel</u>			
395200	100599		Inzetten van borstelmachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Kleine driewielige of vierwielige, hydraulische aangedreven en bestuurd borstelmachine Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	24,00	F
395210	100518		Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 1. Vermogen: ten minste 74 kW .1. Hulpvoorzieningen: een waterwagen / watertank Waterinhoud: ten minste 5,0 m3 .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	160,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
395220	100513	 1. 2. 1.	Inzetten van een hydraulische graafmachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 0,2 m3 Rupsgraafmachine Minikraan Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	32,00	F
395230	100513	 4. 1. 1.	Inzetten van een hydraulische graafmachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 0,75 m3 Wielgraafmachine Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	32,00	F
395240	100516	 2. 3. 1. 1.	Inzetten van een vrachtauto. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 7,5 ton Driezijdig hydraulisch kipbaar Met hydraulische laad- en losinrichting Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	32,00	F
395250	100516	 4. 3. 1. 1.	Inzetten van een vrachtauto. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 12 ton Driezijdig hydraulisch kipbaar Met hydraulische laad- en losinrichting Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	32,00	F
395260	100599	. .	Inzetten van een mobiele hoogwerker. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werkhoogte: minimaal 20 m. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	24,00	F
395270	100599	. .	Inzetten van een mobiele versnipperaar. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Inclusief opvangmogelijkheid voor de snippers met een minimale capaciteit van 4 m3. Capaciteit: ten minste tot 160 mm takdikte Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	24,00	F
395280	100599	. .	Inzetten van een veeg-zuigcombinatie. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Inclusief opvangmogelijkheid met een minimale capaciteit van 4 m3 Capaciteit: ten minste veegbreedte 2,0 m Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	32,00	F
395290	100599	. .	Inzetten van een maai-zuigcombinatie. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Inclusief opvangmogelijkheid met een minimale capaciteit van 10 m3 Capaciteit: ten minste maaibreedte 1,5 m Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	24,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
3953			<u>Inzetten van materieel - grondbewerking</u>			
395310	100518		Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 1. Vermogen: ten minste 74 kW .1. Hulpvoorzieningen: spitmachine Werkdiepte tot 40 cm .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	32,00	F
395320	100518		Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 1. Vermogen: ten minste 74 kW .1. Hulpvoorzieningen: grondfrees Werkdiepte tot 35 cm .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	32,00	F
3954			<u>Inzetten van materieel - water</u>			
395410	100599		Inzetten van een maaiboot. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Type conver C430H of gelijkwaardig met: - afm. 1,40 x 3,80 m; - enkelwerkend hydraulisch aangedreven knipinstallatie; - anti wikkelvijzel; - diepgang maximaal 0,45 m; - trailer met uitschuifframe en hydraulisch lier; - hydraulisch opduwframe. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	24,00	F
395420	100599		Inzetten van een maaiverzamelboot. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Type conver mc103 / mc105 of gelijkwaardig met: - met opvangbak en laadcapaciteit min. 7,5 m3; - enkelwerkend hydraulisch aangedreven knipinstallatie; - diepgang maximaal 0,60 m; - trailer met uitschuifframe en hydraulisch lier. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	24,00	F
395430	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 2. Rupsgraafmachine (maximaal 8 ton) Hulpvoorzieningen: een 11 meter lange arm voorzien van een 3 meter brede kroosbak .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	24,00	F
395440	100518		Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 1. Vermogen: ten minste 74 kW .1. Hulpvoorzieningen: een 8 meter lange arm voorzien van een 4 meter brede kroosbak .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	32,00	F
399			Kwalitatieve inspanningen			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
399000	100899		Kwalitatieve inspanningen, overgangperiode. Betreft het uitvoeren van de kwalitatieve criteria inspanningen opgegeven bij de inschrijving in onder andere het Meerwaarde Plan Van toepassing in de overgangperiode 2023. Post wordt opgenomen in deelopdracht "overgang 2023"	week	8,00	F	
399010	100899		Kwalitatieve inspanningen, eerste onderhoudsjaar. Betreft het uitvoeren van de kwalitatieve criteria inspanningen opgegeven bij de inschrijving in onder andere het Meerwaarde Plan Van toepassing in het eerste onderhoudsjaar 2024. Deze post wordt opgenomen in eerste hoofd-deelopdracht Cyclisch Onderhoud 2024, voor de onderhoudsperiode tot en met 31 december 2024.	week	52,00	F	
399020	100899		Kwalitatieve inspanningen, volgend onderhoudsjaar. Betreft het uitvoeren van de kwalitatieve criteria inspanningen opgegeven bij de inschrijving in onder andere het Meerwaarde Plan Van toepassing in het opvolgend onderhoudsjaar 2025. Deze post wordt opgenomen in de vervolg hoofd-deelopdracht Cyclisch Onderhoud 2025, op basis van de afgesproken looptijd van deze deelopdracht.	week	52,00	F	
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 deze RAW-raamovereenkomst en alle hieruit voortvloeiende overeenkomsten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2022, 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 de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Wijziging september 2022 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 03 Als in de Standaard wordt gesproken over 'het bestek', moet hiervoor worden gelezen 'de RAW-raamovereenkomst' respectievelijk 'de deelopdracht'.
- 09 Voorts zijn op dit werk van toepassing:
- 3. bomenposter "werken rond bomen" en "snoeien bomen" van Norminstituut Bomen / Vereniging Stadswerken Nederland, www.norminstituutbomen.nl of info@stadswerken.nl
 - 4. Handboek Bomen is tegen betaling van € 195,- verkrijgbaar bij Norminstituut Bomen. De Addenda van het Handboek Bomen 2018 (indien van toepassing) zijn te downloaden via: www.norminstitutuutbomen.nl
 - 8 Gedragscode soortbescherming gemeenten van Stadswerk-VHG, de laatst vastgestelde versie (momenteel 4 december 2020)
 - 9a. Rapportage veldonderzoek 2016-2017; flora en fauna gemeente Lansingerland in delen met gemeentelijk onderhoud, opgesteld door Ecologisch Adviesbureau Viridis, projectnr 2016-43 van november 2017
 - 9b. Bekende verspreiding van soorten plangebied NDFF 2022; opgevraagd door gemeente Lansingerland, referentie 20220054 van 20 december 2022
- De aannemer is verplicht zijn medewerkers en medewerkers van onderaannemers op deze publicaties en voorschriften te wijzen en zorg te dragen voor de inachtneming daarvan.

01 01 13 Overige algemene bepalingen

- 01 De aannemer verstrekt de directie alle informatie, welke nodig is voor de beoordeling van de risico's voor de opdrachtgever, voortvloeiend uit de wet "ketenaansprakelijkheid". De aannemer zal gedurende de gehele looptijd van het project de door hem ingevolge deze bepaling te verstrekken informatie op het eerste verzoek van de directie actualiseren en zonodig qua juistheid (doen) waarborgen.
- 02 Eventueel aangetroffen onregelmatigheden alsmede defecten of gebreken aan toegangen, afrasteringen, kabels, leidingen, verhardingen, inrichtingselementen, lichtmasten en dergelijke moeten door de aannemer onverwijld ter kennis van de directie worden gebracht.
- 03 De directie is gerechtigd opdrachten voor opvolgende werkonderdelen op te schorten, respectievelijk niet (meer) te verlenen, zolang voorafgaande en/of lopende (deel)opdrachten niet naar behoren zijn uitgevoerd en opgeleverd, respectievelijk indien daarover lopend dispuut of geschil nog niet is opgelost.
- 04 De voertaal, in woord en geschrift, binnen het onderhavige project is Nederlands.
- 08 De aannemer staat toe, dat binnen de werkgrenzen van de aan hem opgedragen werk, tevens werken door derden worden uitgevoerd. De kosten van de eventuele afstemming als gevolg van deze werken door derden komen niet voor verrekening in aanmerking. Indien de eventuele afstemming of het gebrek aan naleving van de afstemming leidt tot hogere kosten voor de uitvoering dan vooraf voorzien, is het bepaalde in paragraaf 47 van de UAV 2012 van toepassing.
- 09 Alle (aanspraken op) intellectuele eigendomsrechten (IE-rechten) met betrekking tot enig resultaat voortvloeiend uit de overeenkomst, berusten bij de opdrachtgever, tenzij schriftelijk anders is overeengekomen.
- 10 In het geval van aanspraken van derden waarvoor de onder lid 09 genoemde vrijwaringverplichting geldt, zal de aannemer alle schade en kosten van de opdrachtgever vergoeden inclusief

HFD PAR ART LID

proceskosten, waaronder tevens begrepen redelijke advocaatkosten voor het voeren van gerechtelijke procedures.

- 11 In aanvulling op paragraaf 1 lid 1 van de UAV 2012 geldt in het algemeen de volgende begripsbepaling als die nog niet is beschreven in de Standaard of een hoofdstuk in deel 3 van het bestek:
Te verstaan is onder "Toepassen": het ter beschikking stellen, de aanvoer, het plaatsen, het in-en buiten gebruik stellen, het instandhouden, het verplaatsen, het aanpassen, het verwijderen en het afvoeren van alle benodigde hulpmiddelen.
- 12 In aanvulling op paragraaf 6 lid 15 van de UAV 2012 'verplichtingen van de aannemer' dient de aannemer tevens bij het vermoeden van overschrijding van hoeveelheden in de zin van paragraaf 38 en 39 van de UAV 2012, dit voorafgaande aan de uitvoering aan de directie kenbaar te maken.
- 13 De tekst in UAV 2012, paragraaf 36 lid 04 vervangen door onderstaande tekst.
Bestekswijzigingen worden verrekend tegen bedragen of prijzen die vóór de uitvoering van de wijzigingen of, indien hun aard dit belet, zo spoedig mogelijk tussen de opdrachtgever en de aannemer worden overeengekomen. Hiertoe plegen de directie en aannemer onderling overleg. Voor het berekenen van eventuele kosten consequentie van de bestekswijziging wordt onderstaande procedure gehanteerd:
 - a. kosten componenten en bijbehorende hoeveelheden van de bestekswijziging afzonderlijk benoemen;
 - b. hoeveelheden per kosten component vermenigvuldigen met de prijs per eenheid uit de inschrijfstaat van een toepasselijke bestekspost óf indien geen toepasselijke bestekspost voorkomt, vermenigvuldigen met onderling nader overeen te komen prijs per eenheid;
 - c. de volgens sub b berekende prijzen per kosten component sommeren tot een sub totaal;
 - d. de totale kosten consequentie van een bestekswijziging te berekenen door het sub totaal, berekend volgens sub c, te verhogen met een percentage Algemene kosten, Winst & Risico van 13%, waarbij alle kosten van niet directe aard worden geacht te zijn inbegrepen.

01 01 14 Financiële korting bij tekortkomingen in naleving kwalitatieve criteria

- 01 Het Meerwaarde Plan en verslag van het Gesprek met beoordelingsteam zijn een onderdeel van de opdracht. De maatregelen/ acties/ beloften die de aannemer bij de inschrijving verklaart heeft te verrichten behoren binnen de opdracht zonder bijbetaling tot zijn verplichtingen.
- 02 Indien de aannemer de maatregelen/ acties/ beloften niet uitvoert zoals die beschreven zijn in de twee documenten van de kwalitatieve criteria is er sprake van een tekortkoming door de aannemer (de tekortkoming). De aannemer dient op eerste aanzegging van de vertegenwoordiger van de opdrachtgever (de directie) direct die maatregelen te nemen, zodat wordt voldaan aan hetgeen in de inschrijving is toegezegd. In geval van een tekortkoming volgt een direct opeisbare boete. Deze boete vrijwaart de aannemer niet van eventuele aanspraken op vergoeding van schade (direct of indirect) als gevolg van de tekortkoming. Een tekortkoming kan betrekking hebben op één of meerdere (sub-)gunningscriteria.
- 03 Bij beoordeling van de inschrijving is per (sub-)gunningscriterium een behaalde puntenscore toegekend. De hoogte van de boete wordt gekoppeld aan de behaalde puntenscore. Des te hoger de puntenscore, des te hoger de opgelegde boete (korting). Na een geconstateerde tekortkoming wordt er per werkdag dat de tekortkoming voortduurt een korting opgelegd. De maximale tijd voor het oplossen van een tekortkoming bedraagt 5 werkdagen. Als deze binnen 5 werkdagen niet is opgelost, wordt de boete opgelegd vanaf de eerste werkdag tot aan de werkdag dat de tekortkoming is opgelost.
- 04 Voor de kwalitatieve criteria Meerwaarde Plan en Gesprek met beoordelingsteam is het op te leggen boetebedrag gemaximaliseerd tot € 25.000 per tekortkoming.
- 06 Het boetebedrag per constatering van de tekortkoming voor een (sub-)gunningscriterium van lid 04 bedraagt:
Score (sub-)gunningscriterium: te behalen puntenscore (sub-)gunningscriterium x 100 euro.
- 07 Iedere dag dat de tekortkoming voortduurt, is opdrachtgever gerechtigd wederom een boete in rekening te brengen. Indien een tekortkoming is hersteld en deze wordt na verloop van tijd opnieuw geconstateerd, kan opnieuw een boete worden opgelegd.
- 08 De boete wordt bij de eerstvolgende betalingstermijn en zo nodig bij volgende termijnen van betaling ingehouden.
- 09 Rekenvoorbeelden:
 - Voor sub-gunningscriterium 1.2 kon maximaal verdient worden 9,5 punten en er werd 6,7

HFD PAR ART LID

- punten gescoord, dan bedraagt de boete (korting): $6,7 \times \text{€}_100 = \text{€ } 670$ per werkdag
- Voor sub-gunningscriterium 1.3 kon maximaal verdient worden 11,0 punten en er werd 11,0 punten gescoord, dan bedraagt de boete (korting): $11,0 \times \text{€}_100 = \text{€ } 1.100$ per werkdag

01 01 15 Algemene boeteregeling

- 11 Indien de aannemer de binnen deze overeenkomst opgedragen zaken van de directie UAV volgens het bepaalde in paragraaf 6 lid 2 van de UAV 2012 niet nakomt of de hierin gegeven voorschriften niet naleeft kan er per geval en per dag een korting worden toegepast van € 250,--. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.
Bij niet nakomen en waardoor uitvoering door een derden partij noodzakelijk is, zullen de kosten van deze derden partij als korting worden verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.
- 12 Deze algemene boeteregeling is van toepassing als niet elders in het bestek een specifieke boeteregeling of kortingsbedrag is vermeld.
- 13 In het geval van overschrijding van de uitvoeringsweken geldt het gestelde in paragraaf 05 in deel 1.

01 01 16 Duurzaamheid

- 01 De gemeente Lansingerland streeft ernaar duurzaam in te kopen. Een inkoop wordt als duurzaam aangemerkt als ten minste wordt voldaan aan de minimumeisen zoals vermeld in de criteriadocumenten voor duurzaam inkopen van Rijksdienst voor Ondernemend Nederland.
- 02 Op dit werk zijn van toepassing de criteriadocumenten voor duurzaam inkopen, uitgegeven door Rijksdienst voor Ondernemend Nederland, zoals deze gelden op de dag van aanbesteding.
- 03 Het werk en de uitvoering van het werk dienen ten minste te voldoen aan de minimumeisen die voor de desbetreffende productgroepen zijn opgesteld.
- 04 Op eerste verzoek van de directie overhandigt de aannemer de bewijsmiddelen, zoals vermeld in de criteriadocumenten waaruit blijkt dat aan de minimumeisen wordt voldaan.
- 05 De directie kan tevens om een nader bewijsmiddel vragen. Dit nader bewijsmiddel, zoals vermeld in de criteriadocumenten, dient uiterlijk binnen 5 werkdagen na het gedane verzoek in het bezit te zijn van de directie.

01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom

01 02 02 Opneming

- 04 Wekelijks, meet en berekent de aannemer de verwerkte hoeveelheden resultaatsverplichting van alle in het bestek vermelde besteksposten en moet de aannemer de benodigde gegevens aan de directie UAV verstrekken.
- 05 De wijze van vastlegging, verwerking en presentatie van gegevens en overzichten wordt bepaald in overleg met de directie UAV (conform artikel 01.23.04).
- 06 Verstrekkt moet worden een overzicht per werkweek van alle verwerkte hoeveelheden resultaatsverplichting per bestekspost en per locatie. Dit overzicht moet uiterlijk op de vijfde werkdag na het verstrijken van de werkweek waarop het overzicht betrekking heeft worden verstrekt.
- 07 De verwerkte hoeveelheden worden in het op die week betrekking hebbende weekverslag opgenomen tenzij de directie UAV zich niet met de door de aannemer verstrekte opgaven kan verenigen, in welk geval de hoeveelheden worden opgenomen welke door de directie UAV voorlopig als juist worden erkend.
- 08 Het tijdstip van (in)meting wordt door de aannemer bepaald en ten minste drie werkdagen van te voren ter kennis gebracht van de directie UAV.
- 09 Ten behoeve van metingen, zowel door de aannemer als door directie UAV, moet het werk zo nodig worden onderbroken. Deze onderbreking geeft de aannemer geen recht op schadevergoeding en/of bijbetaling en ontheft hem niet van zijn verplichting het werk tijdig op te leveren.
- 10 Indien een door de aannemer opgegeven hoeveelheid naar het oordeel van de directie UAV niet aanvaardbaar is, wordt de hoeveelheid vastgesteld door een gezamenlijke herberekening en zo nodig en mogelijk door een gezamenlijke hermeting. Het tijdstip van deze hermeting wordt in overleg met de aannemer door de directie UAV bepaald. De kosten van deze hermeting komen

HFD PAR ART LID

voor rekening van de opdrachtgever, tenzij bij deze hermeting blijkt dat de door de aannemer opgegeven hoeveelheid het gevolg is van onvoldoende werk zoals genoemd in paragraaf 6 lid 7 van de UAV 2012.

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 dan of gelijk aan acht weken is, direct na de oplevering van de deelopdracht.

01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling**01 04 01 Algemeen**

- 01 De risicoregeling als bedoeld in paragraaf 01.04 van de Standaard is niet van toepassing.

01 06 Betalingsregelingen: Declaraties**01 06 01 Indienen declaraties, algemeen**

- 04 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.06.01 van de Standaard vindt verrekening van door de directie opgedragen en uitgevoerde leveringen en extra werkzaamheden, inclusief bestekswijzigingen, alleen dan plaats indien deze schriftelijk zijn opgedragen.
- 06 Goedgekeurde bestekswijzigingen dienen per betalingstermijn afzonderlijk van de overeenkomst gedeclareerd te worden.
- 08 Declaraties welke ten laste van een stelpost dienen te worden gebracht, inclusief de daarop betrekking hebbende bewijsstukken, moeten worden ingediend bij de directie, zoals bedoeld in paragraaf 3 van de UAV 2012
- 09 Bij de declaratie dient een exemplaar van de door de directie UAV goedgekeurde en geparafeerde termijn te worden gevoegd.
- 10 De opdrachtgever betaalt de onbetwiste facturen van de aannemer binnen dertig (30) dagen na ontvangst van de factuur, tenzij anders is overeengekomen.
- 11 Indien de resultaten van (delen van) de aannemingsovereenkomst niet beantwoorden aan de overeenkomst is de opdrachtgever bevoegd om de betaling van het betwiste deel van een declaratie geheel of gedeeltelijk op te schorten. In een dergelijk geval heeft de aannemer geen recht op vergoeding van rentekosten vanwege openstaande bedragen.
- 12 Afwijkingen (positief en negatief) in weekprijzen van besteksposten met de eenheid "week" dienen in de besteksadministratie / op de termijnstaat opgevoerd te worden als / onder "extra declaraties".
- 13 Te verrekenen kortingen en/of bonussen dienen in de besteksadministratie / op de termijnstaat opgevoerd te worden als / onder "extra declaraties".

01 06 02 Indienen declaraties

- 05 De declaratie als bedoeld in artikel 01.06.01 lid 02 van de Standaard richten aan de opdrachtgever. De declaratie digitaal versturen naar e-mailadres: efactuur@lansingerland.nl
- 07 Betaling geschiedt na indiening van een factuur, vergezeld van een door de directie UAV voor akkoord getekend exemplaar van de bijbehorende declaratie (termijn, meerwerkdeclaratie) bij de desbetreffende opdrachtgever, e.e.a. onder vermelding van specificaties volgens de opdrachtbrief:
- formele projectnaam en besteknummer;
 - nummer van de opdrachtbrief;
 - FCL/ECL - nummer (of verplichtingnummer);
 - naam en paraaf directie UAV;
 - naam en paraaf toezichthouder;
 - aard en volgnummer van de declaratie.

01 07 Zekerheidstelling

HFD PAR ART LID

01 07 01 Waarde en vorm zekerheidstelling

- 02 In afwijking van het bepaalde in lid 04 van artikel 01.07.01 van de Standaard, blijft de gehele zekerheid van kracht tot na einde van de onderhoudstermijn, ongeacht de aard van de werkzaamheden; een einddatum mag niet worden genoemd. Indien ook na de onderhoudstermijn nog werkzaamheden resteren, blijft de zekerheid van kracht totdat de laatste werkzaamheden tot voldoening van de directie UAV zijn uitgevoerd en opgeleverd.
- 04 In afwijking van lid 04 van artikel 01.07.01 de Standaard worden de ten behoeve van de zekerheidsstelling overlegde bescheiden na een daartoe ontvangen verzoek van de aannemer geretourneerd. Het verzoek dient schriftelijk te worden ingediend bij de opdrachtgever na beëindiging van de onderhoudstermijn of opleverdatum.

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 08 04 Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving

- 01 Een 'Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving' als bedoeld in artikel 01.08.04 van de Standaard, wordt verlangd.

01 10 Publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen

01 10 03 Vergunningen en meldingen door de aannemer

- 01 De aannemer draagt zorg voor de volgende vergunningen:
- Vergunningen in het kader van de geluidshinder tijdens de uitvoering in weekend en in de nacht, aan te vragen bij de afdeling VV&H van de opdrachtgever. Een vergunning wordt verstrekt door DCMR.
 - Vergunning/ontheffing bij Rijkswaterstaat, Provincie Zuid-Holland, Gemeente Lansingerland, Hoogheemraadschap Delfland, Hoogheemraadschap Schieland en de Krimpenerwaard, Prorail en RET voor het aanbrengen van tijdelijke verkeersmaatregelen (tekst- en verkeersborden) i.v.m. omleidingsroutes over rijks-, provinciale- en spoorwegen.
 - Omgevingsvergunningen bij de lokale overheid voor zover dat uit de aannemingsovereenkomst blijkt nodig te zijn;
 - Vergunning voor het werken buiten normale werktijden (conform artikel 01.13.08).
- 02 De aannemer draagt zorg voor de volgende meldingen
- melding van grondstromen in het kader van het Besluit Bodemkwaliteit.
- 03 Alle kosten die voortvloeien uit het verkrijgen en het in standhouden van de diverse vergunningen, ontheffingen en meldingen zijn voor rekening van de aannemer.
- 04 De aannemer dient alle vergunningen, ontheffingen en/of privaatrechtelijke toestemmingen aan te vragen die benodigd zijn voor de uitvoering van zijn werkzaamheden. Tevens behoort tot de volledige verantwoordelijkheid van de aannemer, ongeacht of de desbetreffende vergunningen e.d. door de opdrachtgever of de aannemer zelf zijn aangevraagd, de juiste, volledige en tijdige nakoming van de uit de verleende vergunningen e.d. voortvloeiende beperkingen, aanwijzingen, eisen en voorschriften.

01 11 Verband met andere werken

HFD PAR ART LID

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:
- calamiteiten onderhoud door of in opdracht van de eigen dienst;
 - snoeiwerk aan bomen en beplantingen, inboet werkzaamheden door derden of eigen dienst;
 - vegen van de verharding door of in opdracht van de eigen dienst;
 - onderhoud aan overige groenvoorzieningen, watergangen en sportparken welke niet onder de uitvoering van dit bestek vallen door of in opdracht van de eigen dienst;
 - onderhoud aan watergangen door of in opdracht van het hoogheemraadschap;
 - werkzaamheden en/of onderhoud aan of langs watergangen door ingelanden;
 - herinrichting van wijken, groenrenovaties volgens gemeente brede contracten (RAW-raamovereenkomsten) of door andere aannemers;
 - door derden op of in nabijheid van het werkterrein uit te voeren werkzaamheden, zoals bewoners, gemeente, bouwaannemers e.d.;
 - door andere aannemers uit te voeren werkzaamheden, zoals bijv. plaatsen hekwerken of terreininrichtingselementen, leggen van kabels en leidingen, verhardingswerk, groenwerk en dergelijke.

01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer**01 12 01 Algemeen**

- 05 Als voor de werkzaamheden openbare wegen voor het doorgaand verkeer moeten worden afgesloten, moet het werk zodanig worden ingedeeld c.q. moeten zodanige voorzieningen worden getroffen dat de via betreffende wegen e.d. ontsloten woningen, bedrijven, percelen grond, enz. te allen tijde bereikbaar zijn voor transporten met deze bestemmingen.
- 08 De aannemer dient er voor te zorgen, dat op de vuilophaaldag het door de bewoners aangeboden huis-, GFT en grofvuil voor de vuilniswagen bereikbaar is. Zo nodig moet de aannemer het aangeboden vuil verzamelen en op een voor de vuilnisauto toegankelijke plaats deponeren.

01 12 03 Verwijderen verontreiniging op wegen

- 01 Met uitbreiding van het bepaalde in artikel 01.12.03 van de Standaard wordt bepaald dat de gedeelten van de openbare weg inclusief voet- of toegangspaden van openbare wegen en gemeenschappelijk groen, welke tijdens de werkzaamheden en/of transport door de aannemer wordt verontreinigd, dienen te worden schoongemaakt zonder verrekening.
- 02 Het gestelde in lid 01 van artikel 01.12.03 van de Standaard is tevens van toepassing op water op de weg.
- 03 Schoonmaakkosten worden geacht in de aannemingssom te zijn inbegrepen.

01 12 06 Veiligheid in relatie tot de omgeving

- 01 De opdrachten, door de directie UAV in het belang van de veiligheid gegeven, dienen onmiddellijk te worden opgevolgd.
- 02 De aannemer zal zich ter zake van de veiligheid nabij het werk nimmer kunnen beroepen op de omstandigheid, dat de directie UAV over een eigen veiligheidsinspecteur beschikt en dat door de directie UAV aanwijzingen en/of voorschriften voor de veiligheid zijn of worden gegeven.
- 03 De aannemer is gehouden om na een daartoe ontvangen verzoek van de directie UAV terstond het werk op veiligheid te doen controleren door een door de directie UAV aan te geven instantie. Een afschrift van het door die instantie uit te brengen veiligheidsrapport dient de aannemer aan de directie UAV ter hand te stellen. De aan dat onderzoek verbonden kosten zullen aan de aannemer worden vergoed op basis van een door de aannemer in te dienen declaratie.

01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn

HFD PAR ART LID

01 13 06 Algemeen tijdschema, werkplan

- 01 De aannemer stelt de directie ten minste twee werkdagen van te voren in kennis omtrent het tijdstip waarop een werkzaamheid / onderhoudsbeurt (frequentie) gereed is, tenzij in overleg met de directie anders is overeengekomen.
- 02 De aannemer stelt de directie ten minste een werkweek van te voren in kennis omtrent het tijdstip waarop de onderhoudswerkzaamheden van uitmaaaien watergangen aanvangen.
Op basis van deze kennisgeving kan de directie ervoor zorgdragen dat werkzaamheden afgestemd kunnen worden op aan het werk grenzende onderhoudswerkzaamheden.
- 03 Bij het opstellen van het algemeen tijdsschema rekening houden met de volgende randvoorwaarden:
 - bespreken van de omleidingen met de beheerders van de in de omleiding betrokken wegen;
 - de bereikbaarheid van percelen;
 - alle in een straat of straatgedeelte te verrichten werkzaamheden moeten aaneensluitend en zonder onderbreking worden uitgevoerd;
 - rondom scholen niet werken voor 9.15 uur en tussen 14.00 en 16.00 uur;
 - werkzaamheden op weekenddagen en (landelijk) erkende feestdagen zijn alleen toegestaan na voorafgaande goedkeuring door directie UAV;
 - het planten van bomen in de periode tussen 16 oktober en 31 december, met uitzondering tot uiterlijk 1 maart;
 - werkzaamheden nutsbedrijven;
 - aanwezigheid van beschermde soorten en in gebruik zijnde (vaste) rust- en verblijfplaatsen;
 - i.v.m. de verkeersveiligheid dienen de watergangen gelegen langs de provinciale weg (N209) alleen op zaterdag onderhouden te worden in overleg met de provincie;
 - in te zetten specifieke machines of materieel ter voorkoming van schade;
 - bij de in te zetten deskundigheid graag vermelden over welke deskundigheidscriteria diegene beschikt.
- 05 Bij stagnatie of onderbreking van het werk, bijvoorbeeld bij vakantie, draagt de aannemer er zorg voor dat de werken zoveel mogelijk zijn afgerond en de grootte van het werkterrein tot een minimum is beperkt. Waar de directie UAV dit eist moeten sleuven worden gedicht, omleggingen van waterlopen en/of wegen zijn hersteld, verhardingen zijn aangebracht enz. De hieruit voortvloeiende extra kosten dienen te zijn inbegrepen in de aannemingssom.
- 06 Zodra de aannemer omstandigheden bekend worden, die naar zijn oordeel zullen leiden tot afwijking van het algemeen tijdschema of werkplan, de hieruit voortvloeiende consequenties en afspraken die op basis hiervan zijn gemaakt, dan brengt hij deze omstandigheden direct mondeling en uiterlijk 5 werkdagen na constatering schriftelijk ter kennis van de directie.

01 13 08 Werktijden

- 01 Wanneer de aannemer voornemens heeft werkzaamheden uit te voeren buiten de normale werktijden (ma t/m vr - 07.00 t/m 19.00 uur) dient hij hiertoe vooraf goedkeuring te vragen aan de directie. Tenminste drie werkdagen van tevoren dit verzoek indienen bij de directie.

01 14 Bouwstoffen

HFD PAR ART LID

01 14 01 Door opdrachtgever ter beschikking te stellen bouwstoffen

- 01 De aannemer moet de navolgende, door de opdrachtgever ter beschikking te stellen bouwstoffen, afroepen bij de aangegeven producent/leverancier ervan:
- | | |
|----------------|-----------------------|
| bouwstof | producent/leverancier |
| plantmateriaal | n.t.b. |
| n.t.b. | n.t.b. |
-
(nader te bepalen per deelopdracht)
- 02 De aannemer verstrekt de directie schriftelijk opgave van die bouwstoffen die een week voor de dag van verwerking nog niet zijn aangevoerd, doch wel tijdig zijn afgeroepen.
- 03 Bij de aflevering door de producent/leverancier van door de opdrachtgever ter beschikking te stellen bouwstoffen, maakt de aannemer een bewijs van ontvangst op, waarop staan aangegeven:
- de datum van aflevering;
 - het besteknummer;
 - het nummer van de geleidebon;
 - de soort bouwstof en het aantal;
 - de plaats van aflevering.
- De aannemer ondertekent het bewijs van ontvangst en dient dit bij de directie in. Het ondertekende bewijs van ontvangst vormt de verklaring van de aannemer dat de door derden afgeleverde bouwstof aanwezig is op het werk conform de hoeveelheid vermeld op het bewijs van ontvangst.

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.
- 05 Het bepaalde in lid 04 is niet van toepassing voor de navolgende bouwstoffen die uitsluitend met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 01 moeten worden geleverd:
-
 -
 - n.t.b.
- (nader te bepalen per deelopdracht)
- 06 De directie keurt de volgende bouwstoffen die met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in 01 worden geleverd overeenkomstig het bepaalde in de leden 2 tot en met 13 van paragraaf 18 van de UAV 2012:
-
 - n.t.b.
- (nader te bepalen per deelopdracht)
- 07 De directie keurt de door de aannemer te leveren bouwstoffen overeenkomstig het bepaalde in de leden 2 tot en met 13 van paragraaf 18 van de UAV 2012.
- 08 De directie keurt de volgende door de aannemer te leveren bouwstoffen overeenkomstig het bepaalde in de paragrafen 2 tot en met 13 van de UAV 2012:

HFD PAR ART LID

-
- n.t.b.
(nader te bepalen per deelopdracht)

- 09 Aangevoerde materialen die tijdens het lossen of verwerken onbruikbaar zijn geworden, moeten op eerste aanzegging van de directie UAV van het werkterrein worden verwijderd en door nieuwe, goedgekeurde materialen worden vervangen.
- 10 Tijdverlies, ontstaan door keuring van bouwstoffen, komt geheel voor rekening van de aannemer en geeft geen recht op schadevergoeding of verlenging van de opleveringstermijn.

01 14 06 Besluit bodemkwaliteit.

- 03 In aanvulling op het bepaalde in lid 01 van artikel 01.14.06 van de Standaard hanteert de aannemer de Kwalibo-regeling zoals die geldt op het moment van aanbesteding.
- 06 De aannemer verstrekt de verklaring zoals genoemd in artikel 01.14.06 lid 04 van de Standaard uiterlijk een week voor de levering van de bouwstof.

01 14 08 Informatieoverdracht bouwstoffen.

- 01 Iedere aflevering van bouwstoffen moet vergezeld zijn van een afleveringsbon met verwijzing naar het bewijs van oorsprong, de verklaring van herkomst of het bepaalde in de desbetreffende geharmoniseerde Europese norm.
- 02 Bouwstoffen van verschillende herkomst gescheiden van elkaar verwerken, de scheidingslijn inmeten aan onroerend goed en de gegevens doorgeven aan de directie UAV.

01 14 09 Verwerken bouwstoffen, algemeen.

- 01 De te leveren materialen zijn niet eerder verwerkte materialen van eerste kwaliteit, tenzij anders vermeld in dit bestek.
- 02 Indien niet nader omschreven, bouwstoffen verwerken conform de door de leverancier verstrekte verwerkingsvoorschriften.

01 14 10 Te leveren hout en houtproducten.

- 01 Te leveren hout of hout verwerkt in te leveren (hout)producten, voor zover dit dient ten behoeve van de uitvoering van het werk en voor zover dit in het werk achterblijft, dient aantoonbaar duurzaam geproduceerd te zijn.
- 02 Onder aantoonbaar duurzaam geproduceerd hout wordt verstaan: hout dat voldoet aan de Dutch Procurement Criteria for Timber ten aanzien van duurzaam bosbeheer en de handelsketen, volgens de bijbehorende beoordelingsmethode, zoals op 24 juli 2008 vastgesteld door de minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer. De criteria zijn te vinden op www.tpac.smk.nl, onder "Documents".
- 03 De aannemer overlegt de directie een bewijsmiddel waaruit blijkt dat het door hem te leveren hout of houtproducten voldoet aan de in lid 01 gestelde eis. Indien het hout geleverd wordt onder een certificatiesysteem dat is goedgekeurd door TPAC wordt de aannemer geacht aan deze eis te voldoen. Een overzicht van goedgekeurde systemen is beschikbaar op www.tpac.smk.nl en op www.inkoopduurzaamhout.nl.
Als hulpmiddel bij het leveren van bewijs voor certificatiesystemen die nog niet getoetst zijn door TPAC kan de aannemer gebruik maken van de volgende onderling samenhangende documenten:
- Dutch Framework for Evaluating Evidence of Compliance with Timber Procurement Requirements;
 - Annex I: Category A Evidence;
 - Application form for system managers;
 - Assessment matrix for system managers.
- Deze documenten zijn te vinden op www.inkoopduurzaamhout.nl en op www.tpac.smk.nl
- 04 Een ander bewijsmiddel dan het in het vorige lid bedoelde certificatiesysteem, voorzien van uitgebreide gedocumenteerde en op authenticiteit verifieerbare informatie, waaruit blijkt dat het te gebruiken hout aantoonbaar duurzaam is geproduceerd in hiervoor bedoelde zin, is toegestaan. Als hulpmiddel bij het leveren van het bewijs kan de Inschrijver gebruik maken van de volgende onderling samenhangende documenten:
- Dutch Framework for Evaluating Evidence of Compliance with Timber Procurement Requirements;

HFD PAR ART LID

- Annex II: Category B Evidence;
- Appendix 1: Checklist Supply Chain;
- Appendix 2: Checklist Legality;
- Appendix 3: Checklist SFM with Guidance;
- Guidance appendix 1: Checklist Supply Chain;
- Guidance appendix 2: Checklist Legality.

Deze documenten zijn te vinden op www.inkoopduurzaamhout.nl en op www.tpac.smk.nl

01 16 Verzekeringen**01 16 03 Verzekering door aannemer**

- 01 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer dient deze, mede ten behoeve van de opdrachtgever, te verzekeren en verzekerd te houden gedurende de looptijd van het werk, de aansprakelijkheid van de aannemer en van de opdrachtgever voor door derden geleden schade door, voortvloeiende uit en/of verband houdende met de uitvoering van het in dit stuk omschreven werk en wel tot een bedrag van tenminste € 2.500.000,-- per gebeurtenis. Het eigen risico mag ten hoogste € 5.000,-- per gebeurtenis bedragen.
- 02 De aannemer zal bij de uitvoering van een werk alleen gebruik maken van (gehuurd) materieel, waarvan de burgerrechtelijke aansprakelijkheid, waartoe dit materieel aanleiding kan geven, gedekt is door een verzekering (WAM). Indien gebruik wordt gemaakt van zodanig materieel dient tevens de aansprakelijkheid van de opdrachtgever, de directie en de huurder te zijn meeverzekerd en mag de schade aan ondergrondse kabels en dergelijke niet zijn uitgesloten.
- 03 Schade, welke niet door voornoemde verzekeringen zijn gedekt, alsmede het geldende eigen risico, komen ten laste van de partij voor wiens risico de schade zijn.
- 04 De aannemer dient de bewijsstukken, waaruit het sluiten van de verzekering(en) blijkt, binnen veertien dagen na aanvang van het werk, aan de directie ter goedkeuring en ter bewaring over te leggen.

01 17 Vrijgekomen materialen**01 17 01 Vrijgekomen materialen**

- 02 In aanvulling op artikel 01.17.01 lid 01 van de Standaard wordt vrijgekomen verpakkings- en onbruikbare materialen van de door de opdrachtgever ter beschikking gestelde bouwstoffen ook tot vrijgekomen materialen gerekend.
- 03 De aannemer dient dagelijks aan einde van werkdag (uiterlijk 17:00 uur) de werklocatie's vrij te hebben van eventueel vrijgekomen materiaal. Wanneer de aannemer voornemens is hiervan af te wijken, dient hij hiertoe vooraf goedkeuring te vragen aan de directie.
- 04 Indien de aannemer gebruik maakt van "buurt-depots" voor tijdelijke opslag van vrijgekomen materiaal, dan dienen deze op de laatste werkdag van de werkweek (uiterlijk 17:00 uur) vrij te hebben van opgeslagen vrijgekomen materiaal. Wanneer de aannemer voornemens is hiervan af te wijken, dient hij hiertoe vooraf goedkeuring te vragen aan de directie.

HFD PAR ART LID

01 17 07 Plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen

- 01 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard, wordt verlangd voor de volgende vrijgekomen materialen:
- groenafval van beplantingen;
 - hout van bomen en stronken;
 - maaisel van extensief gras;
 - maaisel van water en oevers;
 - groenafval van verhardingen;
 - zwerfafval;
 - materiaal in kader van deelopdracht Groot Onderhoud / Kleinere Deelopdracht.
- 02 In aanvulling op artikel 01.17.01 lid 01 van de Standaard dient het plan tevens te bevatten:
- de wijze van afvalscheiding in specifieke afvalstromen voor het gescheiden afvoer van glas, PMD, papier, groen, restafval, e.d.
 - de wijze van spoedig verstrekken van bewijs van ontvangst / weegbonnen van afgegeven vrijgekomen materialen. Gewenst is het verstrekken binnen één werkweek / per weekverslag.
- 07 Ten behoeve van het afvoeren van vrijkomende materialen reikt de aannemer op verzoek van de directie UAV het VIHB-nummer van zijn onderneming en of mogelijke onderaannemers aan.

01 18 Bescherming te handhaven vegetatie

01 18 01 Uitvoering van werkzaamheden

- 06 Bij uitvoering van werkzaamheden in de nabijheid van bomen, dient de aannemer beschermende maatregelen ten behoeve van de bomen te treffen in overeenstemming met de bomenposter "werken rond bomen", uitgave van Vereniging Stadswerk Nederland.
- 07 In aanvulling op artikel 01.18.01 van de Standaard informeert de aannemer voor de uitvoering van het werk zijn personeel en dat van onderaannemer(s) ten aanzien van de waarde van het bomenbestand en de gebods- en verbodsbepalingen terzake van de te sparen bomen binnen het werkgebied.

01 18 03 Melden van schade

- 02 In geval van schade dient dit direct gerapporteerd te worden aan de directie, voorzien van foto's en herkenbare vastlegging en de locatie van de schade.

01 19 Arbeidsomstandigheden.

01 19 01 Veiligheids- en gezondheidsplan (V&G-plan).

- 04 Binnen 2 weken na de opdracht van het werk, en verder steeds nadat wijzigingen van belang zijn opgetreden, dient de aannemer een aangevuld Veiligheids- en Gezondheidsplan overeenkomstig artikel 2.28 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, gedateerd en ondertekend, in tweevoud bij de directie in. In dit Veiligheids- en Gezondheidsplan steeds de gegevens en aanvullingen van de eventuele onderaannemers en nevenaannemers verwerken. In de bestekken van de nevenaannemers zal de bepaling worden opgenomen dat deze aannemers de gegevens c.q. de aanvullingen op het Veiligheids- en Gezondheidsplan van hun onderdeel van het werk tenminste 2 weken voordat zij met hun werkzaamheden op de bouwplaats aanvangen, ter beschikking moeten stellen.
- 05 Bovengenoemd plan moet naast de in artikel 2.28 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit genoemde informatie de volgende gegevens bevatten:
- namen, adressen en telefoonnummers van bij het werk betrokken instanties en bedrijven met vermelding van de contactpersonen;
 - de taakverdeling binnen de werkorganisatie van de aannemer(s);
 - de dagindeling met arbeids- en rustdagen;
 - de schriftelijke instructies, voor zover van toepassing, betreffende de aard van de verontreiniging, de arbeids-hygiëne en de veiligheidsmaatregelen zoals deze door de aannemers ter hand zullen worden gesteld en zullen worden toegelicht;
 - het materieel, het materiaal en de instrumenten die op het werk aanwezig zullen zijn, o.a. merk, type bouwjaar, machine/kentekennummer, en laatste keuringsdatum met vermelding van de instantie die de keuring van het ingezette materiaal heeft verricht met betrekking tot de veiligheid;
 - de persoonlijke beschermingsmiddelen die aan de werknemers zullen worden uitgereikt;
 - de beschikbaarheid van aanvullende persoonlijke beschermingsmiddelen;
 - de handelwijze bij alarmsituaties;
 - het type van het alarmsysteem;

HFD PAR ART LID

- de handelswijze bij E.H.B.O gevallen;
- namen van E.H.B.O.-medewerkers met plaats verband middelen op het werk;
- namen, adressen en telefoonnummers van artsen, politie en brandweer in de gemeente waar wordt gewerkt.

- 06 Zo spoedig mogelijk doch uiterlijk direct voor aanvang van de werkzaamheden houdt de aannemer een bespreking met de directie, de eventuele onder- en nevenaannemers en, zonodig veiligheidsdeskundigen, teneinde het aangevulde Veiligheids- en Gezondheidsplan met deze betrokkenen door te spreken. De aannemer neemt daartoe het initiatief, belegt de bespreking en nodigt daarbij zonodig tevens de regionale vertegenwoordiger van de "Dienst voor Inspectie en Informatie van het Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid" uit. De aannemer draagt tevens zorg voor een schriftelijke verslag van deze bespreking en doet verslag aan alle betrokkenen toekomen.

01 19 02 Veiligheids- en gezondheidscoördinatie.

- 03 In aanvulling op lid 01 in artikel 01.19.02 van de Standaard moet de aannemer een coördinator voor de uitvoeringsfase aanstellen zoals bedoeld in artikel 2.29 van het Arbeidsomstandighedenbesluit. De aannemer moet borgen dat deze coördinator de taken zoals omschreven in artikel 2.31 van het Arbeidsomstandighedenbesluit naar behoren kan vervullen én naar behoren uitoefent.
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.
- 04 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 UAV.
- 05 De aannemer dient van elke gehouden toolboxmeeting een verslag aan te leveren bij de directie, binnen 5 dagen.

01 19 05 Voorwaarden personeel aannemer.

- 04 De aannemer draagt er zorg voor dat zijn personeel:
- a. aangifte doet op het Gemeentehuis van kennelijk verloren voorwerpen van waarde die bij de uitvoering van de inzamelwerkzaamheden worden aangetroffen;
 - b. zich onthoudt van het vragen of aannemen van fooien en dergelijke en zich correct gedraagt ten opzichte van de omgeving;
 - c. de richtlijnen geldend op de inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning nakomt en de aanwijzingen van de toezichthouder aldaar opvolgt, mits zulks redelijkerwijs mogelijk is;
 - d. de aanwijzingen van de directie UAV onmiddellijk en stipt opvolgt. De opdrachtgever kan eventuele aanwijzingen, voor zover redelijk en niet in strijd met deze overeenkomst, doorgeven aan de directie UAV. Eventueel hierdoor ontstane meerkosten worden niet verrekend.

01 19 10 Eisen aan trillingen.

- 01 Werkzaamheden zodanig uitvoeren dat de richtlijnen uit de 'Meet- en beoordelingsrichtlijnen voor trillingen' (deel A, B en C) van de SBR (Stichting Bouw Research) niet worden overschreden.

01 21 RAW-raamovereenkomst

01 21 04 Verlengen van een RAW-raamovereenkomst

- 01 In afwijking van artikel 01.21.04 van de Standaard is het in de inschrijvingsstaat vermelde percentage voor korting wel van toepassing op de in de RAW-raamovereenkomst vermelde mogelijke verlengingen.

01 21 05 Verstrekken van een deelopdracht

- 10 In afwijking van artikel 01.21.05 lid 04 van de Standaard, wordt van de aannemer een zekerheidsstelling verlangd binnen 7 dagen na de datum van het daartoe door of vanwege de aanbesteder gedane verzoek.
Het bepaalde in artikel 01.07.01 van de Standaard is van toepassing.

HFD PAR ART LID

01 21 09 RAW-raamovereenkomst: omzetgarantie

- 02 De opdrachtgever kan gezien de grote omvang van de raamovereenkomst geen concrete waarde inschatten wat de aannemer onder de RAW-raamovereenkomst voor een bedrag per onderhoudsjaar aan deelopdrachten zal moeten uitvoeren aan Cyclisch Onderhoud. Alsmede ook geen inschatting van de aanvullende deelopdrachten in het kader van Groot Onderhoud. Zie de toelichting RAW-raamovereenkomst voorin het bestek. Waarbij uitgebreid uitleg wordt gegeven om zo goed mogelijk duidelijkheid te geven om als aannemer toch een reële inschatting te kunnen maken van de te verwachten werkzaamheden op jaarbasis. Waarbij de areaalgegevens, bewerkingpercentages en aantal onderhoudsbeurten gebaseerd zijn op reële ervaringsgegevens uit voorgaande jaren.
- 03 De inschatting is dat in de komende jaren het onderhoudsregime als zodanig wordt voorgezet, zoals uitgevoerd in afgelopen jaren. Onvoorziene omstandigheden of wijzingen n.a.v. politieke besluiten of wijzigingen in beleids- en beheerplannen zouden de ervaringsgegevens uiteraard kunnen doen dalen of stijgen.

01 21 12 RAW-raamovereenkomst: indexering van de prijzen per eenheid

- 01 Binnen de RAW-raamovereenkomst worden jaarlijks de prijzen per eenheid geïndexeerd, de eerste keer op de eerste dag van het tweede contractjaar van de raamovereenkomst (de indexering is per 1 januari 2025). 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).
- 05 De bepaling van het indexeringspercentage voor de eerste indexering, geschiedt volgens de formule:
Indexeringspercentage = $(B1 - B01) / B01 \cdot 100\% = \dots\%$, waarin:
B01 = de index van de eerste maand van het kwartaal waarin de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving viel;
B1 = de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.
Het indexeringspercentage afronden op tienden.

01 22 Te beschermen plant- en diersoorten

01 22 01 Uitvoering van werkzaamheden

- 05 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.22.01 van de Standaard wordt bepaald dat als de werkzaamheden niet verricht kunnen worden vanwege de aanwezigheid van beschermde dieren of planten of in gebruik zijnde rust- en verblijfplaatsen, dient dit direct gemeld te worden bij de directie.

01 22 03 Ecologisch werkprotocol voor het omgaan met te beschermen plant- en diersoorten

- 01 Een ecologisch werkprotocol als bedoeld in artikel 01.22.03 lid 01 van de Standaard wordt verlangd. De aannemer dient conform paragraaf 26 lid 2 van de UAV 2012 het ecologisch werkprotocol volgens bijgevoegd Format, bij de directie in te dienen.
- 02 In de Wet natuurbescherming is de lijst met nationaal te beschermen soorten aangepast ten opzichte van de voorgaande Flora en Faunawet. De aannemer wordt er op gewezen dat bij het ontbreken van soorten op deze lijst nadrukkelijk wel de bescherming geldt die voortvloeit uit de zorgplicht van artikel 1.11 van de wet.
- 03 De werkzaamheden mogen pas gestart worden, nadat de directie het ecologisch werkprotocol heeft geaccepteerd.
- 03 In aanvulling op de in artikel 01.22.03 lid 01 van de Standaard vermelde punten in het plan van aanpak ook opnemen:
- in te zetten specifieke machines of materieel ter voorkoming van schade;
 - bij de in te zetten deskundigheid graag vermelden over welke deskundigheidscriteria volgens het ministerie van EZ diegene beschikt.

HFD PAR ART LID

01 22 05 Schadevergoeding ivm beschadiging beschermde flora en fauna

- 01 Het schadebedrag voor schade toegebracht aan een vaste rust- of verblijfplaats bedraagt:
- € 750,- per geval indien het om een vaste rust- of verblijfplaats van fauna gaat
 - € 750,- per m2 of stuks indien het om groeiplaatsen van beschermde flora gaat
- 02 Kosten als gevolg van het stilleggen van de werkzaamheden door de dienstdoende handhaver of de directie zijn voor rekening van de aannemer.

01 23 Communicatie**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.
De bouwvergaderingen worden gehouden met de opdrachtgever(s), aannemer en andere door de directie UAV te bepalen personen of instanties. Zijnde:
1. bouwvergadering - 4 a 6x per jaar, notulen worden gemaakt door opdrachtgever;
 2. bouwbespreking - 5 a 8x per jaar, notulen worden gemaakt door aannemer;
 3. werkbespreking - 1x per 2 weken tussen uitvoerder en toezichthouder.
- 02 De aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen, mits deze tenminste 3 dagen van tevoren zijn aangekondigd.
- 03 Verslaglegging
1. van de bouwbesprekingen zullen door de aannemer notulen worden opgemaakt welke, indien de directie UAV zulks verlangt, zowel door de aannemer als door de directie UAV voor akkoord moeten worden getekend.

01 23 04 Weekverslag gemeente Lansingerland

- 01 Een door de aannemer gehanteerd systeem voor wat betreft verstrekking van weekverslagen is ter beoordeling van de directie. In de weekverslagen moeten de gegevens worden vermeld zoals inhoudelijk opgenomen in bijlage I - Opzet van weekverslag en rapportages.
De aannemer moet het weekverslag, volledig ingevuld en ondertekend, wekelijks aan de directie UAV verstrekken.
- 02 Middels een meldingsformulier of GIS applicatie meldt de toezichthouder punten aan de aannemer welke opgepakt en afgehandeld moeten worden. Dit is een service voor de beeldposten, waar geen boete tegenover staat. Tevens gebruikt als melding als iets gedaan moet worden en verrekend dient te worden op het bestek

01 23 05 Rapportages gemeente Lansingerland

- 01 Een door de aannemer gehanteerd systeem voor wat betreft verstrekking van de rapportage en wijze van inrichten van het Dashboard is ter beoordeling van de directie. Het systeem dient te zijn in de vorm van een digitaal Dashboard systeem, waarop de directie ook toegang heeft. Middels een digitaal platform is het gewenst de projectgegevens, rapportages en documenten uit te wisselen. In de rapportage en het Dashboard moeten de gegevens worden vermeld zoals inhoudelijk opgenomen in bijlage I - Opzet van weekverslag en rapportages.

01 24 Beeldkwaliteit**01 24 08 Opneming**

- 01 Van toepassing zijn de meetinstructies zoals opgenomen in de CROW-publicatie 'Kwaliteitscatalogus openbare ruimte', zoals deze drie maanden voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
Met uitzondering van de navolgende meetinstructies welke verbeterd zijn of nieuw in de KOR 2023:
- a. Meetinstructie: Onkruid in groen
 - b. Meetinstructie: Onkruid op verharding
 - c. Meetinstructie: Stam- en wortelopschot

HFD PAR ART LID

01 24 10 Bonusregeling

- 01 Het bepaalde in dit artikel is alleen van toepassing op besteksposten met als eenheid 'week'.
- 02 Indien het percentage afkeur gelijk is aan 0% (bij alle betreffende besteksposten in een betalingstermijn), wordt overgegaan tot het verstrekken van een bonus op de aannemingssom.
- 03 De grootte van de bonus is afhankelijk van de desbetreffende betalingstermijn waarbinnen het positieve resultaat behaald wordt. Hierbij geldt de volgende verdeling:
 - week 1-4, 5-8, 45-48 en 49-52 = € 400
 - week 9-12, 13-16, 37-40 en 41-44 = € 800
 - week 17-20, 21-24 en 33-36 = € 2.000
 - week 25-28 en 29-32 = € 2.400
- 04 De directie deelt, ten behoeve van het opstellen van de declaratie volgens artikel 01.05.01 van de Standaard, een eventuele bonus binnen 5 werkdagen na het einde van de betalingstermijn aan de aannemer mee.
- 05 Indien niet wordt voldaan aan de in lid 05 vermelde termijn van 5 werkdagen, zal de bonus worden toegepast op de daarop volgende betalingstermijn.
- 06 Er zal geen bonus worden toegepast op de, in artikel 01.02.01 lid 03 van de Standaard bedoelde laatste betalingstermijn, indien na het verschijnen van deze termijn niet wordt voldaan aan de in lid 05 vermelde tijdstermijn van 5 werkdagen.

01 27 Werknemers en materieel

01 27 01 Door de aannemer in te zetten werknemers

- 01 Belangrijk is de inzet van een vaste ploeg van medewerkers op het werk, die zich het werkgebied goed eigen kunnen maken, grotere betrokkenheid krijgen met "hun werk", alle ins-en-outs kennen vanuit de overeenkomst en na verloop van tijd de herkenbare onderhoudsploeg van de wijk te worden voor de burgers.
- 02 Bij de uitvoering van de werkzaamheden dient te allen tijde een voorman / werkploegleider aanwezig te zijn, die de Nederlandse taal in woord en geschrift beheerst.
- 03 De samenstelling van de door de aannemer op het werk te zetten ploeg moet op naam en met vermelding van opleidingsniveau en ervaring bij de aanbesteder zijn binnengekomen 10 dagen na de datum van het daartoe door of vanwege de aanbesteder gedane verzoek.
- 04 Alle medewerkers, leveranciers, onderaannemers, overige betrokkenen namens de aannemer dienen zich gepast en correct te gedragen.
In het geval van onbetamelijk gedrag wordt diegene door de directie van het werk gestuurd.
- 05 Geen radio's of overige overbodige geluidsoverlast veroorzakende apparatuur op het werk.
- 06 Rondom verzorgingstehuizen, scholen, kerken, begraafplaatsen en instellingen welke overlast van geluid zouden kunnen ervaren, daar rekening meehouden tijdens de uitvoering c.q. werktijden. Ter voorkoming van onnodige geluidsoverlast en verstoring van de omgeving.
- 07 Op en nabij begraafplaatsen en kerken het werk uitvoeren buiten de kerk- of vaartdiensten en is tijdens de diensten geen zichtbare aanwezigheid gewenst van personeel en machines.
- 08 Geschillen of enige andere discussie met bewoners of niet belanghebbenden worden in geen geval door de werknemers van of namens de aannemer aangegaan. In dergelijke gevallen dient te worden verwezen naar de directie.

HFD PAR ART LID

01 27 02 Door de aannemer in te zetten materieel

- 01 De machines en gereedschappen die naar het oordeel van de directie niet in goede staat verkeren of voor hun doel niet voldoende geschikt zijn, moeten op eerste aanzegging van de directie door andere worden vervangen.
- 02 Alle op het werk in te zetten machines (mobiele werktuigen) moeten bij het achteruitrijden gebruik maken van een daarvoor gebruikelijk geluidssignaal.
Voor genoemde voorzieningen geven geen ontheffing van de wettelijk geldende bepalingen.
- 03 De in te zetten, dan wel ter beschikking te stellen, voertuigen dienen te voldoen aan de volgende eisen:
- Euronorm zware voertuigen:
Voertuigen met een bruto gewicht groter dan 3.500 kg dienen tenminste aan de Euro VI-norm te voldoen.
Onder het bruto gewicht wordt verstaan: de som van de massa van het lege voertuig en het maximaal toegestane laadgewicht (ofwel Gross Vehicle Weight, GVW).
Verificatie vindt plaats door het aanleveren van een afschrift van de typegoedkeuringspapieren aan de directie. Hieruit zijn onder andere de Euronorm per type voertuig af te leiden.
 - Fasenorm mobiele werktuigen:
Mobiele dieselwerktuigen met motoren met een variabel toerental dienen tenminste aan de volgende Fasenormen te voldoen (vgl richtlijn 2004/26/EG en 2005/13/EC):
 - 19 kW tot 37 kW vermogen: Fasenorm III-A
 - 37 kW tot 56 kW vermogen: Fasenorm III-B
 - 56 kW tot 560 kW vermogen: Fasenorm III-B
 - Mobiele dieselwerktuigen met motoren met een constant toerental voldoen tenminste aan de emissie-eisen van Fasenorm III-A (vgl richtlijn 2004/26/EG).
Verificatie vindt plaats door het aanleveren van een afschrift van de conformiteitsverklaring aan de directie. Hieruit zijn tenminste het vermogen en de emissiewaarden per type werktuig af te leiden.
 - Fasenormen worden in het Engels ook wel "Stage standards" genoemd. Mobiele werktuigen dienen gekeurd te zijn conform de Europese Fasenormen. Mobiele werktuigen gekeurd conform de Amerikaanse TIER normen voldoen niet aan de minimumeis. Emissiewaarden per type mobiel werktuig (type en vermogen) van de genoemde Fasenormen zijn onder meer te vinden op Emission Standards (<https://dieselnet.com/standards/eu/index.php>)
 - Als Stage-norm is gewenst minimaal Stage IV.
 - Als een mobiele werktuig een Euro-norm heeft, is gewenst minimaal Euro V-norm.

01 27 03 Herkenbaarheid

- 01 Voor een goede herkenbaarheid van uw aanwezigheid in de openbare ruimte van de gemeente is het verplicht dat de aanwezige medewerkers, voertuigen en materieel op het werk voorzien zijn van bedrijfsnaam / logo van de hoofdaannemer.
Ook in het geval van onderaanneming of inhuur, dient de bedrijfsnaam / logo zichtbaar te zijn van de hoofdaannemer.
- 02 De medewerkers dienen herkenbaar te zijn door vermelding van de bedrijfsnaam / logo op hun kleding en/of veiligheidshesje. De vermelding dient duidelijk leesbaar en herkenbaar te zijn.
- 03 De voertuigen en het materieel dienen voorzien te zijn van de bedrijfsnaam / logo. Ook in het geval van inhuur of derden, bijvoorbeeld door magneetstickers. De vermelding dient duidelijk leesbaar en herkenbaar te zijn. Bij voorkeur met minimale afmeting ca. 15 x 35 cm, mede afhankelijk van uw vormgeving.
- 04 In het kwaliteitsplan een nadere uitwerking geven van de wijze waarop de herkenbaarheid van uw aanwezigheid wordt gewaarborgd.

01 27 04 Sanitaire voorzieningen

- 01 De aannemer draagt er zorg voor dat werknemers door en/of namens hem aanwezig op het werk, te allen tijde kunnen beschikken over voldoende sanitaire voorzieningen. Werknemers die bij behoefte nalaten gebruik te maken van deze voorzieningen, zullen op gezag van de directie UAV het werk per onmiddellijk dienen te verlaten; in een dergelijk geval kan de aannemer geen recht doen gelden op vergoeding vanwege enig verlet.

HFD PAR ART LID

01 27 05 Elektrisch gereedschap

- 01 De opdrachtgevers hechten aan een zo duurzaam mogelijk gebruik van bij de uitvoering benodigde, met motoren aangedreven handgereedschappen.
- 02 Het handgereedschap (zoals (stok)kettingzaag, heggenschaar, bosmaaier) voor het groenonderhoud en snoeiwerk aan beplantingen dient uitgevoerd te worden met elektrisch aangedreven motoren.
- 03 Het hand- en ruggereedschap (zoals (blad)blazer) voor het opruimen van vrijgekomen materialen en schoon achterlaten werkterrein dient uitgevoerd te worden met elektrisch aangedreven motoren.
- 04 De in lid 02 en 03 genoemde gereedschappen mogen niet aangedreven worden via een aggregaat met een verbrandingsmotor.
- 05 Een uitzondering voor het gebruik van elektrisch gereedschap geldt voor het bijmaaien van extensief gras en vellen van bomen. Met de huidige techniek anno 2023 is de accu-techniek voor het zwaardere werk nog niet altijd goed door ontwikkeld. Mocht dit gedurende de looptijd van de opdracht veranderen dan is extra inzet middels elektrisch gereedschap wel gewenst.

01 27 06 Elektrische of waterstof voertuig(en)

- 01 De aannemer is verplicht om een één voertuig in te zetten die 100% elektrisch of met waterstof zijn aangedreven. Bijv. een bestelauto. Alsmede één elektrisch voertuig voor de SRol medewerker (zie deel 1 par 12)
- 02 De elektrische of waterstof voertuigen moeten daadwerkelijk ingezet worden voor het onderhoud in zijn werkgebied in Lansingerland, bij voorkeur dagelijks. Alsmede dienen ze door opdrachtgever realtime traceerbaar te zijn met een GPS trackingsysteem.
- 03 De projectaansturing en/of projectleiding dient zich binnen het werkgebied en voor overleg binnen de gemeente Lansingerland middels een elektrisch, waterstof of hybride voertuig te verplaatsen. Gewenst is dit ook voor woon-werkverkeer (item voor Meerwaarde Plan).
- 04 Het "hoofd-voertuig onderhoud" dient te zijn een gesloten bestelbus die minimaal (of uitgebreider) voldoet aan de specificaties van: Nissan Townstar Van, Opel Combo-e, Volkswagen ID Buzz Cargo
Zie de link website: <https://www.nissan.nl/voertuigen/nieuw/townstar.html>
Zie link website: <https://www.opel.nl/bedrijfswagens/combo-modellen/combo-electric/overzicht.html>
De minimale gelijkwaardigheid hoofd-voertuig onderhoud is op basis van actieradius, aantal personen, inhoud (m3) laadruimte en oppervlakte reclame mogelijkheden (zijkanten en achterzijde).
- 06 Van de voertuigen van lid 04 en lid 07 dient de kleur van de carrosserie wit te zijn.
- 07 Het elektrisch voertuig voor de twee verplichte inzet medewerkers met arbeidsbeperking dient te zijn een gesloten voertuig die minimaal (of uitgebreider) voldoet aan de specificaties van: Leffert FM-50 / FM-55 of Goupil G4 en geschikt te zijn voor besturen met een T-rijbewijs.
Zie de link website voor Leffert: <https://www.frisianmotors.com/leffert-fm-50-elektrische-transporter/>
Zie de link website voor Goupil G4: <https://www.eco-mobiliteit.nl/site/goupil-g4>
De minimale gelijkwaardigheid tweede-voertuig onderhoud is op basis van actieradius, aantal personen, inhoud (m3) laadruimte en oppervlakte reclame mogelijkheden (zijkanten en achterzijde).
- 08 De twee voertuigen van lid 04 en 07 dienen te worden voorzien van reclame / belettering. Alle voertuigen dienen op de deur te zijn voorzien van een beeldmerk "electrische auto" met de tekst "wij rijden elektrisch". Eisen voor reclame / belettering op de voertuigen: de twee zijkanten van de laadruimte en achterzijde laadruimte dient te worden voorzien van logo aannemer en logo Gemeente. De verhoudingen van de oppervlakten tussen de logo's zijn 50% (aannemer) en 50 % (Gemeente). Aanvullend een slogan zoals "Wij werken in opdracht van". Slogan in overleg. Het ontwerp van beide zijdes dient op elkanders wensen afgestemd te worden. Gewenst is een gezamenlijke duurzame uitstraling te creëren van het onderhoud van de openbare ruimte.
- 09 De opdrachtgever hecht een grote waarde aan een zo duurzaam mogelijk vervoer in het werkgebied. Dit is geen verplichting, maar wel gewenst (item voor Meerwaarde Plan). Gewenst is dat de onderhoudsploegen zich ook meer duurzaam verplaatsen binnen de gemeente. Denk hierbij aan de inzet van één of enkele elektrische of waterstof werkbussen, bestelbussen, Groupils of elektrische bakfietsen zoals de Urban Arrow Cargo XL.
Zie de link website: <https://www.urbanarrow.com/nl/cargo>

HFD PAR ART LID

01 28 Bescherming groenvoorzieningen, verharding en obstakels**01 28 01 Schadevergoeding i.v.m. beschadiging groenvoorzieningen**

- 01 Ingeval van beschadiging van groenvoorzieningen meldt de aannemer dit terstond aan de directie.
- 02 Bij beschadigingen toegebracht aan groenvoorzieningen, wordt de schadevergoeding bepaald volgens het bepaalde in artikel 01.18.04 t/m 01.18.07 van de Standaard.
- 03 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.18.05 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadigingen aangebracht aan bomen minimaal € 500,- per boom per gebeurtenis;
- 04 In afwijking op het bepaalde in lid 04 van artikel 01.18.05 van de Standaard zijn de taxatiekosten voor rekening van de aannemer.
- 05 In afwijking op het bepaalde in artikel 01.18.06 lid 02 van de Standaard wordt bepaald dat het schadebedrag bij herstelbare schade € 20,- per m2 bedraagt en bij onherstelbare schade € 50,- per m2 bedraagt.
- 06 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.18.06 lid 02 van de Standaard wordt bepaald dat het schadebedrag in geval van haagplantsoen bedraagt bij:
- a. herstelbare schade € 50,- per m1 haag, met een minimum van € 200,- per gebeurtenis;
 - b. onherstelbare schade € 100,- per m1 haag, met een minimum van € 400,- per gebeurtenis.
- In geval van blokhaag dient "m1 haag" gelezen te worden als "m2 blokhaag".
- 07 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.18.07 lid 02 van de Standaard wordt bepaald dat het schadebedrag in geval van vaste planten en kruidachtigen bedraagt bij:
- a. herstelbare schade € 20,- per m2, met een minimum van € 200,- per gebeurtenis;
 - b. onherstelbare schade € 50,- per m2, met een minimum van € 400,- per gebeurtenis.
- 08 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.18.07 lid 03 van de Standaard wordt bepaald dat "binnen de bebouwde kom" valt onder "stedelijk gebied" en dat het "buiten de bebouwde kom" valt onder "halfstedelijk gebied".

01 28 02 Schadevergoeding i.v.m. beschadiging verharding

- 01 Ingeval van beschadiging van verhardingen meldt de aannemer dit terstond aan de directie.
- 02 Bij beschadigingen toegebracht aan verhardingen, bedraagt de schadevergoeding € 50,00 per m2, met een minimum van € 200,- per gebeurtenis.

01 28 03 Schadevergoeding i.v.m. beschadiging obstakels

- 01 Ingeval van beschadiging van obstakels meldt de aannemer dit terstond aan de directie.
- 02 Bij beschadigingen toegebracht aan obstakels, bedraagt de schadevergoeding de reparatie- / vervangingswaarde, met een minimum van € 200,- per gebeurtenis.

01 28 04 Melden van schade

- 01 In geval van schade dient dit direct gerapporteerd te worden aan de directie, voorzien van foto's en herkenbare vastlegging en de locatie van de schade.
- 02 Indien de aannemer een door haar veroorzaakte schade niet binnen drie werkdagen aan de directie heeft gemeld, zal per geval en per dag een korting worden toegepast van € 500,-. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is en komt bovenop de in voorgaande artikels vermelde schadebedrag.
- 03 Bij herstel van schades aan eigendommen van de gemeente wordt door de aannemer vooraf overleg gevoerd over de wijze van repareren / herstel en het tijdstip waarop c.q. hoe vergoeding van kosten plaatsvindt.

01 31 Werkterrein**01 31 01 Werkterrein, algemeen**

- 01 Dagelijks moet, bij beëindiging van de werkdag, het werkterrein worden opgeruimd. Alle materialen die gevaar voor de omgeving kunnen opleveren of waarmee gegooid kan worden opslaan binnen een afgesloten hek.

HFD PAR ART LID

01 31 02 Werkterrein, opslag- of ketenterrein

- 01 Indien in het bestek of op tekening een terrein is aangewezen cq gekozen voor de opslag van materialen of keten dient terrein te worden afgesloten met bouwhekken.
- 02 Het opslagterrein mag gebruikt worden voor de opslag van vrijkomende materialen die voor hergebruik in het werk in aanmerking komen of voor aan te leveren materialen.
- 03 Te leveren materialen die niet op het opslagterrein opgeslagen kunnen worden mogen op de plaats van verwerking worden opgeslagen. Echter niet meer dan in een weekproductie verwerkt kan worden.

01 32 Schaden

01 32 01 Schaden, algemeen

- 01 Indien naar het oordeel van de directie UAV de uitvoering van het werk of werkonderdelen ten gevolge van weers- of tijdelijke terreinomstandigheden structuurbederf van de grond zal veroorzaken, is de aannemer verplicht het werk of werkonderdelen te onderbreken zolang die omstandigheden voortduren.
De aannemer heeft geen recht op vergoeding van de schade als gevolg van de door de directie UAV genomen beslissing. Het werk of de werkonderdelen mag/mogen pas worden hervat na toestemming van de directie UAV. Een zodanige schorsing wordt niet geacht te zijn een schorsing van het werk overeenkomstig paragraaf 14 van de UAV 2012.

01 32 02 Herstel van schaden

- 01 Bij schades aan eigendommen van derden neemt de aannemer rechtstreeks actie naar de eigenaar c.q. haar verzekeringsmaatschappij, zonder tussenkomst van de gemeente. De directie UAV dient, conform lid 1, van deze schade(s) wel op de hoogte gebracht te worden. Daarnaast dient de aannemer bij de bouwvergaderingen de (globale) stand van zaken met betrekking tot de afwikkeling van deze schade(s) te melden.
- 03 Indien de aannemer een door haar veroorzaakte schade niet binnen één werkdag aan de directie UAV heeft gemeld, zal per geval en per dag een korting worden toegepast van vijfhonderd euro (€ 500,-). Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

01 32 03 Voorkoming milieuschade

- 03 Brandstoffen dienen bovengronds bewaard te worden in afsluitbare tanks die geplaatst zijn in een vloeistofdichte bak. De inhoud van de bak moet voldoende zijn om de inhoud van de tank te bevatten. Boven de vloeistofdichte bak dient een afdak aangebracht te worden, zodanig dat er geen regenwater in de bak kan komen.

01 33 Geluidsniveaus

01 33 01 Beoordelingskader

- 01 De maximale norm voor geluidsbelasting op de gevels van woningen gedurende de gehele duur van de werkzaamheden bedraagt L(Aeq) 60 dB(A). Werkzaamheden die korter duren dan 1 maand bedraagt deze maximale geluidsbelasting L(Aeq) 65 dB(A).
- 03 Blijkt het vanwege de aard van de werkzaamheden niet mogelijk om te voldoen aan de de in lid 01 en 02 gestelde maximale norm, kan de aannemer hiervoor ontheffing aanvragen waarbij hij rekening moet houden met de onderstaande waardes:

Dagwaarde	tot 60 dB(A)	boven 60 dB(A)	boven 65 dB(A)	boven 70 dB(A)	boven 75 dB(A)
maximale geen blootstelling- duur in dagen	maximaal beperkingen	maximaal 50 dagen	maximaal 30 dagen	maximaal 15 dagen	5 dagen
Een geluidsniveau hoger dan 80 dB(A) is nimmer toegestaan.					

- 04 Voor geluid met een impulsachtig karakter zoals geluid afkomstig van heilwerk is een toeslag van 5 dB(A) op de in lid 01 en 03 genoemde waarde toegestaan.
- 05 Indien in de avond- en nachtperiode geluidsbronnen actief blijven (denk aan grondwaterpompen),

HFD PAR ART LID

geldt daarvoor het maximale geluidsniveau van 45 dB(A) op de gevel van de dichtsbijzijnde woning of ander lawaai gevoelig pand.

- 06 Op alle metingen en berekeningen volgens het bepaalde in dit artikel is de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai 1999 (HMRI-1999, ISBN 978-90-73875-95-1) van toepassing.

01 90 Wijzigingen en/of aanvullingen op de UAV 2012

01 90 06 Verplichtingen van de aannemer

- 09 In aanvulling op paragraaf 6 lid 9 UAV 2012 wordt bepaald dat de aannemer elke aanspraak tot vergoeding van schade als bedoeld in dit lid, terstond ter kennis van de directie dient te brengen.

01 90 27 Dagboeken, lijsten en rapporten

- 01 In afwijking van het gestelde in paragraaf 27 lid 1 UAV 2012 stelt de directie geen weekrapporten op.

01 90 43 Verpanding of cessie door de aannemer aan Derde(n)

- 01 Paragraaf 43 van de UAV 2012 wordt vervangen door:
1. Het is de aannemer verboden de vordering welke hem uit hoofde van de Aannemingsovereenkomst of daaruit voortvloeiende of daarmee verband houdende overeenkomsten toekomen, te cederen, te verpanden of op enigerlei andere wijze te vervreemden.
 2. Indien de aannemer het vorenstaande verbod overtreedt, worden door het enkele feit der overtreding, de betalingsverplichtingen van de opdrachtgever opgeschort totdat de verboden toestand een einde zal hebben genomen.
 3. De opdrachtgever kan op verzoek van de aannemer van het onder lid 1 gestelde verbod ontheffing verlenen onder de voorwaarden welke de opdrachtgever dienstig voorkomen.

01 90 49 Beslechting van geschillen

- 01 In afwijking van het gestelde in paragraaf 49 lid 02 van de UAV 2012 zullen geschillen tussen de partijen met betrekking tot de uitvoering van de overeenkomst worden voorgelegd aan de Rechtbank Rotterdam te Rotterdam.
- 02 In gevallen van spoedeisendheid, dan is elk der partijen gerechtigd om het geschil voor te leggen aan de Rechtbank Rotterdam te Rotterdam.

10 Werk algemene aard

10 0 Werk algemene aard, algemeen

10 03 Informatie-overdracht

10 03 01 Aanleveren revisiegegevens en mutaties beheerareaal

- 01 De aannemer levert gedurende het werk aan de hand van constatering en/of eigen controles in het werk mutaties aan van het beheerareaal welke binnen het werk vallen van de deelopdracht. In het geval van een separate deelopdrachten voor bijv. herstelwerk van groen, levert de aannemer binnen 10 werkdagen na de dag waarop het werk of een deel van het werk als opgeleverd wordt beschouwd de revisiegegevens van het uitgevoerde werk aan bij de directie. De revisiegegevens en mutaties zijn bestemd voor de opdrachtgever en vormen het uitgangspunt om in de beheerssystemen de nieuwe feitelijk gerealiseerde situatie te verwerken. Het gaat om het weergeven van de feitelijke ligging, materiaalgebruik en de constructies zowel ondergronds als bovengronds.
- 02 De revisiegegevens en mutatiegegevens bestaan uit:
- tekeningen of overzichten van gewijzigd of foutief benoemd beheerareaal;
 - (deel)tekening(en) van de gemeentelijke bovengrondse infrastructuur;
 - handleidingen;
 - garantiecertificaten;
 - productcertificaten (al aangeleverd voorafgaand aan verwerking);
 - overige relevante documenten zoals o.a. video's, foto's en/of inspectiegegevens van het uitgevoerde werk en/of geconstateerde mutaties.
- 03 De werk-/ bestekstekeningen vormen de basis voor de revisie- en/of mutatiegegevens. De aannemer dient de werk-/ bestekstekeningen aan te vullen en/of te wijzigingen naar aanleiding van

HFD PAR ART LID

de uitgevoerde werkzaamheden.

- 05 De aangeleverde tekeningen dienen de feitelijk aanwezige situatie leesbaar en overzichtelijk weer te geven. Alle relevante informatie over wat is aangelegd, verwijderd, verplaatst of gewijzigd aan bijvoorbeeld bomen, groenvoorziening, speelvoorziening, straatmeubilair en dergelijke dient de aannemer op de revisietekening te verwerken.
- 06 De revisietekeningen dienen als digitaal bestand (PDF, DWG of Shape-file) te worden aangeleverd. Alle overige revisie- en/of mutatiegegevens dienen (bij voorkeur) digitaal in PDF-formaat te worden aangeleverd.

50 Afval- en reinigingsdiensten

50 1 Afvaldiensten

50 11 Begrippen

50 11 01 Algemeen

- 01 Te verstaan onder:
(betreft toevoeging of wijziging van definities van de KOR 2018 t.o.v. de herziene KOR 2023)
- b. zwerfafval: afval, niet zijnde kauwgom, grind en/of puin in de bodem, dat door mensen is weggegooid of achtergelaten op plaatsen die daarvoor niet bestemd zijn en afval dat door indirect toedoen of nalatigheid van mensen op zulke plaatsen terecht is gekomen.
 - d. zwerfafval grof: zwerfafval met een hoogte, breedte, lengte of diameter groter dan 0,10 m en een gewicht kleiner dan 10 kg.
 - e. grofvuil: zwerfafval met een gewicht groter of gelijk aan 10 kilo en kleiner of gelijk aan 23 kilo en zwerfafval met een volume groter dan 25 liter en een gewicht kleiner of gelijk aan 23 kg.
 - g. dumping: zwerfafval met een gewicht groter dan 23 kg.

50 11 02 Beeldkwaliteit

- 01 Te verstaan onder:
(betreft toevoeging of wijziging van definities van de KOR 2018 t.o.v. de herziene KOR 2023)
- e. randstrook: verhardingsstrook met een breedte van 50 cm langs de verhoogde kantopsluiting en verhardingsstroken van 20 cm langs de rand van privaat terrein.

50 12 Eisen en uitvoering afvaldiensten

50 12 04 Beheersen fijn zwerfafval gras en kruidachtigen

- 01 In aanvulling op deze paragraaf inclusief boomspiegels welke in gras liggen en/of aangrenzend.

50 12 05 Beheersen fijn zwerfafval verharding

- 01 In aanvulling op deze paragraaf inclusief boomspiegels welke in verharding liggen en/of aangrenzend.

50 12 09 Beheersen grof zwerfafval gras en kruidachtigen

- 01 In aanvulling op deze paragraaf inclusief boomspiegels welke in gras liggen en/of aangrenzend.

50 12 11 Beheersen grof zwerfafval verharding

- 01 In aanvulling op deze paragraaf inclusief boomspiegels welke in verharding liggen en/of aangrenzend.

HFD PAR ART LID

50 12 17 Beheersen veegvuil in goten (en randstroken) - verharding

- 01 In afwijking van de KOR 2018 wordt toegepast de eisen van de herziene beeldmeetlat KOR 2023
- 02 In afwijking van artikel 50.12.17 lid 02 van de Standaard komt per 100 m² ten hoogste 10% bedekking van de goot of randstrook door veegvuil voor.
- 03 In afwijking van artikel 50.12.17 lid 03 van de Standaard is per 100 m² het volume aan veegvuil ten hoogste 10 liter.
- 04 In afwijking van artikel 50.12.17 lid 04 van de Standaard komt per 100 m² ten hoogste 20% bedekking van de goot of randstrook door veegvuil voor.
- 05 In afwijking van artikel 50.12.17 lid 05 van de Standaard is per 100 m² het volume aan veegvuil ten hoogste 20 liter.
- 06 In afwijking van artikel 50.12.17 lid 06 van de Standaard komt per 100 m² ten hoogste 40% bedekking van de goot of randstrook door veegvuil voor.
- 07 In afwijking van artikel 50.12.17 lid 07 van de Standaard is per 100 m² het volume aan veegvuil ten hoogste 40 liter.

50 12 27 Beheersen veegvuil - verharding

- 01 In afwijking van de KOR 2018 wordt toegepast de foto's van de herziene beeldmeetlat KOR 2023

50 12 28 Beheersen grofvuil - omgeving

- 01 Bij kwaliteitsniveau A+ komt geen grof vuil voor.
- 02 Bij kwaliteitsniveau A komt geen grof vuil voor.
- 03 Bij kwaliteitsniveau B komt per 100 m² ten hoogste 1 stuks grof vuil voor.
- 04 Bij kwaliteitsniveau C komt per 100 m² ten hoogste 1 stuks grof vuil voor.
- 05 In aanvulling op deze paragraaf inclusief speelondergronden en boomspiegels welke in gras en/of verharding liggen en/of aangrenzend.

50 12 29 Beheersen zwerfafval fijn - speelplaats

- 01 Bij kwaliteitsniveau A+ komt geen fijn zwerfafval voor.
- 02 Bij kwaliteitsniveau A komt per 1 m² ten hoogste 1 stuks fijn zwerfafval voor.
- 03 Bij kwaliteitsniveau B komen per 1 m² ten hoogste 3 stuks fijn zwerfafval voor.
- 04 Bij kwaliteitsniveau C komen per 1 m² ten hoogste 5 stuks fijn zwerfafval voor.

50 12 30 Beheersen zwerfafval grof - speelplaats

- 01 Bij kwaliteitsniveau A+ komt geen grof zwerfafval voor.
- 02 Bij kwaliteitsniveau A komt per 100 m² ten hoogste 1 stuks grof zwerfafval voor.
- 03 Bij kwaliteitsniveau B komen per 100 m² ten hoogste 3 stuks grof zwerfafval voor.
- 04 Bij kwaliteitsniveau C komen per 100 m² ten hoogste 5 stuks grof zwerfafval voor.

50 6 Afvalbakken**50 62 Eisen en uitvoering**

HFD PAR ART LID

50 62 01 Beheersen vullingsgraad - afvalbak

- 05 Bij kwaliteitsniveau A+ komt binnen een straal van 1 m rondom de afvalbak (3 m²) geen zwerfafval voor.
- 06 Bij kwaliteitsniveau A komen binnen een straal van 1 m rondom de afvalbak (3 m²) ten hoogste 3 stuks zwerfafval voor.
- 07 Bij kwaliteitsniveau B komen binnen een straal van 1 m rondom de afvalbak (3 m²) ten hoogste 10 stuks zwerfafval voor.
- 07 Bij kwaliteitsniveau C komen binnen een straal van 1 m rondom de afvalbak (3 m²) ten hoogste 25 stuks zwerfafval voor.

51 Groenvoorzieningen

51 0 Groenvoorzieningen, algemeen

51 01 Begrippen

51 01 01 Algemeen

- 01 Aanvullend op lid 01 van de Standaard:
 - j. boomkwekerijproducten: bos- en haagplantsoen, laan- en parkbomen, vruchtbomen en -onderstammen, rozenstruiken, sierconiferen, sierheesters, klimplanten en vaste planten.

51 01 03 Beeldkwaliteit

- 01 Te verstaan onder:
(betreft toevoeging of wijziging van definities van de KOR 2018 t.o.v. de herziene KOR 2023)
 - a. bladvalperiode: de bladvalperiode is de periode in het jaar waarin de meeste bomen hun blad verliezen. Opdrachtgever bepaalt het exacte begin en einde van de bladvalperiode.
 - b. 1 jarig hout: takken of scheuten jonger dan 1 jaar.
 - c. meerjarig hout: takken of scheuten ouder dan 1 jaar.
 - d. storende tak: ongewenste tak of scheut die boven de beplanting uit komt en daardoor het gewenste beeld van de beplanting verstoort en/of het zicht dermate belemmeren dat het verkeer hier last van heeft.

51 02 Eisen en uitvoering Groenvoorzieningen, algemeen

51 02 01 Grondwerk ten behoeve van groenvoorzieningen, algemeen

- 01 Ontgraven wortels beschermen tegen uitdrogen en vorst.
- 02 De ontgravingen binnen het wortelgestel dezelfde dag weer aanvullen.
- 03 Bij het aansluiten van grondwerk op verhardingen die afwateren op het naastliggende maaiveld moet de bovenkant van de teelaarde ten minste 0,00 m en ten hoogste 0,01 m lager dan de bovenkant van de verharding zijn afgewerkt.
- 09 Standplaatsverbetering moet gericht zijn op het instand houden van zoveel mogelijk wortels. Wortels mogen niet worden afgerukt / afgescheurd maar moeten worden afgesneden / afgezaagd.

51 02 11 Grondverbetering ten behoeve van bestaande bomen

- 01 Bij grondverbetering rond bomen gelden de volgende randvoorwaarden:
 - in een straal van 1,50 m rond de boom geen grondverbetering toepassen;
 - buiten de straal van 1,50 m rond de boom grond ontgraven tot een diepte van 1,00 m - maaiveld;
 - grondverbetering met bomenzand uitsluitend ter plaatse van voetpaden / parkeerplaatsen etc. aanbrengen (nooit bomenzand ter plaatse van de rijbaan toepassen);
 - op het bomenzand, de verharding in 0,10 m zoet straatzand straten. Aan het eind van de dag dient het plantgat volledig gereed te zijn;
 - vòòr het aanbrengen van de verharding het plantgat eenmalig aangieten;
 - niet dieper graven dan de hoofdwortels, de verworteling (hoofdwortels) van de boom moet volledig intact blijven.

HFD PAR ART LID

51 02 12 Aziatische duizendknoop, maaiwerkzaamheden

- 01 Groeilocaties van Aziatische duizendknoop niet maaien binnen de zichtbare markering, dan wel binnen de digitaal vastgelegde begrenzingen. Maaien is alleen toegestaan als hiervoor afzonderlijke besteksposten zijn opgenomen of op aanwijzing van de directie.
- 02 Maaien op aanwijzing van de directie wordt aan de aannemer als meer werk vergoed, voor zover hiervoor geen afzonderlijke besteksposten zijn opgenomen.
- 03 Maaiwerkzaamheden en het afvoeren van vrijgekomen maaisel uitvoeren overeenkomstig het 'Landelijk protocol Aziatische duizendknoop' gepubliceerd op www.bestrijdingduizendknoop.nl.
- 04 Materieel dat is ingezet op een groeilocaties of een verdachte groeilocatie, reinigen voordat deze de locatie verlaat. Vrijkomende resten verzamelen en afvoeren overeenkomstig de eisen in het Landelijk protocol Aziatische duizendknopen.

51 02 13 Aziatische duizendknoop, grondwerk

- 01 Geen grond ontgraven of verwerken bij groeilocaties van Aziatische duizendknoop binnen de zichtbare markering, dan wel binnen de digitaal vastgelegde begrenzingen. Grondwerkzaamheden zijn alleen toegestaan als hiervoor afzonderlijke besteksposten zijn opgenomen of op aanwijzing van de directie.
- 02 Grondwerkzaamheden binnen een groeilocatie van Aziatische duizendknoop op aanwijzing van de directie wordt aan de aannemer als meer werk vergoed, voor zover hiervoor geen afzonderlijke besteksposten zijn opgenomen.
- 03 Als sprake is van grondwerkzaamheden binnen een groeilocatie van Aziatische duizendknoop maakt de aannemer voor uitvoering van de werkzaamheden een Plan van Aanpak voor de ontgraving en nazorg overeenkomstig het 'Landelijk protocol Aziatische duizendknopen' zoals gepubliceerd op www.bestrijdingduizendknoop.nl en dient deze ter acceptatie in bij de directie.
- 04 Grondwerkzaamheden in of bij een groeilocaties en het leveren van grond uitvoeren overeenkomstig het 'Landelijk protocol Aziatische duizendknopen' zoals gepubliceerd op www.bestrijdingduizendknoop.nl.
- 05 Materieel dat is ingezet op een groeilocaties of een verdachte groeilocatie, reinigen voordat deze de locatie verlaat. Vrijkomende resten verzamelen en afvoeren overeenkomstig de eisen in het Landelijk protocol Aziatische duizendknopen.

51 03 Informatie-overdracht**51 03 06 Aziatische duizendknoop**

- 01 Indien bij de uitvoering van het werk op enigerlei wijze rekening moet worden gehouden met de aanwezigheid van Aziatische duizendknoop, houdt de directie zo spoedig mogelijk doch uiterlijk 3 weken voor aanvang van de werkzaamheden een bespreking met de aannemer. Indien de directie deze bespreking niet houdt, zal de aannemer voor aanvang van de werkzaamheden om het houden van die bespreking verzoeken. De directie zal aan dit verzoek gevolg geven. Van de bespreking wordt door de directie aan de deelnemers schriftelijk verslag gedaan.
- 02 Wanneer voorafgaand aan of tijdens de uitvoering van werkzaamheden nog niet bekende groeilocaties of verdachte groeilocaties van Aziatische duizendknoop worden aangetroffen, brengt de aannemer dit onmiddellijk ter kennis van de directie.
- 03 Voordat met de uitvoering van het werk wordt begonnen, geeft de aannemer aan de hand van het verslag van de bespreking als bedoeld in lid 01 en aan de hand van het 'Infoblad A Herkenning duizendknoop' instructies aan zijn uitvoerend en machinebedienend personeel, onderaannemers inbegrepen.
Het 'Infoblad A Herkenning duizendknoop' downloaden via website www.bestrijdingduizendknoop.nl

51 05 Bijbehorende verplichtingen

HFD PAR ART LID

51 05 06 Registratie en maatregelen rondom exoten en invasieve soorten

- 01 De aannemer meldt binnen 24 uur na vaststelling van de aanwezigheid van watergebonden exotische plaagplanten (soorten water- en oeverplanten van de meest actuele EU-lijst exoten (EU 1143/2014) met uitzondering van smalle waterpest). Aangevuld met plaagsoort: Watercrassula. De aannemer meldt dit aan het Hoogheemraadschap en maakt een melding via de app: Snapp de exoot. Het verwijderen van exoten behoort niet tot de werkzaamheden maar kan als bijkomend werk worden opgedragen.
- 02 De aannemer dient de locaties waar reuzenberenklauw, Japanse duizendknoop, Ambrosia (i.v.m. meldplicht NVWA), distels, jacobskruiskruid, watercrassula en/of een invasieve soort van de Unielijst wordt aangetroffen en geconstateerd te registreren d.m.v. situatiefoto, straatnaam + huisnummer en te melden bij de toezichthouder.
Zie website Unielijst: <https://www.nvwa.nl/onderwerpen/invasie-exoten/unielijst-invasieve-exoten>
Zie ook deel 2.1 par 03 Kwaliteitsborging, punt 2 van registratiepunten
- 03 Te treffen maatregelen bij het aantreffen van de Japanse duizendknoop:
 - laat alleen noodzakelijk materieel en personen in besmet gebied toe;
 - markeer de besmette stukken grond + 3 meter i.v.m. een uitgebreid wortelstelsel duidelijk zichtbaar (bijv. met rood-wit lint) rondom;
 - zorg dat er geen plant- of wortelresten het werkgebied verlaten;
 - al het gebruikte materieel (graafmiddelen, banden, traptreden, schoenzolen etc.) schoonmaken voordat het terrein wordt verlaten;
 - verwijderde planten en besmette grond dient aangeboden te worden bij een erkend verwerkingsbedrijf.

51 06 Bouwstoffen Groenvoorzieningen, algemeen

51 06 01 Teelgrond

- 08 Teelgrond moet nagenoeg vrij zijn van overblijvende onkruiden en van onrechtmatigheden als puin, asfalt, hout, plastics, ijzer, glas en dergelijke.
- 09 Te leveren grond moet vrij zijn van wortels en wortelresten van Aziatische duizendknoop.

51 06 03 Bomenzand en andere bomenmengsels

- 01 Alle werkzaamheden, leveranties en processen betreffende bomenmengsels (bomengrond, bomenzand, schimmeldominante humuscompost en bomengranulaat) uitvoeren volgens hoofdstuk 3 van het Handboek Bomen 2018.

51 06 04 Plantmateriaal

- 01 Bij ten minste 75% van de te leveren boomkwekerijproducten, vastgesteld op basis van de aankoopsom, zijn bij de teelt alleen gewasbeschermingsmiddelen gebruikt zoals vermeld in Bijlage 1A 'Gewasbeschermingsmiddelen bij boomkwekerijgewassen' en toegepast volgens de in die bijlage opgenomen aanwijzingen en maximale doseringen.
Daarnaast mogen alle biologische middelen gebruikt zijn die door het College Toelating gewasbeschermingsmiddelen en Biociden zijn toegelaten, evenals de middelen die vermeld staan in de Regeling Uitzondering Gewasbeschermingsmiddelen.
Bijlage 1A is onderdeel van het 'Criteriadocument Groenvoorzieningen' van AgentschapNL en verkrijgbaar via de website www.pianoo.nl/dossiers/duurzaam-inkopen.
- 02 Bij ten minste 75% van de te leveren boomkwekerijproducten, vastgesteld op basis van de aankoopsom, zijn voor de bemesting, met uitzondering van containerteelt, de volgende gebruiksnormen gehanteerd:
 - dierlijke mest: maximaal 170 kg N/ha.
 - fosfaat: maximaal 85 kg/ha voor het totaal van dierlijke mest, kunstmest en overige meststoffen.
 - stikstof volgens de navolgende tabel (voor zand- en kleigrond)

Gewas	maximum aantal kg/ha
Laanbomen: onderstammen	40
Laanbomen: spullen	90
Laanbomen opzetters	115
Sierheesters	75
Coniferen	80
Rozen (incl. zaailingen, onderstam)	70

HFD PAR ART LID

Bos- en haagplantsoen	95
Vaste planten	175
Vruchtbomen: onderstammen	30
Vruchtbomen: moerbomen	110
Vruchtbomen klei	135
Vruchtbomen zand, löss en veen	105
Trek- en besheesters	80
Snijgroen	95
Ericaceae	70
Buxus	95

51 1 Water en watergangen**51 11 Begrippen****51 11 01 Algemeen**

02 Aanvullend op lid 01 van de Standaard:

- d uitmaaien watergangen: het verwijderen van voorkomende begroeiing uit de watergang. Dit betreft drijvende, zwevende en in de bodem wortelende begroeiing. Wortelende waterplanten dienen 10 cm boven de wortel te worden verwijderd op een dusdanige wijze dat de begroeiing weer kan uitlopen. Drijvende en zwevende beplanting dient op een dusdanige wijze in zijn geheel te worden verwijderd waarbij dient te worden voorkomen dat beplanting weg drijft. Drijvend afval welke vrijkomt bij deze maatregel dient eveneens te worden verwijderd.
- e. verwijderen drijfslag: betreft het verwijderen van een drijfslag (verschillende soorten zoals kroos, kroosvaren, algen(flab), e.d.). Deze beplanting dient geheel te worden verwijderd op een dusdanige wijze dat verspreiding door de watergang of op de waterkant wordt voorkomen. Bestaande vegetatie dient te worden gehandhaafd.
- f. responstijd: de tijd tussen het tijdstip van afroep en moment dat de aannemer dient te zijn aangevallen met de werkzaamheden.

51 11 02 Onderhoud grassen

02 Onder obstakel (een vast object, niet zijnde een boom) valt ook een vast lengte-object zoals muren, keerwanden, hekwerken, vangrails, e.d.

51 12 Eisen en uitvoering Water en watergangen**51 12 05 Ecologisch beheer**

02 Het bepaalde in artikel 51.12.05 lid 02 van de Standaard is niet van toepassing, hiervoor gelden de kwaliteitsnormen gesteld in de Kwaliteitscatalogus Water en Oevers Lansingerland.

10 Maaisel afkomstig van nat gedeelte watergang afvoeren na indroging.

51 12 12 Onderhoud water en oevers

01 Het onderhoud (maaien en krozen) wordt uitgevoerd vanaf de kant, tenzij onderhoud vanaf de kant technisch niet mogelijk is.

02 De aannemer dient aangetroffen kadavers te melden bij de directie.

03 Bij onderhoud van watergangen is het belangrijk dat de werkzaamheden zo min mogelijk leiden tot verstoring van flora en fauna. Omwoeling van de waterbodem, en daardoor ontstane vertroebeling en daling van het zuurstofgehalte, moet worden voorkomen door inzet van het juiste materieel.

04 Gebruik van materieel waarmee de bodem wordt omgewoeld, zoals een veeg- of sleepmes, is niet toegestaan, tenzij voor het gebruik toestemming is verleend door de opdrachtgever(s).

05 Er wordt niet geschoond bij watertemperaturen rond of onder het vriespunt of als deze hoog zijn.

06 Bij het onderhoud van doodlopende watergangen dient vanuit het doodlopende eind naar het open einde van de watergang te worden gewerkt.

07 Er wordt niet geklepeld in of langs natuurvriendelijke oevers.

08 De aannemer dient er rekening mee te houden dat watergangen waar de beplanting/vegetatie niet volledig wordt verwijderd (overeenkomstig de kleurkoers) deze beplanting/vegetatie ook niet mag worden verwijderd tijdens het blad en vuilvissen of het verwijderen van het kroosdek.(drijfslag).

HFD PAR ART LID

- 09 Indien er voor wordt gekozen om met meerdere ploegen tegelijkertijd in dezelfde watergang werkzaamheden uit te voeren is het niet toegestaan dat de ploegen naar elkaar toe werken.
- 10 De rij- en vaarsnelheid van machines wordt zo afgesteld dat dieren zo veel mogelijk kunnen wegluchten. Bij voorkeur wordt stapvoets gereden en gevaren.
- 11 De aannemer dient er rekening mee te houden dat in watergangen natuurvriendelijke en natuurlijk ontwikkelde oevers aanwezig zijn.
- 13 Het uitmaaïen van het droog talud dient voorafgaand aan het uitmaaïen van het nat profiel uitgevoerd te worden mits het onderhoud aan de watergang vanaf de kant plaats vindt. Het droog talud vanaf de zijde waar het onderhoud plaats vind dient in dit geval te worden gemaaid. De andere zijde dient de volgende ronde meegenomen te worden volgens het bepaalde in lid 14.
- 14 Daar waar het onderhoud vanaf beide zijden van het water uitgevoerd kan worden, wisselt de aannemer per onderhoudsbeurt de kant vanaf waar hij het onderhoud uitvoert.
- 15 Vrijkomend organisch materiaal behandelen zoals vermeld in het bestek. Indien de directie niet anders bepaalt, dient het uit de watergang verwijderde materiaal evenwijdig aan de as van de watergang gelijkmatig op rillen te worden gedeponeerd, op een afstand van 1 meter uit de insteek. Anorganisch materiaal in overleg met de directie direct afvoeren naar een inrichting.
- 16 In de watergangen en duikers aanwezige faunavoorzieningen en materiaal ter bestrijding van muskusratten en beverratten dienen in stand te blijven.
- 17 In het droge of natte talud uitmondende leidingen of drainages dienen te worden gespaard. Indien schade wordt veroorzaakt moet de aannemer deze schade op zijn kosten herstellen.
- 18 Bezonken, zwevende of drijvende vegetatie alsmede drijf-en zinkvuil moet na de behandeling uit de watergang worden verwijderd, waarbij onder alle omstandigheden de duikerverbindingen en uitmondingen van leidingen en/of drainages vrij gehouden dienen te worden.

51 12 14 Doorstroming duikers

- 01 Tijdens het uitvoeren van het werk neemt de aannemer zodanige maatregelen dat er geen maaisel in de duikers terecht komt. Vrijgekomen materiaal tijdens de bewerking direct verwijderen of voldoende verplaatsen zodat voorkomen wordt dat het maaisel door het afvoerende water alsnog in de duikers terecht komt.
In geval van verstopping door maaisel / vrijkomend materiaal de duikers per direct schoonmaken.

51 12 15 Hoogte en doorvaarbreedte bruggen

- 01 De aannemer moet zelf de hoogte en doorvaarbreedte vaststellen van bruggen over het werkerrein en zijn materieel hierop aanpassen. Extra kosten die kunnen ontstaan als gevolg van een wisselde waterpeil en te smalle doorvaarten worden niet vergoed.

51 14 Risicoverdeling en garanties Water en watergangen

51 14 02 Uitvoering blad- en vuilvissen en krozen en maaïen in watergangen

- 01 Afgekeurde of onvoldoende opgeleverde watergangen dienen binnen 5 werkdagen na afkeuring ter voldoening van de directie alsnog te worden opgeleverd.

51 15 Bijbehorende verplichtingen Water en watergangen

51 15 02 Ecologisch beheer

- 01 Tot het uitvoeren van ecologisch beheer wordt tevens gerekend het registreren van ecologisch waardevolle situaties, ecologische bedreigingen en ecologische ontwikkelingen. De geregistreerde gegevens moeten samen met eventuele voorstellen tot wijziging van de maatregelen binnen twee weken na iedere maaibeurt worden gerapporteerd aan de directie.

51 17 Meet- en verrekenmethode Water en watergangen

51 17 02 Ecologisch beheer

- 01 Het bepaalde in artikel 51.17.02 lid 01 van de Standaard is niet van toepassing.

HFD PAR ART LID

51 2 Gras en kruidachtigen**51 21 Begrippen****51 21 03 Beeldkwaliteit**

- 01 Te verstaan onder:
(betreft toevoeging of wijziging van definities van de KOR 2018 t.o.v. de herziene KOR 2023)
- d. onkruid: ongewenste vegetatie (inclusief kruidachtigen, zaailingen en opslag), dood of behandeld onkruid en resten van onkruid, met uitzondering van mos- en algen begroeiing.
 - e. dood onkruid: is vervallen
 - g. overgroeïend gras: gras dat buiten de oorspronkelijke grens van het grasvak is geworteld en aaneengesloten vastzit aan het aangrenzend gazon of grasveld.
 - h. obstakel: een object dat boven het maaiveld uitsteekt en zich bevindt in een te onderhouden perceel of op de begrenzing van een te onderhouden perceel.
- 02 In afwijking van het bepaalde in artikel 51.21.03 lid 01 sub a. van de Standaard betreft de definitie gazon: grasterrein met relatief uniform grasmengsel met beperkt bedekkingspercentage onkruid dat veelal intensief wordt gemaaid, met een maximale grashoogte van 80 mm, ter verfraaiing of recreatief gebruik zoals spelen, recreëren, lopen en picknicken.

51 22 Eisen en uitvoering Gras en kruidachtigen**51 22 05 Maaïen**

- 06 In afwijking van het bepaalde in artikel 51.22.05 lid 06 van de Standaard, het verwerken, verzamelen en afvoeren van vrijgekomen maaisel binnen ten hoogste 3 kalenderdagen na het maaïen.
- 12 In aanvulling op het bepaalde in artikel 51.22.05 van de Standaard geldt dat het bijmaaïen rondom bomen dient te geschieden met een beschermingskap, afstandsring of andere beschermmethode / werkwijze ter bescherming van de boom tegen maaischade. Bijv. 5 cm rondom stam laten staan. In geval van schade geldt de minimum boete vermeld in artikel 01.28.01 lid 03 van dit bestek per beschadigde boom.
- 13 Tijdens het maaïen dient 1-, 2- en 3- jarig houtige opslag (zaailingen e.d.) meegemaaid te worden in de werkgangen. Het is niet toegestaan om het opslag heen te maaïen.

51 22 08 Beheersen grashoogte - gazon

- 01 In afwijking van artikel 51.22.08 lid 01 van de Standaard is de hoogte van het gras niet meer dan 50 mm.
- 02 In afwijking van artikel 51.22.08 lid 02 van de Standaard is de hoogte van het gras niet meer dan 60 mm.
- 03 In afwijking van artikel 51.22.08 lid 03 van de Standaard is de hoogte van het gras niet meer dan 70 mm.
- 04 In afwijking van artikel 51.22.08 lid 04 van de Standaard is de hoogte van het gras niet meer dan 80 mm
- 05 Bij kwaliteitsniveau A+ en A komt geen opeenhoping van maaisel voor.
- 06 Bij kwaliteitsniveau B komen per 100 m² ten hoogste 5 stuks opeenhopingen van maaisel voor.
- 07 Bij kwaliteitsniveau C komen per 100 m² ten hoogste 10 stuks opeenhopingen van maaisel voor
- 08 Bij kwaliteitsniveau A+, A, B en C is de minimale hoogte van het gras na het maaïen niet minder dan 20 mm.
- 09 Bij kwaliteitsniveau A is het onkruid niet hoger dan 10 cm.
- 10 Bij kwaliteitsniveau B is het onkruid niet hoger dan 30 cm.
- 11 Bij kwaliteitsniveau C is het onkruid niet hoger dan 60 cm.
- 12 In aanvulling op deze paragraaf dient het onkruid / sprietten gelijktijdig met de gazon-vlakken mee gemaaid te worden.

HFD PAR ART LID

- 13 Voor de meetinstructie wordt toegepast de herziene meetinstructie vanuit de KOR 2023: Onkruid in groen.

51 22 15 Beheersen natuurlijk afval - gras en kruidachtigen

- 01 In aanvulling op deze paragraaf inclusief boomspiegels welke in gras liggen en/of aangrenzend

51 22 21 Beheersen grashoogte rondom obstakels

- 01 Bij kwaliteitsniveau A+ is de hoogte van het gazon binnen een afstand van 0,30 m van een obstakel niet meer dan 40 mm.
- 02 Bij kwaliteitsniveau A is de hoogte van het gazon binnen een afstand van 0,30 m van een obstakel niet meer dan 75 mm.
- 03 Bij kwaliteitsniveau B is de hoogte van het gazon binnen een afstand van 0,30 m van een obstakel niet meer dan 120 mm.
- 04 Bij kwaliteitsniveau C is de hoogte van het gazon binnen een afstand van 0,30 m van een obstakel niet meer dan 210 mm.

51 22 22 Beheersen grashoogte - grasbetontgel

- 01 Bij kwaliteitsniveau A+ is de hoogte van het gras niet meer dan 70 mm.
- 02 Bij kwaliteitsniveau A is de hoogte van het gras niet meer dan 80 mm.
- 03 Bij kwaliteitsniveau B is de hoogte van het gras niet meer dan 90 mm.
- 04 Bij kwaliteitsniveau C is de hoogte van het gras niet meer dan 100 mm
- 05 Bij kwaliteitsniveau A+ en A komt geen opeenhoping van maaisel voor.
- 06 Bij kwaliteitsniveau B komen per 100 m² ten hoogste 5 stuks opeenhopingen van maaisel voor.
- 07 Bij kwaliteitsniveau C komen per 100 m² ten hoogste 10 stuks opeenhopingen van maaisel voor

51 23 Informatie-overdracht Gras en kruidachtigen

51 23 02 Volgorde te maaien percelen

- 01 De aannemer deelt de directie ten minste één week voor aanvang van het maaiseizoen de volgorde van de te maaien percelen mee.

51 25 Bijbehorende verplichtingen Gras en kruidachtigen

51 25 02 Ecologisch beheer

- 01 Tot het uitvoeren van ecologisch beheer wordt tevens gerekend het registreren van ecologisch waardevolle situaties, ecologische bedreigingen en ecologische ontwikkelingen. De geregistreerde gegevens moeten samen met eventuele voorstellen tot wijziging van de maatregelen binnen twee weken na iedere maaibeurt worden gerapporteerd aan de directie.

51 4 Beplantingen

51 41 Begrippen

51 41 03 Beeldkwaliteit

- 01 Te verstaan onder:
(betreft toevoeging of wijziging van definities van de KOR 2018 t.o.v. de herziene KOR 2023)
- g. bosplantsoen: beplanting van heesters- en boomvormers.
 - i. onkruid: ongewenste vegetatie (inclusief kruidachtigen, zaailingen en opslag), dood of behandeld onkruid en resten van onkruid, met uitzondering van mos- en algen begroeiing.
 - j. dood onkruid is vervallen

51 42 Eisen en uitvoering Beplantingen

HFD PAR ART LID

51 42 05 Aanbrengen beplanting

- 01 Plantmateriaal, behoudens containerplanten, dat in verband met het inboeten moet worden aangebracht, na 15 oktober en voor 31 december verwerken.
- 11 Bij het maken van de plantgaten is het gebruik van een plantmachine niet toegestaan.
- 12 Eventuele schade, ten gevolge van het inplanten, dient direct door de aannemer aan de directie te worden gemeld.

51 42 06 Tak- en wortelsnoei

- 03 Indien de directie dit wenselijk acht dient de aannemer een proefstuk te snoeien, na goedkeuring van de directie mag de aannemer zijn werkzaamheden voortzetten.
- 04 Snoeisel afkomstig van ziektegevoelige of met ziekte besmette heesters en bomen apart afvoeren van gezond snoeisel.

51 42 15 Beheersen natuurlijk afval - beplanting

- 11 In aanvulling op deze paragraaf geldt bij kwaliteitsniveau B in het binnengebied van een groot plantvak is de dikte van de aanwezige bedekking door natuurlijk afval ten hoogste 20 cm. Voor de definities zie lid 12, 13, 14 en 15.
- 12 De buitenste randen rondom het plantvak dienen te voldoen aan gestelde eis van maximale dikte.
- 13 Het overblijvende deel van het plantvak dient te voldoen aan gestelde eis van maximale dikte binnengebied
- 14 De definitie van rand is: 1,5 m breed langs de gehele omtrek van een plantvak, dus langs gras, verharding, water, gevels, zijtuinen e.d.
- 15 De definitie van groot vak is: plantvakken breder dan 3,0 m, de rand van 1,5 m breed conform "laagdikte" en het binnengebied conform "laagdikte binnengebied". Betreft alleen sierplantsoen, geldt niet voor bosplantsoen.

51 42 16 Beheersen onkruid - beplanting

- 01 In aanvulling op de KOR 2018 wordt toegepast de eisen van de herziene beeldmeetlat KOR 2023
- 11 Bij kwaliteitsniveau A+ is de hoogte van het onkruid niet meer dan 75 cm.
- 12 Bij kwaliteitsniveau A is de hoogte van het onkruid niet meer dan 75 cm.
- 13 Bij kwaliteitsniveau B is de hoogte van het onkruid niet meer dan 75 cm.
- 14 Voor de meetinstructie wordt toegepast de herziene meetinstructie vanuit de KOR 2023: Onkruid in groen.

51 42 18 Beheersen onkruid - boomspiegel

- 01 Zie de Errata op de Standaard in Wijziging september 2022 voor de juiste leden 01 t/m 10.
- 11 Bij kwaliteitsniveau A+ is de hoogte van het onkruid niet meer dan 75 cm.
- 12 Bij kwaliteitsniveau A is de hoogte van het onkruid niet meer dan 75 cm.
- 13 Bij kwaliteitsniveau B is de hoogte van het onkruid niet meer dan 75 cm.
- 14 Voor de meetinstructie wordt toegepast de herziene meetinstructie vanuit de KOR 2023: Onkruid in groen.

HFD PAR ART LID

51 42 20 Beheersen overgroei bodembedekkers

- 08 In aanvulling op deze paragraaf geldt snoei is inclusief de scheidingsranden tussen de vakken en beplantingssoorten in een plantvak, hierbij geldt ook de eis gemiddelde lengte overgroeïende beplanting gerekend uit het midden van plantafstand van scheidingsrand
- 09 De definitie van rand is: de gehele omtrek van plantvak, dus langs gras, verharding, water, gevels, zijtuinen e.d.
- 10 In aanvulling op deze paragraaf geldt snoei is inclusief de uitlopers / overgroei welke tegen boomstammen of gevels omhoog groeien van klimvormers welke in de plantvakken staan.

51 42 22 Beheersen overgroei - heesters

- 01 In afwijking op de KOR 2018 is met de herziene beeldmeetlat KOR 2023 de eis van probleemtak komen te vervallen.
- 06 In afwijking van artikel 51.42.22 lid 06 van de Standaard is de lengte van overgroei van de rand verharding of gras door heesters niet meer dan 50 cm
- 07 In afwijking van artikel 51.42.22 lid 07 van de Standaard is per 100 m¹ de gemiddelde lengte van overgroei van de rand van verharding of gras door heesters niet meer dan 35 cm
- 12 In aanvulling op deze paragraaf geldt snoei is inclusief de scheidingsranden tussen de vakken en beplantingssoorten in een plantvak, hierbij geldt ook de eis gemiddelde lengte overgroeïende beplanting gerekend uit het midden van plantafstand van scheidingsrand
- 13 De definitie van rand is: de gehele omtrek van plantvak, dus langs gras, verharding, water, gevels, zijtuinen e.d.
- 14 In aanvulling op deze paragraaf geldt snoei is inclusief de uitlopers / overgroei welke tegen boomstammen of gevels omhoog groeien van klimvormers welke in de plantvakken staan.

51 42 26 Beheersen snoeibeeld geschoren hagen

- 04 In afwijking van artikel 51.42.26 lid 04 van de Standaard is de lengte van uitgroeïende uitlopers buiten de knipmaat van de haag niet meer dan 35 cm.
- 08 In aanvulling op deze paragraaf geldt elk haagelement dient na het knippen over de gehele lengte een vlak en strak uiterlijk te hebben. Mede te zijn teruggesnoeid tot de oorspronkelijke afmeting / haagvorm.

51 42 36 Beheersen onkruid - beplanting kale grond

- 01 Bij kwaliteitsniveau A+ komt geen onkruid voor.
- 02 Bij kwaliteitsniveau A is per 100 m² ten hoogste 20% van de oppervlakte bedekt met onkruid.
- 03 Bij kwaliteitsniveau A is per 100 m² ten hoogste 20% van de oppervlakte bedekt door resten van onkruid.
- 04 Bij kwaliteitsniveau A komen per 10 0m² ten hoogste 10 stuks onkruid hoger dan 30 cm voor.
- 05 Bij kwaliteitsniveau B is per 100 m² ten hoogste 30% van de oppervlakte bedekt met onkruid.
- 06 Bij kwaliteitsniveau B is per 100 m² ten hoogste 30% van de oppervlakte bedekt door resten van onkruid.
- 07 Bij kwaliteitsniveau B komen per 100 m² ten hoogste 20 stuks onkruid hoger dan 30 cm voor.
- 08 Bij kwaliteitsniveau C is per 100 m² ten hoogste 40% van de oppervlakte bedekt met onkruid.
- 09 Bij kwaliteitsniveau C is per 100 m² ten hoogste 40% van de oppervlakte bedekt door resten van onkruid.
- 10 Bij kwaliteitsniveau C komen per 100 m² ten hoogste 30 stuks onkruid hoger dan 30 cm voor.
- 11 Bij kwaliteitsniveau A+ is de hoogte van het onkruid niet meer dan 75 cm.
- 12 Bij kwaliteitsniveau A is de hoogte van het onkruid niet meer dan 75 cm.

HFD PAR ART LID

- 13 Bij kwaliteitsniveau B is de hoogte van het onkruid niet meer dan 75 cm.
- 14 Voor de meetinstructie wordt toegepast de herziene meetinstructie vanuit de KOR 2023: Onkruid in groen.

51 42 37 Beheersen natuurlijk afval - speelondergrond

- 01 Bij kwaliteitsniveau A+ komt geen natuurlijk afval voor.
- 02 Bij kwaliteitsniveau A is per 100 m² ten hoogste 5% van de oppervlakte bedekt met natuurlijk afval.
- 03 Bij kwaliteitsniveau A is de dikte van de aanwezige bedekking door natuurlijk afval ten hoogste 3 cm.
- 04 Bij kwaliteitsniveau B is per 100 m² ten hoogste 10% van de oppervlakte bedekt met natuurlijk afval.
- 05 Bij kwaliteitsniveau B is de dikte van de aanwezige bedekking door natuurlijk afval ten hoogste 10 cm.
- 07 Bij kwaliteitsniveau B is per 100 m² ten hoogste 25% van de oppervlakte bedekt met natuurlijk afval.
- 08 Bij kwaliteitsniveau B is de dikte van de aanwezige bedekking door natuurlijk afval ten hoogste 20 cm.

51 42 45 Beheersen beplantingen - algemeen

- 01 Voorkomende resten van onkruidbegroeiing welke in het plantvak achterblijven mogen niet op de beplanting liggen of gedeponeerd worden.
- 02 Bij de uitvoering de overtollige hoeveelheid vrijgekomen en losliggende materialen, van onkruid in beplantingen en op verhardingen, dezelfde dag verzamelen en verwijderen.
- 03 Bij de uitvoering van verwijdering onkruidbegroeiing in bodembedekkers, kruidachtige en vaste planten de worteluitlopers niet beschadigen.
- 04 Knip of snoeivlakken mogen geen kneuzingen vertonen; op de haag of op de bodembedekkers mag geen knipsel zichtbaar achterblijven.
- 05 In geval de aannemer beplanting / hagen machinaal gaat knippen dan dient de beoogde werkwijze beschreven te worden in het kwaliteitsplan.
Indien de directie dit wenselijk acht dient de aannemer een proefstuk te snoeien, na goedkeuring van de directie mag de aannemer zijn werkzaamheden voortzetten.

51 44 Risicoverdeling en garanties**51 44 01 Keuren plantmateriaal**

- 01 Keuren van plantmateriaal als bedoeld in artikel 51.44.01 van de Standaard is van toepassing voor:
- n.t.b. in per deelopdracht
- 04 Bosplantsoen, heesters en vaste planten worden op het werk gekeurd. Aannemer dient 1 week voorafgaand aan de leverantie 3 exemplaren van elke soort te laten goedkeuren. Proef exemplaren dienen van dezelfde partij te zijn en moeten maatgevend zijn voor de complete leverantie.

51 44 08 Garantie soortechtheid van plantmateriaal

- 01 Het bepaalde van paragraaf 01.15 van de Standaard is van toepassing op de soortechtheid van plantmateriaal.
- 02 De garantie op soortechtheid bedraagt 2 jaar na aanplant.
(Zodat de opdrachtgever in 2 groei- en bloeiseizoenen de soortechtheid kan controleren)
- 03 De leverancier van het plantmateriaal dient de garantie op soortechtheid met een schriftelijke verklaring te garanderen en bevestigen. De aannemer dient deze garantie voor de opdrachtgever bij de leverancier vast te leggen, ondersteunen en waarborgen.
- 04 Indien plantmateriaal binnen 2 jaar na aanplant niet soortecht blijkt te zijn, worden deze planten op kosten van de aannemer vervangen. Eventuele bijkomende kosten zijn tevens voor rekening van de aannemer.

HFD PAR ART LID

51 44 09 Behandelen plantmateriaal op het werk

- 01 Vanaf het ogenblik van goedkeuring door de directie en/of aanvoer op het werk blijft de aannemer verantwoordelijk voor het plantmateriaal. Deze verantwoordelijkheid omvat onder meer:
- het beschadigen of onbruikbaar worden van het plantmateriaal ten gevolge van een ondoelmatige wijze van lossen, opslag, e.d.;
 - andere nalatigheden van de aannemer, zijn werknemers of onderaannemer;
 - het om enige andere reden tenietgaan of zoek raken van het plantmateriaal.
- Zoekgeraakt of onbruikbaar materiaal moet door de aannemer op zijn kosten worden vervangen.

51 45 Bijbehorende verplichtingen Beplantingen

51 45 02 Nazorg of onderhoud

- 01 Struiken die na het planten scheef zijn komen te staan, rechtzetten. Bij het rechtzetten de ontstane ruimte aanvullen en de aanvulling aanstampen.

51 5 Bomen

51 51 Begrippen

51 51 04 Snoeien

- 01 In aanvulling op artikel 51.51.04 lid 01 sub h van de Standaard wordt onder een probleemtak tevens verstaan een afgestorven tak dikker dan circa 4 cm.
- 02 Te verstaan onder:
(betreft toevoeging of wijziging van definities van de KOR 2018 t.o.v. de herziene KOR 2023)
- a. stamopschot: uitgegroeide knoppen vanuit de stam van een boom. De stam loopt vanaf de stamvoet tot aan de onderste gesteltak.
 - b. wortelopschot: uitgroeiende knoppen vanuit de stamvoet.

51 52 Eisen en uitvoering Bomen

51 52 03 Planten bomen

- 01 Plantmateriaal, behoudens bomen in container, dat in verband met het inboeten moet worden aangebracht, na 15 oktober en voor 31 december verwerken.

51 52 26 Beheersen wortelopschot

- 01 In aanvulling op de KOR 2018 wordt toegepast de eisen van de herziene beeldmeetlat KOR 2023
- 02 Bij kwaliteitsniveau A+ komt geen wortelopschot voor.
- 03 Bij kwaliteitsniveau A is de maximale lengte van wortelopschot niet meer dan 40 cm.
- 04 Bij kwaliteitsniveau A is per boom de gemiddelde lengte van wortelopschot niet meer dan 20 cm.
- 05 Bij kwaliteitsniveau B is de maximale lengte van wortelopschot niet meer dan 70 cm.
- 06 Bij kwaliteitsniveau B is per boom de gemiddelde lengte van wortelopschot niet meer dan 50 cm.
- 07 Bij kwaliteitsniveau C is de maximale lengte van wortelopschot niet meer dan 120 cm
- 08 Bij kwaliteitsniveau C is per boom de gemiddelde lengte van wortelopschot niet meer dan 100 cm.
- 09 Voor de meetinstructie wordt toegepast de herziene meetinstructie vanuit de KOR 2023: Stam- en wortelopschot.

HFD PAR ART LID

51 52 27 Beheersen stamopschot

- 01 In aanvulling op de KOR 2018 wordt toegepast de eisen van de herziene beeldmeetlat KOR 2023
- 02 Bij kwaliteitsniveau A+ komt geen wortelopschot voor.
- 03 Bij kwaliteitsniveau A is de maximale lengte van stamopschot niet meer dan 40 cm.
- 04 Bij kwaliteitsniveau A is per boom de gemiddelde lengte van stamopschot niet meer dan 20 cm.
- 05 Bij kwaliteitsniveau B is de maximale lengte van stamopschot niet meer dan 70 cm.
- 06 Bij kwaliteitsniveau B is per boom de gemiddelde lengte van stamopschot niet meer dan 50 cm.
- 07 Bij kwaliteitsniveau C is de maximale lengte van stamopschot niet meer dan 120 cm
- 08 Bij kwaliteitsniveau C is per boom de gemiddelde lengte van stamopschot niet meer dan 100 cm.
- 10 Bij kwaliteitsniveau A is de leeftijd van stamopschot ten hoogste 1 jaar.
- 11 Bij kwaliteitsniveau B is de leeftijd van stamopschot ten hoogste 1 jaar.
- 12 Bij kwaliteitsniveau C is de leeftijd van stamopschot ten hoogste 2 jaar.
- 13 Voor de meetinstructie wordt toegepast de herziene meetinstructie vanuit de KOR 2023: Stam- en wortelopschot.
- 14 Uitvoering: rekening houden met boomsoorten zoals beuk en andere soorten met een gevoelige bast. Deze niet opkronen of teveel takken ineens wegsnoeien.

51 52 30 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.

51 54 Risicoverdeling en garanties Bomen**51 54 08 Keuren plantmateriaal**

- 01 Keuren van plantmateriaal is van toepassing voor:
 - n.t.b.(nader te bepalen per deelopdracht)
- 02 Voor afgekeurde bomen op de kwekerij moeten vervangende exemplaren ter goedkeuring worden aangeboden.

51 54 09 Garantie soortechtheid van plantmateriaal

- 01 Het bepaalde van paragraaf 01.15 van de Standaard is van toepassing op de soortechtheid van plantmateriaal.
- 02 De garantie op soortechtheid bedraagt 2 jaar na aanplant.
(Zodat de opdrachtgever in 2 groei- en bloeiseizoenen de soortechtheid kan controleren)
- 03 De leverancier van het plantmateriaal dient de garantie op soortechtheid met een schriftelijke verklaring te garanderen en bevestigen. De aannemer dient deze garantie voor de opdrachtgever bij de leverancier vast te leggen, ondersteunen en waarborgen.
- 04 Indien plantmateriaal binnen 2 jaar na aanplant niet soortecht blijkt te zijn, worden deze planten op kosten van de aannemer vervangen. Eventuele bijkomende kosten zijn tevens voor rekening van de aannemer.

HFD PAR ART LID

51 54 10 Behandelen plantmateriaal op het werk

- 01 Vanaf het ogenblik van goedkeuring door de directie en/of aanvoer op het werk blijft de aannemer verantwoordelijk voor het plantmateriaal. Deze verantwoordelijkheid omvat onder meer:
- het beschadigen of onbruikbaar worden van het plantmateriaal ten gevolge van een ondoelmatige wijze van lossen, opslag, e.d.;
 - andere nalatigheden van de aannemer, zijn werknemers of onderaannemer;
 - het om enige andere reden tenietgaan of zoek raken van het plantmateriaal.
- Zoekgeraakt of onbruikbaar materiaal moet door de aannemer op zijn kosten worden vervangen.

51 54 11 Kwaliteit van de boompalen

- 01 Indien de boompalen binnen 4 jaar na plaatsing door rotting niet meer hun functie vervullen, worden deze boompalen op kosten van de aannemer vervangen. Eventuele bijkomende kosten zijn tevens voor rekening van de aannemer.

51 55 Bijbehorende verplichtingen Bomen

51 55 01 Nazorg of onderhoud

- 02 Bomen die na het planten scheef zijn komen te staan, rechtzetten. Bij het rechtzetten de ontstane ruimte aanvullen en de aanvulling aanstampen. Tevens scheef en losstaande palen rechtzetten. Teneinde een vaste stand te verkrijgen de palen zonodig dieper inslaan.

51 8 Onkruid en natuurlijk afval op verharding

51 81 Begrippen

51 81 02 Beeldkwaliteit

- 01 Te verstaan onder:
- (betreft toevoeging of wijziging van definities van de KOR 2018 t.o.v. de herziene KOR 2023)
- a. onkruid: ongewenste vegetatie (inclusief kruidachtigen, zaailingen en opslag), dood of behandeld onkruid en resten van onkruid, met uitzondering van mos- en algen begroeiing.
 - b. dood onkruid: is vervallen
 - e. randstrook: verhardingsstrook met een breedte van 50 cm langs de verhoogde kantopsluiting en verhardingsstroken van 20 cm langs de rand van privaat terrein.
 - f. obstakel: een object dat boven het maaiveld uitsteekt en zich bevindt in een te onderhouden perceel of op de begrenzing van een te onderhouden perceel.
- 02 Aanvullend op lid 01 van de Standaard:
- g. grasaren: de bloeiwijze van (hogere) grassoorten waarvan de zaden een weerhaakje hebben. Verwijdering is gewenst ter voorkoming van overlast bij met name honden.

51 82 Eisen en uitvoering Onkruid en natuurlijk afval op verharding

51 82 01 Vrijgekomen materialen bij onkruid verwijderen en beheersen onkruid op verhardingen

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 51.82.01 van de Standaard geldt dat bij vrijgekomen materialen naast de onkruidresten ook de ter plaatse aanwezige voedingsbodem verzameld en verwijderd moet worden.

51 82 03 Beheersen onkruid - elementverharding (oppervlaktebedekking)

- 08 Bij kwaliteitsniveau A is de hoogte van het onkruid niet meer dan 35 cm.
- 09 Bij kwaliteitsniveau B is de hoogte van het onkruid niet meer dan 40 cm.
- 10 Bij kwaliteitsniveau C is de hoogte van het onkruid niet meer dan 70 cm.
- 11 Bij kwaliteitsniveau A+, A en B komen geen bloeiwijze van grasaren voor.
- 12 Voor de meetinstructie wordt toegepast de herziene meetinstructie vanuit de KOR 2023: Onkruid op verharding.

HFD PAR ART LID

51 82 04 Beheersen onkruid - ongebonden verharding

- 03 In afwijking van artikel 51.82.04 lid 03 van de Standaard komt per 100 m² ten hoogste 1 stuks onkruid hoger dan 20 cm voor.
- 04 In afwijking van artikel 51.82.04 lid 04 van de Standaard is de oppervlakte bedekt door onkruid ten hoogste 10%.
- 05 In afwijking van artikel 51.82.04 lid 05 van de Standaard komen per 100 m² ten hoogste 3 stuks onkruid hoger dan 20 cm voor.
- 07 In afwijking van artikel 51.82.04 lid 07 van de Standaard komen per 100 m² ten hoogste 5 stuks onkruid hoger dan 20 cm voor.
- 08 Bij kwaliteitsniveau A is de hoogte van het onkruid niet meer dan 35 cm.
- 09 Bij kwaliteitsniveau B is de hoogte van het onkruid niet meer dan 40 cm
- 10 Bij kwaliteitsniveau C is de hoogte van het onkruid niet meer dan 70 cm.
- 11 Voor de meetinstructie wordt toegepast de herziene meetinstructie vanuit de KOR 2023: Onkruid op verharding.

51 82 05 Beheersen onkruid rondom obstakels - verharding

- 01 In afwijking van de KOR 2018 wordt toegepast de eisen van de herziene beeldmeetlat KOR 2023. Alsmede is de eis van aantal stuks onkruid onkruid hoger dan 30 cm komen te vervallen.
- 04 In afwijking van artikel 51.82.05 lid 04 van de Standaard is per m² ten hoogste 20% van de oppervlakte binnen een afstand van 0,50 m uit een obstakel bedekt met onkruid.
- 06 In afwijking van artikel 51.82.05 lid 06 van de Standaard is per m² ten hoogste 30% van de oppervlakte binnen een afstand van 0,50 m uit een obstakel bedekt met onkruid.
- 08 Bij kwaliteitsniveau A is de hoogte van het onkruid niet meer dan 35 cm.
- 09 Bij kwaliteitsniveau B is de hoogte van het onkruid niet meer dan 40 cm.
- 10 Bij kwaliteitsniveau C is de hoogte van het onkruid niet meer dan 70 cm.

51 82 08 Beheersen onkruid in goten (en randstroken) - verharding

- 01 In afwijking van de KOR 2018 wordt toegepast de eisen van de herziene beeldmeetlat KOR 2023.
- 02 In afwijking van artikel 51.82.08 lid 02 van de Standaard is per 100 m² ten hoogste 5% van de goot / randstrook bedekt met onkruid.
- 03 In afwijking van artikel 51.82.08 lid 03 van de Standaard is per 100 m² het aantal stuks onkruid hoger dan 20 cm niet meer dan 00.
- 04 In afwijking van artikel 51.82.08 lid 04 van de Standaard is per 100 m² ten hoogste 10% van de goot / randstrook bedekt met onkruid.
- 05 In afwijking van artikel 51.82.08 lid 05 van de Standaard is per 100 m² het aantal stuks onkruid hoger dan 20 cm niet meer dan 20.
- 06 In afwijking van artikel 51.82.08 lid 06 van de Standaard is per 100 m² ten hoogste 25% van de goot / randstrook bedekt met onkruid.
- 07 In afwijking van artikel 51.82.08 lid 07 van de Standaard is per 100 m² het aantal stuks onkruid hoger dan 20 cm niet meer dan 30.
- 08 Bij kwaliteitsniveau A is de hoogte van het onkruid niet meer dan 35 cm.
- 09 Bij kwaliteitsniveau B is de hoogte van het onkruid niet meer dan 40 cm.
- 10 Bij kwaliteitsniveau C is de hoogte van het onkruid niet meer dan 70 cm.
- 11 Voor de meetinstructie wordt toegepast de herziene meetinstructie vanuit de KOR 2023: Onkruid op

HFD PAR ART LID

verharding.

51 82 15 Beheersen verharding - algemeen

- 01 Onder onkruidbeheersing op verhardingen wordt verstaan het verwijderen van alle vegetatie, inclusief mossen.
- 02 Machines dienen te zijn voorzien van "spatschermen" of "berschemkap" c.q. tijdens de uitvoering dient er een afdoende bescherming te zijn tegen wegschoppen van steentjes en materialen.
- 03 Het tijdens droge weersomstandigheden onkruidvrij maken van verhardingen door borstelen, dient uitgevoerd te worden zonder stofoverlast.
- 04 Rekening houden met het uitvoeren van onkruidvrij maken van verhardingen, onder andere door borstelen met een te hoge borsteldruk, dat geen beschadigingen aan wegverhardingen en kantopsluitingen ontstaan. Tevens rekening houden met obstakels, hekwerken en gevels, dat deze niet worden beschadigd tijdens borstelen.
- 05 Bij het beheersen van onkruid op ongebonden verhardingen dient de opbouw / constructie behouden te blijven. De beoogde werkwijze in geval van alternatieve werkmethodes dient beschreven te worden in het kwaliteitsplan.
Indien de directie dit wenselijk acht dient de aannemer een proefstuk uit te voeren, na goedkeuring van de directie mag de aannemer zijn werkzaamheden voortzetten.

51 85 Bijbehorende verplichtingen

51 85 01 Afstemming planning veegvuilbeheersing

- 01 Voor de onkruidbestrijding op verhardingen in het centrum- en stationsgebieden dient de planning van de onkruidbeheersing met de planning van de veegvuilbeheersing afgestemd worden. Dit dient minimaal 1x per kwartaal plaats te vinden.

62 Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering

62 1 Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering

62 15 Bijbehorende verplichtingen Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering

62 15 01 Maatregelen in het belang van het verkeer

- 01 Een plan van aanpak met betrekking tot verkeersmaatregelen moet op de eerste bouwvergadering door de aannemer worden overgelegd.
Het bestek vermeldt met welke categorie wegen en snelheden rekening moet worden gehouden bij het opstellen van dit plan.
De directie beoordeelt het plan van aanpak binnen een termijn van twee weken.
Door de directie verlangde wijzigingen zullen schriftelijk aan de aannemer worden meegedeeld en moeten binnen een door de directie te stellen termijn door de aannemer worden aangebracht.
Als de aannemer zich met de voorgestelde wijzigingen niet kan verenigen, deelt hij dit schriftelijk aan de directie mee.
Pas na schriftelijke goedkeuring van het plan van aanpak mag met de uitvoering van de daarin beschreven verkeersmaatregelen worden begonnen.
- 02 Zonder toestemming van de directie mogen de getroffen verkeersmaatregelen niet worden gewijzigd.

83 Elementenverhardingen

83 1 Straatwerk

83 12 Eisen en uitvoering Straatwerk

83 12 01 Eisen aan het resultaat

- 07 Bij aanstralingen ter plaatsen van een ingang van een perceel moet de waterkering minimaal 20 mm bedragen. Indien hieraan niet kan worden voldaan, dient op aanwijzing van de directie een insteeping te worden gemaakt. Indien een aanstraling meer dan 0,10 m beneden de ingang van het perceel ligt, treedt de aannemer in overleg met de directie.

83 16 Bouwstoffen Straatwerk

HFD PAR ART LID

83 16 05 Betonstraatstenen

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 83.16.05 van de Standaard moeten de afmetingen van betonstraatstenen voldoen aan de volgende afmetingen:
- | afmetingen | standaardformaat | | | |
|------------|------------------|---------|---------|-------------------------------|
| in mm | kei | dik | waal | |
| | formaat | formaat | formaat | toleranties |
| lengte | 211 | 211 | 200 | |
| breedte | 105 | 69 | 50 | Zie NEN-EN 1338 artikel 5.2.4 |
| dikte | h | h | h | |
- De dikte h is in de desbetreffende bestekspost vermeld.

Bijlage 1: Verkeersmaatregelen

Ter verduidelijking en vaststelling van de verkeersmaatregelen tijdens de uitvoering van het onderhoud zijn er eisen vanuit de gemeente Lansingerland opgesteld. Deze eisen zijn uitgewerkt in het Protocol verkeersmaatregelen bij wegwerkzaamheden en evenementen en de Handleiding Tijdelijke verkeersmaatregelen Lansingerland (Handleiding TVM).

Protocol verkeersmaatregelen bij wegwerkzaamheden en evenementen

- Door het vaststellen van dit protocol is het voor een ieder duidelijk wat van hem/haar wordt verlangd voordat de werkzaamheden starten en/of een weg wordt afgesloten.
- Het voornaamste doel van dit protocol is om gedurende wegwerkzaamheden en evenementen de doorstroming en bereikbaarheid in de gemeente Lansingerland te waarborgen. Dit in combinatie met het in stand houden van de verkeersveiligheid in het algemeen en die van weggebruikers individueel, maar ook die van personen die aan de weg werken en bezoekers van evenementen.
- Tot slot heeft dit protocol als doel om helderheid te verschaffen aan een ieder die werkzaamheden of activiteiten in de openbare ruimte wil uitvoeren/organiseren en daarbij een (deel van de) weg wil afsluiten.

De belangrijkste punten uit het Protocol zijn hieronder vermeld:

- De aannemer checkt regelmatig en vroegtijdig welke wegwerkzaamheden en evenementen er gepland zijn in de gemeente. De aannemer stemt hier zijn werkzaamheden op af:
 - soms kan iets in combinatie met een bestaande wegafsluiting;
 - nooit mag iets ten nadele van geplande wegwerkzaamheden en evenementen;
 - nooit mag iets ten nadele van doorstroming op of naast geplande omleidingsroutes.
- De actuele wegwerkzaamheden en geplande evenementen Lansingerland zijn te zien in een viewer via de link: <https://melvin.ndw.nu/public?sw=51.943424,4.424171&ne=52.042361,4.572658&areas=%5B407%5D>. Eenmaal op de site aangekomen kan linksboven de periode worden veranderd van vandaag naar komende week, maand en jaar. Klik op een van de icoontjes op de plattegrond en er volgt rechts verdere informatie.
- Aanvraag "werk aan de weg" indienen bij de vakgroep Verkeer is nodig voor:
 - afsluitingen c.q. verkeersmaatregelen welke langer duren dan één dag betreffende wegcategorieën die zijn gemarkeerd als categorie 1 in bijlage 1 en volledige afsluitingen betreffende wegcategorieën die zijn gemarkeerd als categorie 2 in bijlage 1. Hiervoor noodzakelijk is een ingevuld formulier 'Wegwerkzaamheden'02 (bijlage 2) en een verkeersplan dat voldoet aan de richtlijnen van de publicatie 96B van het CROW. Deze aanvraag dient uiterlijk 15 werkdagen voor de werkzaamheden starten te worden aangeleverd;
 - afsluitingen c.q. verkeersmaatregelen welke niet langer duren dan één dag betreffende wegcategorieën die zijn gemarkeerd als categorie 1 in bijlage 1 en het geen volledige afsluitingen betreft van wegcategorieën die zijn gemarkeerd als categorie 2 in bijlage 1. Hiervoor noodzakelijk is een ingevuld formulier 'Wegwerkzaamheden' (bijlage 2) en verkeersplan of beschrijving van de toe te passen tijdelijke verkeersmaatregelen. Deze aanvraag dient uiterlijk 10 werkdagen voor de werkzaamheden starten te worden aangeleverd;
 - afsluitingen, verkeersmaatregelen of omleidingen op provinciale wegen, hiervoor gelden de regels die door de Provincie Zuid-Holland worden gehanteerd. Hiervoor wordt verwezen naar haar website <https://www.zuid-holland.nl/onderwerpen/verkeer-vervoer/tijdelijke/>
- In zijn algemeenheid geldt voor de wegcategorieën die zijn gemarkeerd als categorie 1 in bijlage 1:
 - dat tijdens de spits geen werkzaamheden uitgevoerd mogen worden, de spits is op werkdagen van 07.00 - 09.00 en 15.30 - 18.00 uur;
 - de werkzaamheden en de inzet van het materieel dusdanig inzetten dat geen verkeersbelemmering optreedt;
 - als er vanaf de weg / rijbaan gewerkt wordt, dan de gewenste verkeersmaatregelen verzorgen;
 - in een specifiek geval; voor de Boterdorpseweg geldt: de werkzaamheden en het materieel dusdanig inzetten dat tweerichtingsverkeer altijd mogelijk blijft;
 - voor provinciale wegen geldt ook: de werkzaamheden en het materieel dusdanig inzetten dat tweerichtingsverkeer altijd mogelijk blijft.

Handleiding Tijdelijke verkeersmaatregelen

- Voor de aannemer is deze handleiding een leidraad die de maatregelen specifiek op de werkplek maakt. Eigen inzicht bij het toepassen van de basisuitgangspunten uit de Publicaties van de CROW blijven uiteraard van kracht!
- Met het opstellen van plan van aanpak Verkeersmaatregelen de figuren uit de Handleiding gebruiken voor afstemming tussen directie en aannemer. In het plan van aanpak dient per bestekspost een plan voor wegafzetting / verkeersmaatregel beschreven te worden op basis van figuur en wegtype kleurindeling.

De belangrijkste punten uit de Handleiding zijn hieronder vermeld:

- Deze handleiding is gemaakt op basis van de feitelijke omstandigheden waaronder de werkzaamheden in de buitenruimte van de gemeente Lansingerland plaats vinden. De tijdelijke verkeersmaatregelen die in deze handleiding gegeven zijn hebben betrekking op veel voorkomende, en voornamelijk, kort durende werkzaamheden die de medewerkers van gemeente en haar aannemers zelfstandig kunnen uitvoeren.
- Om met de bepalende beslissingsfactoren tot de juiste tijdelijke verkeersmaatregelen te komen, zijn eerst groepen van werkzaamheden geïnventariseerd. Op basis daarvan zijn de voorschriften, uitgebeeld in figuren, in deze handleiding gemaakt. Daarmee zijn voor de meest voorkomende werkzaamheden en onder veel voorkomende omstandigheden de specifieke maatregelfiguren gemaakt. Hoofdzakelijk is dit gericht op

- de kortdurende werkzaamheden, < 2 uur tot een dag, die naast of op de rijbaan uitgevoerd worden.
- De tijdelijke verkeersmaatregelen moeten conform de voorschriften uit de publicaties van het CROW toegepast worden. In deze handleiding zijn een aantal daaruit aan bepaalde werkzaamheden gekoppeld. Het is bijna niet mogelijk om voor 100% van alle verschillende werkzaamheden en onder alle omstandigheden de specifieke voorschriften te geven. Dus zal in een beperkt aantal gevallen nog steeds zelf een goede beoordeling van de situatie gemaakt moeten worden. Mochten hierbij knelpunten ondervonden worden dan moet dit aangegeven worden bij de leidinggevende, de opdrachtgever of de wegbeheerder.
 - In de Handleiding zijn ook een aantal belangrijke aandachtspunten voor het uitvoeren van het plaatsen van de wegafzetting en de werkzaamheden binnen de afzetting gegeven. Alsmede staan de belangrijkste specificaties voor de materialen en signaalkleding samengevat.
 - De meeste figuren uit deze Handleiding zijn vergelijkbaar met die uit de Publicatie 'Maatregelen op niet-autosnelwegen 96b CROW'. Een aantal figuren is niet rechtstreeks vergelijkbaar. Ze zijn echter wel gebaseerd op de figuren uit 96b en de uitgangspunten uit de 'Maatregelen op niet-autosnelwegen 96b' en 'Beleid en proces veilig werken aan wegen 96a/96b'.

Bijlage 2: Verklaring bij uitvoering Groot Onderhoud Groen

(Voor aanbesteding: ter kennisgeving wat verwacht wordt bij de uitvoering van een deelopdracht Groot Onderhoud en welke wijze we een en ander aanleveren ter ondersteuning)

Dit document is opgesteld ter ondersteuning voor de uitvoerende partijen. De uitgangspunten zijn zo goed mogelijk vertaald. Per onderdeel is een toelichting gegeven.

Grondwerk plantvakken:

- Met het rooien van de beplanting de wortels goed uitschudden van grond en na het rooiwerk het plantvak nalopen op achtergebleven houtige gewassen. Plantvakken goed en zorgvuldig opschonen ter voorkoming van hergroei als opslag.
- Ontgraven / aanvullen: bij vakken die leeggehaald worden, wordt standaard uitgegaan van 5 cm aanvullen i.v.m. de gerooide beplanting. De 5 cm is bepaald als gemiddelde voor alle vakken in het perceel. Bij vakken waar dit afwijkt kan dit aangegeven worden in een uitgewerkte 'plantlijst bomen en/of heesters'. In de rij boven de plantvak nummers staat dan de afwijkende hoeveelheid aan te vullen of te ontgraven aangegeven. Het grondwerk blijft een inschatting, eindresultaat dient een plantvak te zijn waarbij het grondwerk is afgewerkt op bandhoogte.
- Grondverbetering:
 - o Plantvakken worden standaard 25 cm gefreesd voordat deze opnieuw worden beplant.
 - o Plantvakken die een diepere bewerking nodig hebben zijn aangegeven met een 'waarde' in de 'plantlijst bomen en/of heesters'. Deze vakken worden 40 of 80 cm doorgespit.
- Grond vervangen: vakken waarbij kweek of andere hardnekkige onkruiden in groeien worden 20 of 40 cm afgegraven en aangevuld met nieuwe (schone) grond. Alleen de plantvak gedeelten ontgraven welke voorzien van deze wortelonkruiden ter voorkoming van overbodige grondtransporten.
- Grond met wortelonkruiden welke vrijkomt bij het vervangen van grond, kan ook verwerkt worden in een 'grondverhoging' welke in de tekening aangegeven zijn of als ophoging van gazon of extensief gras.

Grondwerk bomen:

- Grondverbetering: in de rij boven de boomnummers wordt aangegeven bij welke bomen grondverbetering dient plaats te vinden. Standaard is plantgat maken. In geval van grondverbetering is gewenst: grotere plantplaats voorbereiding, met bijmengen van voedingsgrond / bodemverbeteraar.
- Bomenzand of bomengranulaat: wanneer dit staat aangegeven betreft dit het maken van een nieuwe plantplaats met bomenzand of bomengranulaat in verharding.
- Opnemen bestaande beplanting: waar een boom ingeboet dient te worden in bestaande beplanting, dienen vaak enkele struiken opgenomen en herplant te worden.

Aanplant van bomen dient te geschieden conform bijlage O - Omschrijving rooien en aanplant van bomen.

Proefsleuven:

- Door de aanwezigheid van kabels en leidingen dienen er proefsleuven gegraven te worden om de exacte locaties van de kabels en leidingen te traceren. De locaties van de proefsleuven zijn indicatief op tekening weergegeven. De aannemer dient als grondroerder alsnog een Klic-melding te doen voordat er gegraven wordt. Dit wordt vanuit de Klic verplicht gesteld.

Plantvakken:

- Vaknummering: een vaknummer kan meerdere vakken vertegenwoordigen. Dit staat vermeld in de rij boven de vaknummers.
- Plantinstructie:
 - o 0,10 - 0,50 m hoogte > randafstand 0,30 m
 - o 0,50 - 1,00 m hoogte > randafstand 0,40 m
 - o 1,00 - 1,50 m hoogte > randafstand 0,40 m
 - o Hagen > randafstand 0,30 m
 - o Solitaires > randafstand 1,0 m
 - o Bosplantsoen > randafstand 1,0 m
- Aantal per m2: het aantal planten per m2 is dusdanig gekozen dat de plantvakken na 1 jaar dichtgroeien.

Bewonersactiviteiten:

- Wanneer er rekening dient gehouden te worden met bewonersactiviteiten in het openbare groen wordt dit op de tekening aangegeven en/of vermeld in de werkomschrijving. Zo kan een bewoner bijvoorbeeld enkele eigen planten in het te rooien plantvak hebben staan. Of mag hier pas tot uitvoering worden over gegaan wanneer de directie hier toestemming voor gegeven heeft. De gemeente kan hier bijvoorbeeld nog met de bewoners in contact zijn over de exacte uitwerking.

Inhoudsopgave

1. Algemeen	5
01 Opdrachtgever	7
02 Directie	7
03 Locatie	7
04 Algemene beschrijving	7
05 Tijdsbepaling	8
06 Onderhoudstermijn	8
07 Kwaliteitsborging	8
08 Uitvoeringsvereisten: inzet werknemers, materieel, elektrisch handgereedschap en twee voertuigen	8
09 Vereiste deskundigheid flora en fauna	9
10 Vereiste deskundigheid KleurKeur	9
11 Werkzaamheden door derden	10
12 Verplichte inzet medewerkers met een arbeidsbeperking voor het perceel 3	10
13 Leverantie beplanting	11
20 Prestatie beoordeling en better performance	11
21 Overgangsperiode november-december 2023	12
2. Beschrijving	13
2.1 Algemene gegevens	13
01 Tekeningen	15
02 Peilen en hoofdafmetingen	15
03 Kwaliteitsborging	15
04 Bijlagen	16
05 Flora en Fauna	17
06 Plaatselijke omstandigheden	17
07 Werkterrein	17
08 Depotruimte	18
09 Locatie gemeentewerf	18
10 Beheertekening en hoeveelheden	18
11 Areaalwijzigingen cyclisch onderhoud	18
12 Schouwvoerend lichaam	18
13 Verkeersmaatregelen	19
14 Zelfbeheer groenvoorzieningen door bewoners	19
15 Kwaliteitscatalogus Openbare Ruimte	19
16 Distels en/of reuzenberenklauw, exoten en invasieve soorten bestrijding	19
17 Kleurenkoers	20
2.2 Nadere beschrijving	21
3 KERN BERKEL EN RODENRIJS	25
30 CYCLISCH ONDERHOUD - op kwaliteitsniveau	25
301 PLANTSOEN en BOOMSPIEGELS	25
3011 Zwerfafval en afvalbeheersing plantsoen	25
3012 -	25
3013 Onkruidbeheersing plantsoen	26
3015 Onkruidbeheersing boomspiegels	27
3018 Snoeibeheersing hagen	28
3019 Snoeibeheersing plantsoen	29
302 BOMEN	29
3021 Snoeibeheersing bomen - opschot	29
303 GRAS INTENSIEF EN EXTENSIEF GRAS	30
3031 Zwerfafval en afvalbeheersing gras intensief	30
3033 Zwerfafvalbeheersing extensief gras woonkern	31
3035 Beheersing grashoogte	31
304 VERHARDING	32
3041 Zwerfafvalbeheersing op verharding woonkern	32
3043 Onkruidbeheersing verharding elementen	33
3044 Onkruidbeheersing halfverharding en goten	36
3045 Natuurlijk afval en veegvuilbeheersing verharding	38
3046 Veegvuilbeheersing goten	40

305	SPEELPLAATSEN	41
3051	Zwerfafval en afvalbeheersing speelplaatsen	41
3052	Natuurlijk afvalbeheersing speelplaatsen	41
308	TERREIN INRICHTINGSELEMENTEN / OMGEVING	42
3081	Afval voorzieningen	42
3085	Afvalbeheersing grofvuil - omgeving	42
309	VERKEERSMAATREGELEN	42
3091	Verkeersmaatregelen zwerfafval en afvalbeheersing	43
3092	Verkeersmaatregelen onkruid- en snoei-beheersing	44
3093	Verkeersmaatregelen beheersing gras intensief	45
31	CYCLISCH ONDERHOUD - op frequentie	45
311	PLANTSOEN	45
3111	Bosplantsoen	45
3112	Snoeien van bosplantsoen	46
3113	Snoeien van sierplantsoen	49
3114	Snoeien van kruidachtige en vaste planten	51
3115	Onkruidbestrijding plantsoen	52
3116	Onkruidbestrijding boomspiegels	53
312	GRAS INTENSIEF	54
3121	Maaien van bollenloof	54
3122	Gazon extensief	54
3123	Bomen en obstakels in gras intensief	55
3124	Graskanten	55
313	EXTENSIEF GRAS	56
3131	Maaien bloemrijk gras 1x	56
3132	Maaien bloemrijk gras en greppel 2x	57
3133	Maaien bermstrook langs verharding	58
3134	Maaien ruw gras 3x	58
3135	Maaien extensief gras en ruw gras 4x	59
3136	Graskanten	59
3138	Maaien oevers-droog	60
3139	Afvoer- en acceptatiekosten	61
314	VERHARDING	61
3143	Onkruidbestrijding verharding	61
315	SPEELPLAATSEN, HOTSPOTS en CENTRA	62
3153	Onkruidbestrijding speelondergronden	62
3158	Afval verwijderen Centra-Hotspots en Nieuwjaarsronde	63
317	WATER en OEVERS	64
3171	Kleurenkoers LICHTBLAUW	64
3172	Kleurenkoers LICHTGROEN - watergang	66
3173	Kleurenkoers LICHTGROEN - waterpartij	68
3174	Maaien oevers-nat	68
3175	Maaien oevers-nat; aangepast maaibeheer	70
3177	Moerasvegetatie	73
3178	Overige water	73
3179	Afvoer- en acceptatiekosten	74
319	VERKEERSMAATREGELEN	75
3191	Verkeersmaatregelen plantsoen	75
3192	Verkeersmaatregelen gras intensief en extensief gras	76
3195	Verkeersmaatregelen water	77
35	GROOT ONDERHOUD	78
351	Verwijderen en snoeien plantsoen en bomen	79
3510	Verwijderen bomen en/of stobben - behoud boomstam	79
3511	Verwijderen bomen en/of stobben - t/m 5 st	79
3512	Verwijderen bomen en/of stobben - > 5 st	81
3513	Verwijderen plantsoen - t/m 5 are	83
3514	Verwijderen plantsoen - > 5 are	85
3515	Verwijderen hagen en overig groen	87
3516	Snoeien bosplantsoen	88
3518	Snoeien hagen en overig groen	90
3519	Werkzaamheden aan bomen	91
352	Verhardingen en terreininrichting	91
3521	Opbreken of verwijderen van verharding	91
3522	Opbreken of verwijderen van kantopsluiting	92
3524	Aanbrengen van verharding	92
3525	Aanbrengen van kantopsluiting	93
3527	Herstraten van verharding en kantopsluiting	93
353	Grondwerk	94
3531	Grondwerk aan of voor cunet verharding.	94
3532	Grondwerk aan of voor groenvak - t/m 25 m3	95
3533	Grondwerk aan of voor groenvak - > 25 m3	96

3534	Grondwerk aan of voor boomvak - t/m 25 m3	98
3535	Grondwerk aan of voor boomvak - > 25 m3	100
3536	Grondwerk aan grondverbetering plantsoen	102
3537	Vervoeren van grond en zand	103
3539	Leveren grond / plantgat verbeteringen	105
354	Grondwerk overig en grondbewerkingen	106
3541	Grondwerk aan of voor kabels en leidingen	106
3542	Grondwerk aan graskanten en bermen	106
3543	Grondwerk voor aanbrengen bollen	108
3544	Grond bewerken - t/m 10 are	108
3545	Grond bewerken - > 10 are	109
355	Aanbrengen sierplantsoen en bomen	110
3551	Aanbrengen van bomen en plantsoen, voorbereiding	110
3552	Aanbrengen van bomen, planten - t/m 5 st	111
3553	Aanbrengen van bomen, planten - > 5 st	114
3554	Nazorg aan bomen	117
3555	Aanbrengen plantsoen, planten - t/m 25 st	118
3556	Aanbrengen plantsoen, planten - > 25 st	120
3557	Aanbrengen haagplantsoen	122
3558	Aanbrengen kruidachtige gewassen	123
3559	Afwerken groenvakken na aanplant en nazorg	123
357	Aanbrengen en werk aan gazon en bermen	124
3571	Inzaaien gazon en bermen - t/m 5 are	124
3572	Inzaaien gazon en bermen - > 5 are	126
3573	Afwerken grasveld en nazorg	127
3574	Herstel gazons, grasveld en trapvelden	128
3578	Graskanten	129
359	Overige werkzaamheden	129
3591	Afvoer- en acceptatiekosten	130
38	Overgangsperiode november-december 2023	130
381	Plantsoen en boomspiegels	130
3811	Zwerfafval en afvalbeheersing	130
3812	Onkruidbeheersing plantsoen en boomspiegels	131
3813	Snoeien van hagen, randsnoei plantsoen en waterlot	132
382	Gras intensief en extensief gras	134
3821	Zwerfafval en afvalbeheersing	134
3822	Beheersen grashoogte	135
383	Verharding	136
3831	Zwerfafval en afvalbeheersing en veergvuilbeheersing	136
3832	Onkruidbeheersing verharding	138
384	Speelplaatsen en centra en omgeving	143
3841	Zwerfafval en afvalbeheersing speelplaatsen	143
3842	Onkruidbestrijding speelondergronden	144
3843	Afval verwijderen Centra	145
3844	Afvalbeheersing grofvuil - omgeving	145
389	Verkeersmaatregelen	146
3891	Verkeersmaatregelen	146
39	Overige werkzaamheden	147
390	Algemeen en administratief	147
3901	Opstellen deelopdracht	147
3902	Opstellen en aanleveren revisie-/ mutatiegegevens	148
3903	Aanleveren van weekverslag en rapportages	149
391	Flora en Fauna + KleurKeur	150
3911	Flora en Fauna, plan van aanpak	150
3917	KleurKeur, beheerplan	151
392	Verkeersmaatregelen	152
3921	Verkeersmaatregelen, plan van aanpak	152
395	Inzetten van werknemers en materieel	153
3951	Inzetten van werknemers	153
3952	Inzetten van materieel	153
3953	Inzetten van materieel - grondbewerking	155
3954	Inzetten van materieel - water	155
399	Kwalitatieve inspanningen	155
9	Staartposten	156
3. B e p a l i n g e n		157
01	Algemeen en administratief	159
01 01	Algemene bepalingen	159

01 02	Betalingsregelingen: aannemingssom	161
01 04	Betalingsregelingen: risicoregeling	162
01 06	Betalingsregelingen: Declaraties	162
01 07	Zekerheidstelling	162
01 08	Bijdragen	163
01 10	Publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen	163
01 11	Verband met andere werken	163
01 12	Maatregelen in het belang van het verkeer	164
01 13	Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn	164
01 14	Bouwstoffen	165
01 16	Verzekeringen	168
01 17	Vrijgekomen materialen	168
01 18	Bescherming te handhaven vegetatie	169
01 19	Arbeidsomstandigheden.	169
01 21	RAW-raamovereenkomst	170
01 22	Te beschermen plant- en diersoorten	171
01 23	Communicatie	172
01 24	Beeldkwaliteit	172
01 27	Werknemers en materieel	173
01 28	Bescherming groenvoorzieningen, verharding en obstakels	176
01 31	Werkterrein	176
01 32	Schaden	177
01 33	Geluidsniveaus	177
01 90	Wijzigingen en/of aanvullingen op de UAV 2012	178
10	Werk algemene aard	178
10 0	Werk algemene aard, algemeen	178
10 03	Informatie-overdracht	178
50	Afval- en reinigingsdiensten	179
50 1	Afvaldiensten	179
50 11	Begrippen	179
50 12	Eisen en uitvoering afvaldiensten	179
50 6	Afvalbakken	180
50 62	Eisen en uitvoering	180
51	Groenvoorzieningen	181
51 0	Groenvoorzieningen, algemeen	181
51 01	Begrippen	181
51 02	Eisen en uitvoering Groenvoorzieningen, algemeen	181
51 03	Informatie-overdracht	182
51 05	Bijbehorende verplichtingen	182
51 06	Bouwstoffen Groenvoorzieningen, algemeen	183
51 1	Water en watergangen	184
51 11	Begrippen	184
51 12	Eisen en uitvoering Water en watergangen	184
51 14	Risicoverdeling en garanties Water en watergangen	185
51 15	Bijbehorende verplichtingen Water en watergangen	185
51 17	Meet- en verrekenmethode Water en watergangen	185
51 2	Gras en kruidachtigen	186
51 21	Begrippen	186
51 22	Eisen en uitvoering Gras en kruidachtigen	186
51 23	Informatie-overdracht Gras en kruidachtigen	187
51 25	Bijbehorende verplichtingen Gras en kruidachtigen	187
51 4	Beplantingen	187
51 41	Begrippen	187
51 42	Eisen en uitvoering Beplantingen	187
51 44	Risicoverdeling en garanties	190
51 45	Bijbehorende verplichtingen Beplantingen	191
51 5	Bomen	191
51 51	Begrippen	191
51 52	Eisen en uitvoering Bomen	191
51 54	Risicoverdeling en garanties Bomen	192
51 55	Bijbehorende verplichtingen Bomen	193
51 8	Onkruid en natuurlijk afval op verharding	193
51 81	Begrippen	193
51 82	Eisen en uitvoering Onkruid en natuurlijk afval op verharding	193
51 85	Bijbehorende verplichtingen	195
62	Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering	195
62 1	Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering	195
62 15	Bijbehorende verplichtingen Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering	195

83	Elementenverhardingen	195
83 1	Straatwerk	195
83 12	Eisen en uitvoering Straatwerk	195
83 16	Bouwstoffen Straatwerk	195

Behoort bij: 2023-09

RAW-raamovereenkomst: Onderhoud Groen en Water Berkel en Rodenrijs (perceel 3)

INSCHRIJVINGSBIJET

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: 2023-09
Onderhoud Groen en Water Berkel en Rodenrijs (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 inschrijvingsbijet 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 inschrijvingsbijet gevoegde ontleding van de inschrijvingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.05 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020). 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: 2023-09

RAW-raamovereenkomst: Onderhoud Groen en Water Berkel en Rodenrijs (perceel 3)

INSCHRIJVINGSSTAAT

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	KERN BERKEL EN RODENRIJS				
30	CYCLISCH ONDERHOUD - op kwaliteitsniveau				
301	PLANTSOEN en BOOMSPIEGELS				
3011	<u>Zwerfafval en afvalbeheersing plantsoen</u>				
301120	Beheersen fijn zwerfafval-beplanting; sierplantsoen; B.	week	104,00F		
301180	Beheersen grof zwerfafval-beplanting; sierplantsoen; B.	week	104,00F		
3012	-				
301220	Beheersen grof zwerfafval-beplanting; bosplantsoen; B.	week	104,00F		
301280	Beheersen natuurlijk afval-beplanting; sierplantsoen; B.	week	104,00F		
3013	<u>Onkruidbeheersing plantsoen</u>				
301310	Beheersen onkruid-beplanting; plantsoen jong; A.	week	52,00F		
301320	Beheersen onkruid-beplanting; plantsoen jong; B.	week	104,00F		
301330	Beheersen onkruid-beplanting; vaste planten; A.	week	104,00F		
301340	Beheersen onkruid-beplanting; vaste planten; B.	week	104,00F		
301350	Beheersen onkruid-beplanting; sierplantsoen; A.	week	52,00F		
301360	Beheersen onkruid-beplanting; sierplantsoen; B.	week	104,00F		
301380	Beheersen onkruid-beplanting; leeg plantvak; B.	week	104,00F		
3015	<u>Onkruidbeheersing boomspiegels</u>				
301510	Beheersen onkruid-boomspiegel; in verharding; A.	week	52,00F		
301520	Beheersen onkruid-boomspiegel; in verharding; B.	week	104,00F		
3018	<u>Snoeibeheersing hagen</u>				
301820	Beheersen snoeibeeld-geschoren hagen; laag; B.	week	104,00F		
301850	Beheersen snoeibeeld-geschoren hagen; hoog; B.	week	104,00F		
301880	Beheersen snoeibeeld-geschoren hagen; blokhaag; B.	week	104,00F		
3019	<u>Snoeibeheersing plantsoen</u>				
301920	Beheersen overgroei-heesters; B.	week	104,00F		
301950	Beheersen overgroei-bodembedekkers; B.	week	104,00F		
302	BOMEN				
3021	<u>Snoeibeheersing bomen - opschot</u>				
302120	Beheersten wortelopschot; B.	week	104,00F		
302150	Beheersten stamopschot; B.	week	104,00F		
303	GRAS INTENSIEF EN EXTENSIEF GRAS				
3031	<u>Zwerfafval en afvalbeheersing gras intensief</u>				
303120	Beheersen natuurlijk afval-gras; gras intensief; B.	week	104,00F		
303150	Beheersen fijn zwerfafval-gras; gras intensief; B.	week	104,00F		
303180	Beheersen grof zwerfafval-gras; gras intensief; B.	week	104,00F		
3033	<u>Zwerfafvalbeheersing extensief gras woonkern</u>				
303320	Beheersen grof zwerfafval-gras; woonkern; B.	week	104,00F		
3035	<u>Beheersing grashoogte</u>				
303520	Beheersen grashoogte-gazon; B.	week	104,00F		
303550	Beheersen grashoogte-grasbetontegel; gazon; B.	week	104,00F		
303580	Beheersen gras rondom obstakels; B.	week	104,00F		
304	VERHARDING				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
3041	<u>Zwerfafvalbeheersing op verharding woonkern</u>				
304120	Beheersen fijn zwerfafval-verharding; woonkern; B.	week	104,00F		
304150	Beheersen grof zwerfafval-verharding; woonkern; B.	week	104,00F		
3043	<u>Onkruidbeheersing verharding elementen</u>				
304310	Beheersen onkruid-elementenverharding; klinkers; A.	week	104,00F		
304320	Beheersen onkruid-elementenverharding; klinkers; B.	week	104,00F		
304340	Beheersen onkruid-elementenverharding; tegels en overig; A.	week	104,00F		
304350	Beheersen onkruid-elementenverharding; tegels en overig; B.	week	104,00F		
304370	Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding; A.	week	104,00F		
304380	Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding; B.	week	104,00F		
3044	<u>Onkruidbeheersing halfverharding en goten</u>				
304410	Beheersen onkruid-ongebonden verharding; A.	week	52,00F		
304420	Beheersen onkruid-ongebonden verharding; B.	week	104,00F		
304440	Beheersen onkruid in goten; gesloten verharding; A.	week	104,00F		
304450	Beheersen onkruid in goten; gesloten verharding; B.	week	104,00F		
3045	<u>Natuurlijk afval en veegvuilbeheersing verharding</u>				
304510	Beheersen natuurlijk afval-verharding; A.	week	52,00F		
304520	Beheersen natuurlijk afval-verharding; B.	week	104,00F		
304540	Beheersen veegvuil-verharding; klinkers; A.	week	52,00F		
304550	Beheersen veegvuil-verharding; klinkers; B.	week	104,00F		
304570	Beheersen veegvuil-verharding; tegels en overig; A.	week	52,00F		
304580	Beheersen veegvuil-verharding; tegels en overig; B.	week	104,00F		
3046	<u>Veegvuilbeheersing goten</u>				
304610	Beheersen veegvuil-goten; gesloten verharding; A.	week	52,00F		
304620	Beheersen veegvuil-goten; gesloten verharding; B.	week	104,00F		
305	SPEELPLAATSEN				
3051	<u>Zwerfafval en afvalbeheersing speelplaatsen</u>				
305120	Beheersen fijn zwerfafval-speelplaats; B.	week	104,00F		
305150	Beheersen grof zwerfafval-speelplaats; B.	week	104,00F		
3052	<u>Natuurlijk afvalbeheersing speelplaatsen</u>				
305250	Beheersen natuurlijk afval-speelplaats; B.	week	104,00F		
308	TERREIN INRICHTINGSELEMENTEN / OMGEVING				
3081	<u>Afval voorzieningen</u>				
308110	Beheersen vullingsgraad-afvalbak; A.	week	52,00F		
308120	Beheersen vullingsgraad-afvalbak; B.	week	52,00F		
3085	<u>Afvalbeheersing grofvuil - omgeving</u>				
308520	Beheersen grofvuil-omgeving; woonkern; B.	week	104,00F		
309	VERKEERSMAATREGELEN				
3091	<u>Verkeersmaatregelen zwerfafval en afvalbeheersing</u>				
309100	Toepassen verkeersmaatregelen, plantsoen.	week	104,00F		
309110	Toepassen verkeersmaatregelen, gras intensief.	week	104,00F		
309120	Toepassen verkeersmaatregelen, ext gras, woonkern.	week	104,00F		
309140	Toepassen verkeersmaatregelen, verharding, woonkern.	week	104,00F		
309180	Toepassen verkeersmaatregelen, afvalbakken.	week	52,00F		
309190	Toepassen verkeersmaatregelen, verharding; veegvuil.	week	104,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
3092	<u>Verkeersmaatregelen onkruid- en snoei beheersing</u>				
309210	Toepassen verkeersmaatregelen, plantsoen + bomen.	week	104,00F		
309220	Toepassen verkeersmaatregelen, verharding.	week	104,00F		
309230	Toepassen verkeersmaatregelen, snoeien hagen.	week	104,00F		
309240	Toepassen verkeersmaatregelen, snoeien plantsoen.	week	104,00F		
309250	Toepassen verkeersmaatregelen, snoeien bomen.	week	104,00F		
3093	<u>Verkeersmaatregelen beheersing gras intensief</u>				
309310	Toepassen verkeersmaatregelen, gras intensief.	week	104,00F		
31	CYCLISCH ONDERHOUD - op frequentie				
311	PLANTSOEN				
3111	<u>Bosplantsoen</u>				
311110	Uitmaaïen rand beplantingsvak, struweel.	m	1.138,00F		
311120	Snoeien rand beplantingsvak, struweel + struiken-exten.	m	1.448,00F		
311130	Uitmaaïen rand beplantingsvak, bosplantsoen.	m	8.914,00F		
311140	Snoeien rand beplantingsvak, bosplantsoen.	m	5.942,00F		
3112	<u>Snoeien van bosplantsoen</u>				
311210	Terugzetten bosplantsoen - bos-opstand.	m2	13.402,00F		
311220	Terugzetten bosplantsoen - bos.	m2	1.086,00F		
311230	Terugzetten bosplantsoen - bomen-opstand.	m2	448,00F		
311240	Terugzetten bosplantsoen - hakhout-opstand.	m2	170,00F		
311260	Terugzetten bosplantsoen - struweel + struiken extensief.	m2	1.128,00F		
311270	Terugzetten hakhout.	st	58,00F		
311280	Terugzetten bosplantsoen; afscheidingsgroen.	m2	394,00F		
3113	<u>Snoeien van sierplantsoen</u>				
311310	Terugzetten heesters; afscheidingsgroen.	m2	2.096,00F		
311320	Snoeien heesters 0,1-0,5m (snoei als vlak).	m2	4.330,00F		
311330	Snoeien heesters 0,5-1,0m (polvormige snoei).	m2	23.050,00F		
311340	Snoeien heesters 1,0-3,0m (polvormige snoei).	m2	2.794,00F		
311350	Snoeien heesters 0,5-3,0m (snoei als vlak).	m2	11.974,00F		
311360	Snoeien sierplantsoen, verkeershoeken.	m2	7.888,00F		
311370	Snoeien solitaire heester (vormsnoei).	st	672,00F		
311380	Snoeien solitaire heester (terugzetten).	st	672,00F		
3114	<u>Snoeien van kruidachtige en vaste planten</u>				
311410	Snoeien kruidachtige; voorjaar.	m2	300,00F		
311420	Snoeien kruidachtige; zomer.	m2	300,00F		
311430	Maaïen vaste planten.	m2	882,00F		
311440	Snoeien vaste planten en siergras.	m2	722,00F		
3115	<u>Onkruidbestrijding plantsoen</u>				
311510	Onkruidbestrijding bosplantsoen - struiken extensief.	m2	4.842,00F		
311520	Onkruidvrij maken beplantingsvak, sedumvegetatie.	m2	11.408,00F		
311530	Onkruidbestrijding bosplantsoen - jong.	m2	4.800,00F		
311550	Onkruidvrij maken beplanting, buiten beschouwing.	m2	20.000,00F		
3116	<u>Onkruidbestrijding boomspiegels</u>				
311610	Onkruidbestrijding boomspiegels, boom watergietrand.	st	1.518,00F		
311620	Onkruidbestrijding spiegels, solitair in gras.	st	180,00F		
312	GRAS INTENSIEF				
3121	<u>Maaïen van bollenloof</u>				
312110	Maaïen loof van bolgewassen; vroegbloeiërs.	m2	14.914,00F		
312120	Maaïen loof van bolgewassen; laatbloeiërs.	m2	27.254,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
312130	Maaaien loof van bolgewassen; zomerbloeiërs.	m2	1.178,00F		
3122	<u>Gazon extensief</u>				
312210	Maaaien grasveld, gazon extensief, vlak.	are	1.488,00F		
312220	Maaaien grasveld, gazon extensief, talud.	are	96,00F		
3123	<u>Bomen en obstakels in gras intensief</u>				
312310	Bijmaaien rondom bomen, in gras intensief.	st	15.408,00F		
3124	<u>Graskanten</u>				
312410	Afsteken/afsnijden van graskanten, verharding.	m	142.548,00F		
312420	Afsteken/afsnijden van graskanten, halfverharding.	m	5.680,00F		
312430	Afsteken/afsnijden van graskanten, beplanting.	m	36.060,00F		
313	EXTENSIEF GRAS				
3131	<u>Maaaien bloemrijk gras 1x</u>				
313110	Maaaien bermen en taluds; bloemrijk gras, vlak 1x.	are	18,00F		
313120	Verwerken maaisel; bloemrijk gras, vlak 1x.	are	18,00F		
313130	Maaaien bermen en taluds; bloemrijk gras, talud 1x.	are	120,00F		
313140	Verwerken maaisel; bloemrijk gras, talud 1x.	are	120,00F		
3132	<u>Maaaien bloemrijk gras en greppel 2x</u>				
313210	Maaaien bermen en taluds; bloemrijk gras, vlak 2x.	are	3.208,00F		
313220	Verwerken maaisel; bloemrijk gras, vlak 2x.	are	3.208,00F		
313230	Maaaien bermen en taluds; bloemrijk gras, talud 2x.	are	4.864,00F		
313240	Verwerken maaisel; bloemrijk gras, talud 2x.	are	4.864,00F		
313250	Maaaien bermen en taluds; bloemrijk gras 2x, sinus.	are	180,00F		
313260	Verwerken maaisel; bloemrijk gras 2x, sinus.	are	180,00F		
313270	Uitmaaien greppel-droog, 2x.	are	112,00F		
313280	Verwerken maaisel greppel-droog, 2x.	are	112,00F		
3133	<u>Maaaien bermstrook langs verharding</u>				
313350	Maaaien bermstrook langs verharding, 3x.	km	126,00F		
313360	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermstrook, 3x.	km	126,00F		
3134	<u>Maaaien ruw gras 3x</u>				
313410	Maaaien bermen en taluds; ruw gras, vlak 3x.	are	30,00F		
313420	Maaaien bermen en taluds; ruw gras, talud 3x.	are	102,00F		
3135	<u>Maaaien extensief gras en ruw gras 4x</u>				
313510	Maaaien bermen en taluds; ruw gras, vlak 4x.	are	368,00F		
313520	Maaaien bermen en taluds; ruw gras, talud 4x.	are	48,00F		
313550	Maaaien bermen en taluds; extensief gras, vlak 4x.	are	576,00F		
313560	Verwerken maaisel; extensief gras, vlak 4x.	are	576,00F		
313570	Maaaien bermen en taluds; extensief gras, talud 4x.	are	464,00F		
313580	Verwerken maaisel; extensief gras, talud 4x.	are	464,00F		
3136	<u>Graskanten</u>				
313610	Afsteken/afsnijden van graskanten, verharding.	m	23.428,00F		
313620	Afsteken/afsnijden van graskanten, halfverharding.	m	2.000,00F		
313630	Afsteken/afsnijden van graskanten, beplanting.	m	18.400,00F		
3138	<u>Maaaien oevers-droog</u>				
313810	Maaaien oevertype C grasoever.	are	16,00F		
313820	Verwerken maaisel; oevertype C grasoever.	are	16,00F		
313830	Maaaien oevertype A droog midden.	are	6,00F		
313840	Verwerken maaisel; oevertype A droog midden.	are	6,00F		
313850	Maaaien oevertype B droog hoog.	are	62,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
313860	Verwerken maaisel; oevertype B droog hoog.	are	62,00F		
313890	Verwijderen boomopslag op oever-droog.	st	220,00F		
3139	<u>Afvoer- en acceptatiekosten</u>				
313910	Afvoer- en acceptatiekosten - extensief gras.	ton	780,00F		
314	VERHARDING				
3143	<u>Onkruidbestrijding verharding</u>				
314310	Onkruidvrij maken klinkers, buiten beschouwing.	are	400,00F		
314320	Onkruidvrij maken tegels, buiten beschouwing.	are	270,00F		
314390	Onkruidvrij maken verharding, rondom kolk.	st	20.246,00F		
315	SPEELPLAATSEN, HOTSPOTS en CENTRA				
3153	<u>Onkruidbestrijding speelondergronden</u>				
315310	Onkruidvrij maken speelondergrond, los.	m2	23.424,00F		
315320	Onkruidvrij maken speelondergrond, halfvast.	m2	3.552,00F		
315330	Onkruidvrij maken speelondergrond, rubbertegels.	m2	6.828,00F		
315340	Onkruidvrij maken speelondergrond, vast.	m2	91.572,00F		
315350	Onkruidvrij maken speelondergrond, tegelomranding.	m2	2.100,00F		
3158	<u>Afval verwijderen Centra-Hotspots en Nieuwjaarsronde</u>				
315850	Afval verwijderen Centra / Hotspots op zaterdag, uur.	uur	1.200,00F		
315890	Verwijderen afval na Nieuwjaar.	are	40.660,00F		
317	WATER en OEVERS				
3171	<u>Kleurenkoers LICHTBLAUW</u>				
317110	Uitmaaaien watergang; br <6m / wb <3m; zomer.	m	892,00F		
317120	Uitmaaaien watergang; br <6m / wb <3m; najaar.	m	2.972,00F		
317130	Uitmaaaien watergang; br <6m / wb >3m; zomer.	m	4.842,00F		
317140	Uitmaaaien watergang; br <6m / wb >3m; najaar.	m	16.140,00F		
317150	Verwerken maaisel; br <6m / wb <3m; zomer.	m	892,00F		
317160	Verwerken maaisel; br <6m / wb <3m; najaar.	m	2.972,00F		
317170	Verwerken maaisel; br <6m / wb >3m; zomer.	m	4.842,00F		
317180	Verwerken maaisel; br <6m / wb >3m; najaar.	m	16.140,00F		
3172	<u>Kleurenkoers LICHTGROEN - watergang</u>				
317210	Uitmaaaien watergang; br >6m / wb <3m; zomer.	m	504,00F		
317220	Uitmaaaien watergang; br >6m / wb <3m; najaar.	m	2.522,00F		
317230	Uitmaaaien watergang; br >6m / wb >3m; zomer.	m	2.838,00F		
317240	Uitmaaaien watergang; br >6m / wb >3m; najaar.	m	14.192,00F		
317250	Verwerken maaisel; br >6m / wb <3m; zomer.	m	504,00F		
317260	Verwerken maaisel; br >6m / wb <3m; najaar.	m	2.522,00F		
317270	Verwerken maaisel; br >6m / wb >3m; zomer.	m	2.838,00F		
317280	Verwerken maaisel; br >6m / wb >3m; najaar.	m	14.192,00F		
3173	<u>Kleurenkoers LICHTGROEN - waterpartij</u>				
317310	Uitmaaaien nat profiel van waterpartij.	are	874,00F		
317320	Verwerken maaisel vrijgekomen bij waterpartij.	are	874,00F		
3174	<u>Maaaien oevers-nat</u>				
317400	Uitmaaaien oevertype kunstwerk.	m	3.356,00F		
317410	Verwerken maaisel; oevertype kunstwerk.	m	3.356,00F		
317420	Uitmaaaien oevertype I nat laag.	m	3.108,00F		
317430	Verwerken maaisel; oevertype I nat laag.	m	3.108,00F		
317440	Uitmaaaien oevertype II nat midden.	m	2.866,00F		
317450	Verwerken maaisel; oevertype II nat midden.	m	2.866,00F		
317460	Uitmaaaien oevertype III nat hoog.	m	3.926,00F		
317470	Verwerken maaisel; oevertype III nat hoog.	m	3.926,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
317480	Uitmaaaien oevertype IV waterriet.	m	788,00F		
317490	Verwerken maaisel; oevertype IV waterriet.	m	788,00F		
3175	<u>Maaien oevers-nat; aangepast maaibeheer</u>				
317500	Uitmaaaien oevertype II + III + IV nat hoog + riet, 3x.	m	2.466,00F		
317510	Verwerken maaisel; oevertype II + III + IV nat + riet, 3x.	m	2.466,00F		
317520	Uitmaaaien oevertype III nat hoog, 1x.	m	734,00F		
317530	Verwerken maaisel; oevertype III nat hoog, 1x.	m	734,00F		
317540	Uitmaaaien oevertype IV waterriet, 1x.	m	330,00F		
317550	Verwerken maaisel; oevertype IV waterriet, 1x.	m	330,00F		
317560	Uitmaaaien oevertype 0 aanwezige vegetatie.	m	6.634,00F		
317570	Verwerken maaisel; oevertype 0 aanwezige vegetatie.	m	6.634,00F		
317580	Onderhoud oevertype D schanskorf.	m	230,00F		
317590	Uitkrabben oevertype IV waterriet.	m	198,00F		
3177	<u>Moerasvegetatie</u>				
317710	Maaien en verwerken maaisel, moerasvegetatie.	are	2,20F		
317720	Uitkrabben moerasvegetatie.	are	0,80F		
3178	<u>Overige water</u>				
317810	Verwijderen drijfslag wateroppervlak.	are	118,00F		
317830	Verwijderen blad en vuil uit watergang.	are	148,00F		
317840	Verwijderen blad en vuil uit watergang; kopeinden.	st	100,00F		
317870	Uitmaaaien watergang; greppel-nat.	m	600,00F		
317880	Verwerken maaisel; greppel-nat.	m	600,00F		
317890	Verwijderen boomopslag op oever-nat.	st	300,00F		
3179	<u>Afvoer- en acceptatiekosten</u>				
317910	Verwerken maaisel van ontvangstplicht.	ton	80,00F		
317920	Afvoer- en acceptatiekosten - water en oevers-nat.	ton	360,00F		
317930	Afvoer- en acceptatiekosten - anorganisch afval.	ton	10,00F		
319	VERKEERSMAATREGELEN				
3191	<u>Verkeersmaatregelen plantsoen</u>				
319110	Toepassen verkeersmaatregelen, bosplantsoen, maai.	m	10.052,00F		
319120	Toepassen verkeersmaatregelen, bosplantsoen, rand.	m	7.390,00F		
319130	Toepassen verkeersmaatregelen, bos- sierplantsoen.	m2	64.816,00F		
319140	Toepassen verkeersmaatregelen, vaste planten.	m2	2.204,00F		
319150	Toepassen verkeersmaatregelen, beplanting onkruid.	m2	65.850,00F		
3192	<u>Verkeersmaatregelen gras intensief en extensief gras</u>				
319200	Toepassen verkeersmaatregelen, bollenloof.	m2	43.346,00F		
319210	Toepassen verkeersmaatregelen, gazon extensief.	m2	13.200,00F		
319220	Toepassen verkeersmaatregelen, graskanten.	km	228,00F		
319230	Toepassen verkeersmaatregelen, extensief gras maaien	are	9.542,00F		
319240	Toepassen verkeersmaatregelen, extensief gras ruimen.	are	9.542,00F		
319250	Toepassen verkeersmaatregelen, bermstrook.	km	126,00F		
319260	Toepassen verkeersmaatregelen, ruw gras.	are	548,00F		
319280	Toepassen verkeersmaatregelen, oevers-droog maaien.	are	68,00F		
319290	Toepassen verkeersmaatregelen, oevers-droog ruimen.	are	68,00F		
3195	<u>Verkeersmaatregelen water</u>				
319510	Toepassen verkeersmaatregelen, watergang maaien.	m	44.902,00F		
319520	Toepassen verkeersmaatregelen, watergang opruimen.	m	44.902,00F		
319530	Toepassen verkeersmaatregelen, oevers-nat maaien.	m	24.438,00F		
319540	Toepassen verkeersmaatregelen, oevers-nat opruimen.	m	24.438,00F		
319590	Toepassen verkeersmaatregelen, ontvangstplicht.	km	94,00F		
35	GROOT ONDERHOUD				
351	Verwijderen en snoeien plantsoen en bomen				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
3510	<u>Verwijderen bomen en/of stobben - behoud boomstam</u>				
351020	Verwijderen bomen 0,30 - 0,50 m, behoud boomstam.	st	20,00F		
351030	Verwijderen bomen 0,50 - 1,00 m, behoud boomstam..	st	16,00F		
351040	Verwijderen bomen > 1,00 m, behoud boomstam.	st	10,00F		
3511	<u>Verwijderen bomen en/of stobben - t/m 5 st</u>				
351100	Verwijderen bomen < 0,20 m.	st	16,00F		
351110	Verwijderen bomen 0,20 - 0,30 m.	st	16,00F		
351120	Verwijderen bomen 0,30 - 0,50 m.	st	16,00F		
351130	Verwijderen bomen 0,50 - 1,00 m.	st	8,00F		
351140	Verwijderen bomen > 1,00 m.	st	6,00F		
351150	Verwijderen stobben < 0,20 m.	st	16,00F		
351160	Verwijderen stobben 0,20 - 0,30 m.	st	16,00F		
351170	Verwijderen stobben 0,30 - 0,50 m.	st	10,00F		
351180	Verwijderen stobben 0,50 - 1,00 m.	st	8,00F		
351190	Verwijderen stobben > 1,00 m.	st	6,00F		
3512	<u>Verwijderen bomen en/of stobben - > 5 st</u>				
351200	Verwijderen bomen < 0,20 m.	st	40,00F		
351210	Verwijderen bomen 0,20 - 0,30 m.	st	20,00F		
351220	Verwijderen bomen 0,30 - 0,50 m.	st	16,00F		
351230	Verwijderen bomen 0,50 - 1,00 m.	st	8,00F		
351240	Verwijderen bomen > 1,00 m.	st	6,00F		
351250	Verwijderen stobben < 0,20 m.	st	40,00F		
351260	Verwijderen stobben 0,20 - 0,30 m.	st	20,00F		
351270	Verwijderen stobben 0,30 - 0,50 m.	st	16,00F		
351280	Verwijderen stobben 0,50 - 1,00 m.	st	8,00F		
351290	Verwijderen stobben > 1,00 m.	st	6,00F		
3513	<u>Verwijderen plantsoen - t/m 5 are</u>				
351310	Verwijderen begroeiing, opslag in bosplantsoen.	are	5,00F		
351320	Verwijderen bosplantsoen, hoogte tot 5,0 m.	are	10,00F		
351330	Verwijderen bosplantsoen, hoogte > 5,0 m.	are	8,00F		
351340	Verwijderen bosplantsoen, randstrook.	are	5,00F		
351350	Verwijderen begroeiing, opslag in heesters.	are	10,00F		
351360	Verwijderen heesters, hoogte tot 1,0 m.	are	8,00F		
351370	Verwijderen heesters, hoogte tot 2,0 m.	are	20,00F		
351380	Verwijderen heesters, hoogte tot 5,0 m.	are	8,00F		
351390	Verwijderen heesters, randstrook.	are	5,00F		
3514	<u>Verwijderen plantsoen - > 5 are</u>				
351410	Verwijderen begroeiing, opslag in bosplantsoen.	are	8,00F		
351420	Verwijderen bosplantsoen, hoogte tot 5,0 m.	are	16,00F		
351430	Verwijderen bosplantsoen, hoogte > 5,0 m.	are	16,00F		
351440	Verwijderen bosplantsoen, randstrook.	are	8,00F		
351450	Verwijderen begroeiing, opslag in heesters.	are	10,00F		
351460	Verwijderen heesters, hoogte tot 1,0 m.	are	16,00F		
351470	Verwijderen heesters, hoogte tot 2,0 m.	are	30,00F		
351480	Verwijderen heesters, hoogte tot 5,0 m.	are	16,00F		
351490	Verwijderen heesters, randstrook.	are	8,00F		
3515	<u>Verwijderen hagen en overig groen</u>				
351510	Verwijderen begroeiing, opslag in hagen.	m	30,00F		
351520	Verwijderen haag, hoogte tot 2,5 m.	m	36,00F		
351530	Verwijderen haag, hoogte 2,5 tot 5,0 m.	m	5,00F		
351540	Verwijderen kruidachtigen gewassen.	m2	50,00F		
351560	Maken werkruimte voor planten bomen, bestaand vak.	st	20,00F		
351570	Maken werkruimte voor boomvak, jong plantsoen.	st	20,00F		
351580	Affrezen toplaag grasveld / verwijderen gazon.	are	10,00F		
351590	Pulverfrezen gazon.	are	14,00F		
3516	<u>Snoeien bosplantsoen</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
351610	Terugzetten bosplantsoen - bos-opstand.	m2	2.000,00F		
351640	Terugzetten bosplantsoen - hakhout-opstand.	m2	300,00F		
351670	Terugzetten hakhout.	st	20,00F		
351680	Afzetten boomvormer.	st	40,00F		
3518	<u>Snoeien hagen en overig groen</u>				
351810	Verlagen bovenzijde van hagen, laag.	m2	40,00F		
351820	Verlagen bovenzijde van hagen, hoog.	m2	60,00F		
351830	Versmallen zijanten van hagen, laag.	m2	40,00F		
351840	Versmallen zijanten van hagen, hoog.	m2	60,00F		
351850	Verlagen bovenzijde van blokhagen.	m2	60,00F		
351880	Snoeien sierplantsoen, jong plantsoen.	m2	300,00F		
3519	<u>Werkzaamheden aan bomen</u>				
351910	Verwijderen klimplanten uit bomen, van boomstam.	st	16,00F		
351920	Verwijderen bovengrondse boomverankering.	st	40,00F		
351930	Verwijderen gietrand.	st	40,00F		
352	Verhardingen en terreininrichting				
3521	<u>Opbreken of verwijderen van verharding</u>				
352110	Opbreken betonstraat- / straatbakstenen.	m2	40,00F		
352120	Opbreken betontegels, 30 cm, 50 mm.	m2	80,00F		
3522	<u>Opbreken of verwijderen van kantopsluiting</u>				
352240	Opbreken opsluitbanden, normaal.	m	80,00F		
3524	<u>Aanbrengen van verharding</u>				
352410	Aanbrengen straatlaag, zand.	m2	60,00F		
352420	Afwerken zandbed.	m2	200,00F		
352430	Aanbrengen betonstraat- / straatbakstenen.	m2	80,00F		
352440	Aanbrengen betontegels, 30 cm, 50 mm.	m2	180,00F		
3525	<u>Aanbrengen van kantopsluiting</u>				
352530	Aanbrengen opsluitbanden, 100 x 200 mm.	m	200,00F		
3527	<u>Herstraten van verharding en kantopsluiting</u>				
352710	Herstraten betonstraat- / straatbakstenen.	m2	30,00F		
352720	Herstraten betontegels, 30 cm, 50 mm.	m2	80,00F		
352740	Herstraten betontegels, 60 cm, 50 mm.	m2	30,00F		
352750	Herstraten betontegels, 50 cm, 50 mm.	m2	30,00F		
352760	Opnieuw stellen trottoirbanden van beton.	m	20,00F		
352780	Opnieuw stellen opsluitbanden van beton, normaal.	m	40,00F		
352790	Opnieuw stellen opsluitbanden van beton, klein.	m	20,00F		
353	Grondwerk				
3531	<u>Grondwerk aan of voor cunet verharding.</u>				
353110	Grond ontgraven uit cunet verharding.	m3	16,00F		
353120	Grond ontgraven uit groenvak voor verharding.	m3	30,00F		
353130	Leveren zand.	m3	40,00F		
353140	Grond verwerken in cunet verharding.	m3	60,00F		
353150	Verdichten zand.	m2	130,00F		
3532	<u>Grondwerk aan of voor groenvak - t/m 25 m3</u>				
353200	Grond ontgraven uit groenvak, afgraven overhoogte.	m3	30,00F		
353210	Grond ontgraven uit groenvak, breedte tot 2,0 m, 60 cm.	m3	40,00F		
353220	Grond ontgraven uit groenvak, breder dan 2,0 m, 60 cm.	m3	40,00F		
353230	Leveren grond.	m3	60,00F		
353240	Grond verwerken in groenvak, breedte tot 2,0 m, 30 cm.	m3	100,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
353250	Grond verwerken in groenvak, breder dan 2,0 m, 30 cm.	m3	100,00F		
353260	Grond verwerken in groenvak, breedte tot 2,0 m, 60 cm.	m3	30,00F		
353270	Grond verwerken in groenvak, breder dan 2,0 m, 60 cm.	m3	30,00F		
353280	Grond verwerken in groenvak, aanvulling plantvak.	m3	60,00F		
353290	Verdichten grond, differentiatie: < 50 m2.	m2	80,00F		
3533	<u>Grondwerk aan of voor groenvak - > 25 m3</u>				
353300	Grond ontgraven uit groenvak, afgraven overhoogte.	m3	50,00F		
353310	Grond ontgraven uit groenvak, breedte tot 2,0 m.	m3	40,00F		
353320	Grond ontgraven uit groenvak, breder dan 2,0 m.	m3	60,00F		
353330	Leveren grond.	m3	100,00F		
353340	Grond verwerken in groenvak, breedte tot 2,0 m, 30 cm.	m3	160,00F		
353350	Grond verwerken in groenvak, breder dan 2,0 m, 30 cm.	m3	160,00F		
353360	Grond verwerken in groenvak, breedte tot 2,0 m, 60 cm.	m3	40,00F		
353370	Grond verwerken in groenvak, breder dan 2,0 m, 60 cm.	m3	40,00F		
353380	Grond verwerken in groenvak, aanvulling plantvak.	m3	160,00F		
353390	Verdichten grond, differentiatie: > 50,01 m2.	m2	160,00F		
3534	<u>Grondwerk aan of voor boomvak - t/m 25 m3</u>				
353410	Grond ontgraven uit boomvak, zand.	m3	32,00F		
353420	Grond ontgraven uit boomvak, grond.	m3	60,00F		
353430	Grond verwerken in boomvak, drainzand.	m3	9,00F		
353440	Grond verwerken in boomvak, verharding.	m3	32,00F		
353450	Grond verwerken in boomvak, groenvak.	m3	30,00F		
353460	Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen.	m3	120,00F		
353470	Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen, met drainzand.	m3	120,00F		
353480	Verdichten bomenzand.	m3	32,00F		
353490	Verdichten bomengrond, differentiatie: t/m 35 m2.	m2	40,00F		
3535	<u>Grondwerk aan of voor boomvak - > 25 m3</u>				
353510	Grond ontgraven uit boomvak, zand.	m3	32,00F		
353520	Grond ontgraven uit boomvak, grond.	m3	120,00F		
353530	Grond verwerken in boomvak, drainzand.	m3	15,00F		
353540	Grond verwerken in boomvak, verharding.	m3	32,00F		
353550	Grond verwerken in boomvak, groenvak.	m3	32,00F		
353560	Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen.	m3	160,00F		
353570	Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen, met drainzand.	m3	160,00F		
353580	Verdichten bomenzand.	m3	32,00F		
353590	Verdichten bomengrond, differentiatie: > 35,01 m2.	m2	60,00F		
3536	<u>Grondwerk aan grondverbetering plantsoen</u>				
353610	Leveren grond, geënte grond.	m3	12,00F		
353620	Leveren grond, biologische champost.	m3	40,00F		
353630	Grond verbeteren in sleuven t.b.v. bestaande bomen	m3	16,00F		
353640	Grond verbeteren t.b.v. te planten haag	m3	10,00F		
353650	Grondstructuurverbeteren terrein.	are	13,00F		
3537	<u>Vervoeren van grond en zand</u>				
353710	Grond vervoeren, binnen het werk, zand, t/m 25 m3.	m3	60,00F		
353720	Grond vervoeren, binnen het werk, grond, t/m 25 m3.	m3	60,00F		
353730	Grond vervoeren, binnen het werk, zand, > 25,01 m3	m3	100,00F		
353740	Grond vervoeren, binnen het werk, grond, > 25,01 m3	m3	100,00F		
353750	Grond vervoeren, binnen de gemeente, zand.	m3	30,00F		
353760	Grond vervoeren, binnen de gemeente, grond.	m3	30,00F		
353770	Grond vervoeren, buiten de gemeente, zand / grond.	m3	80,00F		
353780	Uitvoering milieukundig bodemonderzoek V<100 m3.	st	2,00F		
3539	<u>Leveren grond / plantgat verbeteringen</u>				
353910	Leveren grond, drainzand.	m3	32,00F		
353920	Leveren grond, bomenzand.	m3	32,00F		
353930	Leveren grond, bomengrond.	m3	60,00F		
353940	Leveren grond, schimmeldominante humuscompost.	m3	10,00F		
353950	Leveren grond, bomenstructuur 16-32.	m3	40,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
354	Grondwerk overig en grondbewerkingen				
3541	<u>Grondwerk aan of voor kabels en leidingen</u>				
354110	Melden van mechanische grondbewerkingen.	keer	16,00F		
354120	Graven proefsleuf in bestaande verharding.	m	60,00F		
354130	Graven proefsleuf in bestaande groenvak.	m	60,00F		
3542	<u>Grondwerk aan graskanten en bermen</u>				
354210	Afsteken overgroeide kanten; elementenverharding.	m	50,00F		
354220	Afsteken overgroeide kanten; asfalt langs wegen.	m	50,00F		
354230	Afsteken overgroeide kanten; asfalt langs paden.	m	80,00F		
354240	Verlagen bermen.	m2	120,00F		
354250	Aanvullen bermen.	m2	120,00F		
354260	Zaaïen ten behoeve van herstel grasmat van bermen.	m2	240,00F		
3543	<u>Grondwerk voor aanbrengen bollen</u>				
354310	Grond ontgraven uit groenvak voor bollen.	m3	80,00F		
354320	Grond verwerken in groenvak, na strooien bollen.	m3	80,00F		
3544	<u>Grond bewerken - t/m 10 are</u>				
354410	Frezen, diepte 0,10 m.	are	50,00F		
354420	Frezen, diepte 0,25 m.	are	36,00F		
354430	Egaliseren.	are	20,00F		
354440	Spitten of ploegen, diepte 0,40 m.	are	36,00F		
354450	Diepspitten, diepte 0,80 m.	are	36,00F		
354460	Egaliseren, na spitten.	are	72,00F		
354480	Verdichten grond.	m2	1.800,00F		
3545	<u>Grond bewerken - > 10 are</u>				
354510	Frezen, diepte 0,10 m.	are	100,00F		
354520	Frezen, diepte 0,25 m.	are	80,00F		
354530	Egaliseren.	are	36,00F		
354540	Spitten of ploegen, diepte 0,40 m.	are	100,00F		
354550	Diepspitten, diepte 0,80 m.	are	100,00F		
354560	Egaliseren, na spitten.	are	200,00F		
354580	Verdichten grond.	m2	3.000,00F		
355	Aanbrengen sierplantsoen en bomen				
3551	<u>Aanbrengen van bomen en plantsoen, voorbereiding</u>				
355110	Lossen bomen maat 16-18 t/m 20-25 met kluit.	st	32,00F		
355120	Lossen bomen maat 16-18 t/m 20-25 zonder kluit.	st	18,00F		
355130	Lossen sierplantsoen, wortelgoed.	st	1.200,00F		
355140	Lossen sierplantsoen, kluitgoed.	st	1.800,00F		
355150	Lossen sierplantsoen, container.	st	10.000,00F		
355160	Lossen kruidachtige gewassen.	st	480,00F		
355170	Maken plantgat, t/m 5 st.	st	32,00F		
355180	Maken plantgat, > 5 st.	st	50,00F		
355190	Aanbrengen beluchtingssysteem groeiplaats boom.	st	12,00F		
3552	<u>Aanbrengen van bomen, planten - t/m 5 st</u>				
355210	Planten bomen, met kluit maat 16-18.	st	6,00F		
355220	Planten bomen, met kluit maat 18-20.	st	10,00F		
355230	Planten bomen, met kluit maat 20-25.	st	4,00F		
355240	Planten bomen, zonder kluit maat 16-18.	st	5,00F		
355250	Planten bomen, zonder kluit maat 18-20.	st	5,00F		
355260	Aanbrengen boompalen en boombanden.	st	32,00F		
355270	Aanbrengen beluchtingssysteem groeiplaats boom.	st	24,00F		
355280	Aanbrengen infiltratiesysteem groeiplaats boom.	st	10,00F		
355290	Aanbrengen gietrand groeiplaats boom.	st	32,00F		
3553	<u>Aanbrengen van bomen, planten - > 5 st</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
355310	Planten bomen, met kluit maat 16-18.	st	10,00F		
355320	Planten bomen, met kluit maat 18-20.	st	16,00F		
355330	Planten bomen, met kluit maat 20-25.	st	10,00F		
355340	Planten bomen, zonder kluit maat 16-18.	st	6,00F		
355350	Planten bomen, zonder kluit maat 18-20.	st	8,00F		
355360	Aanbrengen boompalen en boombanden.	st	50,00F		
355370	Aanbrengen beluchtingssysteem groeiplaats boom.	st	50,00F		
355380	Aanbrengen infiltratiesysteem groeiplaats boom.	st	16,00F		
355390	Aanbrengen gietrand groeiplaats boom.	st	50,00F		
3554	<u>Nazorg aan bomen</u>				
355400	Water geven bomen, in verharding.	st	60,00F		
355410	Water geven bomen, in groenvakken.	st	60,00F		
355470	Vervangen gietrand.	st	30,00F		
355480	Vervangen bovengrondse boomverankering.	st	30,00F		
355490	Vervangen bovengrondse verankering, boombanden.	st	30,00F		
3555	<u>Aanbrengen plantsoen, planten - t/m 25 st</u>				
355510	Planten van sierplantsoen, =< 80-100, wortelgoed.	st	80,00F		
355520	Planten van sierplantsoen, > 80-100, wortelgoed.	st	40,00F		
355530	Planten van sierplantsoen, =< 80-100, kluitgoed.	st	40,00F		
355540	Planten van sierplantsoen, > 80-100, kluitgoed.	st	20,00F		
355550	Planten van sierplantsoen, =< C 1,5, container.	st	60,00F		
355560	Planten van sierplantsoen, > C 1,5, container.	st	120,00F		
355580	Planten van bosplantsoen, maat =< 80-100.	st	30,00F		
355590	Planten van bosplantsoen, maat > 80-100.	st	40,00F		
3556	<u>Aanbrengen plantsoen, planten - > 25 st</u>				
355610	Planten van sierplantsoen, =< 80-100, wortelgoed.	st	1.000,00F		
355620	Planten van sierplantsoen, > 80-100, wortelgoed.	st	500,00F		
355630	Planten van sierplantsoen, =< 80-100, kluitgoed.	st	2.400,00F		
355640	Planten van sierplantsoen, > 80-100, kluitgoed.	st	600,00F		
355650	Planten van sierplantsoen, =< C 1,5, container.	st	2.000,00F		
355660	Planten van sierplantsoen, > C 1,5, container.	st	11.000,00F		
355680	Planten van bosplantsoen, maat =< 80-100.	st	200,00F		
355690	Planten van bosplantsoen, maat > 80-100.	st	500,00F		
3557	<u>Aanbrengen haagplantsoen</u>				
355710	Maken plantsleuf.	m	80,00F		
355720	Planten van haagplantsoen, maat =< 100-125.	st	240,00F		
355730	Planten van haagplantsoen, maat > 100-125.	st	200,00F		
355740	Planten van haagplantsoen, maat =< 100-125.	st	200,00F		
355750	Planten van haagplantsoen, maat > 100-125.	st	100,00F		
355760	Planten van haagplantsoen, blokhaag =< 100-125.	st	140,00F		
355790	Knippen van (blok)hagen, na aanplant.	m2	200,00F		
3558	<u>Aanbrengen kruidachtige gewassen</u>				
355810	Planten van kruidachtige gewassen, maat P9.	st	720,00F		
355820	Planten van kruidachtige gewassen, maat > P9.	st	240,00F		
3559	<u>Afwerken groenvakken na aanplant en nazorg</u>				
355910	Cultiveren.	are	30,00F		
355920	Verwijderen puin en stenen.	are	30,00F		
355930	Leveren en plaatsen paal en plank.	m	50,00F		
355940	Leveren en plaatsen paal en draad.	m	80,00F		
355950	Aanbrengen bovengrondse steunpaal bij spillen / veren.	st	30,00F		
355960	Aanbrengen anti-(maai)schade palen.	st	20,00F		
357	Aanbrengen en werk aan gazon en bermen				
3571	<u>Inzaaien gazon en bermen - t/m 5 are</u>				
357110	Egaliseren voor inzaaien.	are	30,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
357120	Zaaien gazon, vlak.	are	25,00F		
357130	Zaaien gazon, talud.	are	5,00F		
357160	Zaaien bermen, vlak.	are	25,00F		
357170	Zaaien bermen, talud.	are	5,00F		
357180	Aanbrengen graszoden, blokszoden, vlak.	m2	100,00F		
357190	Aanbrengen graszoden, blokszoden, talud.	m2	40,00F		
3572	<u>Inzaaien gazon en bermen - > 5 are</u>				
357210	Egaliseren voor inzaaien.	are	80,00F		
357220	Zaaien gazon, vlak.	are	60,00F		
357230	Zaaien gazon, talud.	are	20,00F		
357260	Zaaien bermen, vlak.	are	60,00F		
357270	Zaaien bermen, talud.	are	20,00F		
357280	Aanbrengen graszoden, blokszoden, vlak.	m2	200,00F		
357290	Aanbrengen graszoden, blokszoden, talud.	m2	60,00F		
3573	<u>Afwerken grasveld en nazorg</u>				
357310	Rollen grasveld, na zaaien en/of voor maaibeurt.	are	60,00F		
357320	Verwijderen puin en stenen.	are	60,00F		
357330	Maaien grasveld, 1e en 2de maaibeurt.	are	120,00F		
357340	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld.	are	120,00F		
357350	Onkruidbestrijding en maken graskant boomspiegels.	st	50,00F		
357360	Afsteken/afsnijden van graskanten, nieuwe beplanting.	m	350,00F		
3574	<u>Herstel gazons, grasveld en trapvelden</u>				
357410	Aanbrengen dunne laag grond t.b.v. grasveld.	m2	160,00F		
357420	Slepen grasveld.	are	20,00F		
357430	Dressen grasveld.	are	20,00F		
357440	Doorzaaien grasveld.	are	20,00F		
357450	Plaatselijk herstel grasmat.	m2	160,00F		
3578	<u>Graskanten</u>				
357810	Afsteken/afsnijden van graskanten, verharding.	m	500,00F		
357820	Afsteken/afsnijden van graskanten, halfverharding.	m	160,00F		
357830	Afsteken/afsnijden van graskanten, beplanting.	m	500,00F		
359	Overige werkzaamheden				
3591	<u>Afvoer- en acceptatiekosten</u>				
359110	Afvoer- en acceptatiekosten groenafval.	ton	160,00F		
359120	Afvoer- en acceptatiekosten steen- en betonachtig.	ton	6,00F		
359130	Afvoer- en acceptatiekosten bouw- en sloopafval.	ton	5,00F		
38	Overgangsperiode november-december 2023				
381	Plantsoen en boomspiegels				
3811	<u>Zwerfafval en afvalbeheersing</u>				
381110	Beheersen fijn zwerfafval-beplanting; sierplantsoen, 0.	week	8,00F		
381120	Beheersen grof zwerfafval-beplanting; sierplantsoen 0.	week	8,00F		
381130	Beheersen grof zwerfafval-beplanting; bosplantsoen 0.	week	8,00F		
381140	Beheersen natuurlijk afval-beplanting; sierplantsoen 0.	week	8,00F		
3812	<u>Onkruidbeheersing plantsoen en boomspiegels</u>				
381210	Beheersen onkruid-beplanting; plantsoen jong 0.	week	8,00F		
381220	Beheersen onkruid-beplanting; vaste planten 0.	week	8,00F		
381230	Beheersen onkruid-beplanting; sierplantsoen 0.	week	8,00F		
381240	Beheersen onkruid-boomspiegel; in verharding, 0.	week	8,00F		
381250	Onkruidvrij maken beplantingsvak, sedumvegetatie.	m2	713,00F		
3813	<u>Snoeien van hagen, randsnoei plantsoen en waterlot</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
381310	Knippen van (blok)hagen, haag laag, nulbeurt.	m2	64.626,00F		
381320	Knippen van (blok)hagen, haag hoog, nulbeurt.	m2	5.244,00F		
381330	Knippen van (blok)hagen, blokhaag, nulbeurt.	m2	19.670,00F		
381340	Snoeien rand beplantingsvak, heesters, nulbeurt.	m	63.706,00F		
381350	Snoeien rand beplantingsvak, bodembedekker, nulbeurt.	m	6.332,00F		
381360	Verwijderen stamopschot en wortelopschot, nulbeurt.	st	8.502,00F		
382	Gras intensief en extensief gras				
3821	<u>Zwerfafval en afvalbeheersing</u>				
382110	Beheersen natuurlijk afval-gras; gras intensief 0.	week	8,00F		
382120	Beheersen fijn zwerfafval-gras; gras intensief 0.	week	8,00F		
382130	Beheersen grof zwerfafval-gras; gras intensief 0.	week	8,00F		
382140	Beheersen grof zwerfafval-gras; woonkern 0.	week	8,00F		
3822	<u>Beheersen grashoogte</u>				
382210	Beheersen grashoogte-gazon; 0.	week	8,00F		
382220	Beheersen grashoogte-grasbetontegel; 0.	week	8,00F		
382230	Beheersen gras rondom obstakels; 0.	week	8,00F		
382240	Maaien grasveld, gazon extensief, vlak.	are	62,00F		
382250	Maaien grasveld, gazon extensief, talud.	are	4,00F		
383	Verharding				
3831	<u>Zwerfafval en afvalbeheersing en veegvuilbeheersing</u>				
383110	Beheersen fijn zwerfafval-verharding; woonkern 0.	week	8,00F		
383120	Beheersen grof zwerfafval-verharding; woonkern 0.	week	8,00F		
383130	Beheersen natuurlijk afval-verharding; 0.	week	8,00F		
383140	Beheersen veegvuil-verharding; klinkers 0.	week	8,00F		
383150	Beheersen veegvuil-verharding; tegels en overig 0.	week	8,00F		
383160	Beheersen veegvuil-goten; gesloten verharding 0.	week	8,00F		
3832	<u>Onkruidbeheersing verharding</u>				
383210	Beheersen onkruid-elementenverharding; klinkers A + 0.	week	8,00F		
383220	Beheersen onkruid-elementenverharding; klinkers 0.	week	8,00F		
383230	Beheersen onkruid-elementenverharding; tegels en overig A + 0.	week	8,00F		
383240	Beheersen onkruid-elementenverharding; tegels en overig 0.	week	8,00F		
383250	Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding; A + 0.	week	8,00F		
383260	Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding; 0.	week	8,00F		
383270	Beheersen onkruid-ongebonden verharding; 0.	week	8,00F		
383280	Beheersen onkruid in goten; gesloten verharding; A + 0.	week	8,00F		
383290	Beheersen onkruid in goten; gesloten verharding; 0.	week	8,00F		
384	Speelplaatsen en centra en omgeving				
3841	<u>Zwerfafval en afvalbeheersing speelplaatsen</u>				
384110	Beheersen fijn zwerfafval-speelplaats; 0.	week	8,00F		
384120	Beheersen grof zwerfafval-speelplaats; 0.	week	8,00F		
384130	Beheersen natuurlijk afval-speelplaats; 0.	week	8,00F		
3842	<u>Onkruidbestrijding speelondergronden</u>				
384210	Onkruidvrij maken speelondergrond, los.	m2	1.952,00F		
384220	Onkruidvrij maken speelondergrond, halfvast.	m2	296,00F		
384230	Onkruidvrij maken speelondergrond, rubbertegels.	m2	569,00F		
384240	Onkruidvrij maken speelondergrond, vast.	m2	7.631,00F		
3843	<u>Afval verwijderen Centra</u>				
384350	Afval verwijderen Centra op zaterdag.	uur	40,00F		
3844	<u>Afvalbeheersing grofvuil - omgeving</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
384420	Beheersen grofvuil-omgeving; woonkern 0.	week	8,00F		
389	Verkeersmaatregelen				
3891	<u>Verkeersmaatregelen</u>				
389110	Toepassen verkeersmaatregelen, zwerfafval en afval.	week	8,00F		
389120	Toepassen verkeersmaatregelen, onkruid plantsoen.	week	8,00F		
389130	Toepassen verkeersmaatregelen, snoeien plantsoen.	week	8,00F		
389140	Toepassen verkeersmaatregelen, gras intensief.	week	8,00F		
389150	Toepassen verkeersmaatregelen, verharding; veegvuil.	week	8,00F		
389160	Toepassen verkeersmaatregelen, onkruid verharding.	week	8,00F		
39	Overige werkzaamheden				
390	Algemeen en administratief				
3901	<u>Opstellen deelopdracht</u>				
390110	Opstellen van een deelopdracht, tot € 5.000.	keer	8,00F		
390120	Opstellen van een deelopdracht, tot € 10.000.	keer	8,00F		
390130	Opstellen van een deelopdracht, tot € 20.000.	keer	4,00F		
3902	<u>Opstellen en aanleveren revisie-/ mutatiegegevens</u>				
390210	Aanleveren mutatiegegevens, eenvoudig, tot € 10.000.	keer	10,00F		
390220	Aanleveren mutatiegegevens, eenvoudig, tot € 40.000.	keer	10,00F		
390230	Aanleveren mutatiegegevens, eenvoudig, tot € 100.000.	keer	4,00F		
390250	Aanleveren van revisiegegevens, tot € 40.000.	keer	6,00F		
390260	Aanleveren van revisiegegevens, tot € 100.000.	keer	4,00F		
390270	Aanleveren van revisiegegevens, tot € 250.000.	keer	2,00F		
3903	<u>Aanleveren van weekverslag en rapportages</u>				
390310	Aanleveren van weekverslag gemeente Lansingerland.	keer	104,00F		
390320	Aanleveren van rapportages gemeente Lansingerland.	week	104,00F		
390390	Aanleveren van weekverslag - overgangperiode.	keer	8,00F		
391	Flora en Fauna + KleurKeur				
3911	<u>Flora en Fauna, plan van aanpak</u>				
391110	Flora en Fauna, plan van aanpak, start werk.	st	1,00F		
391120	Flora en Fauna, plan van aanpak, vervolg cyclisch.	st	1,00F		
391130	Flora en Fauna, plan van aanpak, opzet GO.	st	1,00F		
391140	Flora en Fauna, plan van aanpak, tot € 40.000.	st	4,00F		
391150	Flora en Fauna, plan van aanpak, tot € 250.000.	st	4,00F		
3917	<u>KleurKeur, beheerplan</u>				
391710	Kleurkeur, beheerplan, eerste onderhoudsjaar.	st	1,00F		
391720	Kleurkeur, beheerplan, vervolg cyclisch onderhoud.	st	1,00F		
392	Verkeersmaatregelen				
3921	<u>Verkeersmaatregelen, plan van aanpak</u>				
392110	Verkeersmaatregelen, plan van aanpak, start werk.	st	1,00F		
392120	Verkeersmaatregelen, plan van aanpak, vervolg cyclisch.	st	1,00F		
392130	Verkeersmaatregelen, plan van aanpak, opzet GO.	st	1,00F		
392140	Verkeersmaatregelen, plan van aanpak, tot € 40.000.	st	4,00F		
392150	Verkeersmaatregelen, plan van aanpak, tot € 250.000.	st	4,00F		
395	Inzetten van werknemers en materieel				
3951	<u>Inzetten van werknemers</u>				
395110	Inzetten van werknemer, hovenier.	uur	400,00F		
395120	Inzetten van werknemer, grondwerker.	uur	40,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
395130	Inzetten van werknemers, koppel straatmaker en opperman.	uur	32,00F		
395140	Inzetten van werknemers, snoeiploeg.	uur	24,00F		
3952	<u>Inzetten van materieel</u>				
395200	Inzetten van borstelmachine.	uur	24,00F		
395210	Inzetten van tractor met waterwagen / watertank.	uur	160,00F		
395220	Inzetten van hydraulische graafmachine, minikraan.	uur	32,00F		
395230	Inzetten van hydraulische graafmachine, bandenkraan.	uur	32,00F		
395240	Inzetten van vrachtauto, laadvermogen 7,5 ton.	uur	32,00F		
395250	Inzetten van vrachtauto, laadvermogen 12 ton.	uur	32,00F		
395260	Inzetten van mobiele hoogwerker.	uur	24,00F		
395270	Inzetten van mobiele versnipperaar.	uur	24,00F		
395280	Inzetten van veeg-zuigcombinatie, capaciteit 4 m3.	uur	32,00F		
395290	Inzetten van maai-zuigcombinatie, capaciteit 10 m3.	uur	24,00F		
3953	<u>Inzetten van materieel - grondbewerking</u>				
395310	Inzetten van tractor met spitmachine.	uur	32,00F		
395320	Inzetten van tractor met grondfrees.	uur	32,00F		
3954	<u>Inzetten van materieel - water</u>				
395410	Inzetten van maaiboot.	uur	24,00F		
395420	Inzetten van maaiverzamelboot.	uur	24,00F		
395430	Inzetten van hydraulische graafmachine, arm + kroosbak.	uur	24,00F		
395440	Inzetten van tractor, arm + kroosbak.	uur	32,00F		
399	Kwalitatieve inspanningen				
399000	Kwalitatieve inspanningen, overgangsperiode.	week	8,00F		
399010	Kwalitatieve inspanningen, eerste onderhoudsjaar.	week	52,00F		
399020	Kwalitatieve inspanningen, volgend onderhoudsjaar.	week	52,00F		
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	Staartposten				
91	Korting				
919990	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		
960020	Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving (0,15%)	%	0,15		
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				