



gemeente
Zuidplas



Hoogheemraadschap van
Schieland en de Krimpenerwaard

**Gemeente Zuidplas en
Hoogheemraadschap van Schieland en de Krimpenerwaard**

**RAW-raamovereenkomst:
Onderhoud Groen en Water Zuidplas**

Perceel 1 – Nieuwerkerk aan den IJssel

besteknummer	: 2023-05-P1
contractperiode	: -
looptijd bestek	: 3-2024 en 2-2026 (met verlenging t/m febr. 2028)
datum van uitgifte	: 09 - 11 - 2023
nota van inlichtingen	: -
werkbesteding	: -

Onderdeel van:
Inschrijvingsleidraad Europese Openbare Procedure
Onderhoud Groen en Water Zuidplas van 8 november 2023



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 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 de vermelde fictieve hoeveelheid groter of kleiner kan zijn in een bestekpost in een deelopdracht.
- 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 losgelegenheid.
- houdt rekening met de inzet van kleiner en licht materieel i.v.m. de draagkracht van de ondergrond en de botanische kwaliteiten van het perceel bij gras- en/of wateronderhoud in groengebieden, dat bij het maaien van verschillende bloemrijke grasvelden, taluds en watergangen 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. 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.

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 / dagelijks onderhoud en/of het ontwerp- en uitvoeringsplan.

Voorbeeld:

De hoeveelheidsresultaatsverplichting in een bepaalde bestekspost bedraagt 5 are. In een deelopdracht wordt de uit te voeren oppervlakte bepaald, 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.

Cyclisch Onderhoud - gemeente Zuidplas

Alle beeldkwaliteitsposten zijn opgenomen in de kwaliteitsniveaus B en C, een enkele post is opgenomen in kwaliteitsniveau A. Zodat flexibel een andere kwaliteitsniveau verlangt kan worden in de deelopdracht cyclisch onderhoud. Het onderhoud in het centrum is momenteel op kwaliteitsniveau B, het onderhoud van de woongebieden, bedrijventerreinen en het buitengebied is op kwaliteitsniveau C. We verwachten dat komende jaren het onderhoud nog extensiever zal worden, de kans is aanwezig dat bepaalde arealen in het centrum ook naar niveau C gaan.

Voor de beeldkwaliteitsposten geldt dat de hoeveelheden "te onderhouden" zijn berekend op basis van de meest actuele areaalgegevens voor het gehele deelgebied. De hoeveelheidsresultaatsverplichting in deel 2.2. staat op 156 weken (drie onderhoudsjaren).

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

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, als areaal zijn dan fictieve c.q. representatieve hoeveelheden ingevuld. Het is mogelijk dat gedurende de looptijd van de overeenkomst alsnog deze beheergroep wordt aangelegd en toegevoegd aan de areaalgegevens.

Inmiddels is de nieuwe 'Kwaliteitscatalogus Openbare Ruimte (KOR 2023)' beschikbaar en verwerkt in de 'Wijziging september 2023' op de Standaard 2020. Met het opstellen van dit bestek is de KOR 2023 al toegepast. Graag tijdig kennisnemen van de nieuwe 'Kwaliteitscatalogus Openbare Ruimte (KOR 2023)'.

Dagelijks Onderhoud - hoogheemraadschap

Het onderhoud van het water en oevers van het hoogheemraadschap van Schieland en de Krimpenerwaard is opgenomen in hoofdstuk 13. In dit hoofdstuk staan alle benodigde werkzaamheden beschreven van het werk voor het hoogheemraadschap. De doelstelling is het onderhoud rondom en van de watergangen gezamenlijk uit te voeren. In de opdrachtverlening krijgt de aannemer opdracht voor de besteksposten in

hoofdstuk 13 en naar ratio over de besteksposten in paragraaf 191, 192 en 199 inclusief staatkosten en dient de aannemer hier eveneens apart de rapportages, termijnstaten, e.d. voor te verzorgen. Directievoering op het werk van hoofdstuk 13 geschiedt ook vanuit het hoogheemraadschap.

De in de besteksposten opgenomen hoeveelheden zijn berekend op basis van actuele areaalgegevens. Voor de fictieve hoeveelheden gaan we uit van de gemiddelde frequentie waarmee water wordt onderhouden. Dat is gemiddeld 2x voor blauwe watergangen, 1,5x voor geel en 1,25x voor groen. Voor de aanbesteding is de hoeveelheidsresultaatsverplichting berekend op het totaal van drie onderhoudsjaren.

Met name de hoeveelheden van het onderhoud van de oevers kunnen nog wijzigen, afhankelijk van ecologische ontwikkelingen als gevolg van het maaibeheer kunnen verschuivingen plaats binnen de beheertypen en maaifrequenties en/of door verandering van de status van een watergang in de legger en/of door veranderingen in het watersysteem ((ver)graven en dempen).

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, als areaal zijn dan fictieve c.q. representatieve hoeveelheden ingevuld. Het is mogelijk dat gedurende de looptijd van de overeenkomst alsnog deze beheergroep wordt gerealiseerd en toegevoegd aan de areaalgegevens.

Toestand afhankelijk maaien

Het hoogheemraadschap stapt af van onderhoudsbeurten in de zomer en het najaar. In plaats daarvan geeft het hoogheemraadschap opdracht voor het uitvoeren van onderhoud aan water, oevers en taluds via maandelijks deelopdrachten in de periode mei t/m november.

Opleverdatum is gekoppeld aan de deelopdracht en niet twee vaste periodes in het jaar.

Groot Onderhoud

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 besteksposten 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 verspreid over het perceel. Ander voorbeeld: de aanplant van 25 stuks solitair heesters verspreid over meerdere plantvakken in een wijk vanuit een deelopdracht "groenaanplant wijk Z".

Zie de voorbeeld tekeningen welke bijgevoegd zijn als voorbeelden van Groot Onderhoud.

Ontzorging opdrachtgevers

De opdrachtgevers hebben in deze raamovereenkomst er voor gekozen zoveel mogelijk alle werkzaamheden te beschrijven in besteksposten zodat een betere verantwoording te maken is inzake juiste areaalgegevens, gewenste werkzaamheden en daaraan gerelateerde uitgaven via de besteksposten.

Desondanks staan de opdrachtgevers en met name de directievoerders / toezichhouders altijd open voor een ontzorging in de voorbereiding en uitvoering van het werk. Waarbij de aannemer ook een deel van de verantwoordelijkheid op zich neemt om te voldoen aan de opgenomen prestatie-eisen en normen inzake de kwaliteit van de uitvoering. En/of in de verbetering van areaalgegevens, voorstellen en uitwerkingen van verbeteringen van de beheerelementen. En/of actieve bijdrage levert in verbetering van het maaibeheer van de bermen, oevers en watergangen, alsmede het meer circulair en/of lokaal verwerken van maaisel. Of te wel een proactieve aannemer die positief inzet pleegt in de samenwerking ter ontzorging van de opdrachtgevers. In de vier kwalitatieve gunningscriteria kunt u als aannemer hier een nadere invulling van beschrijven, meerwaarde aanbieden en zich op dit criterium onderscheiden.

1. A l g e m e e n

PAR

01 Opdrachtgever

Deelgebied 1a
Naam : Burgemeester van Gemeente Zuidplas
Adres : Postbus 100
Postcode : 2910 AC
Woonplaats : Nieuwerkerk aan den IJssel
URL : www.zuidplas.nl
Telefoonnummer : 14-0180 / 0180 - 330 300
E-mailadres : gemeente@zuidplas.nl
Bezoekadres : Raadhuisplein 1 te Nieuwerkerk aan den IJssel

Deelgebied 1b
Naam : Hoogheemraadschap van Schieland en de Krimpenerwaard (hierna te noemen: HHSK)
Adres : Maasboulevard 123
Postcode : Postbus 4059
Postcode : 3006 AB
Woonplaats : Rotterdam
Telefoonnummer : 010 - 45 37 200

02 Directie

Deelgebied 1a
De directie zal worden gevoerd door of namens de afdeling Beheer Openbare Ruimte van de gemeente Zuidplas.

Deelgebied 1b
De directie zal worden gevoerd door of namens het Hoogheemraadschap van Schieland en de Krimpenerwaard.

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen in de gemeente Zuidplas, in de kern Nieuwerkerk aan den IJssel + buitengebied.

De werklocatie's van Cyclisch / Dagelijks 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, bedrijventerrein of in het buitengebied.

De werklocatie's van hoofdstuk 15 Groot Onderhoud kunnen voorkomen aan diverse groenvakken, bomen en verhardingen in het gehele perceel verspreid over verschillende straten / buurten/ wijken. Per deelopdracht zal de onderlinge verhouding en omvang kunnen verschillen.

04 Algemene beschrijving

Het cyclisch onderhoud - gemeente bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Onderhoud van beplantingen en boomspiegels;
- b. Onderhoud van gras intensief en grasland;
- 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 dagelijks onderhoud - hoogheemraadschap bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Onderhoud van watergangen en oevers;
- b. Onderhoud van natuurvriendelijke oevers (NVO's);
- c. Onderhoud van natuurlijk ontwikkelde oevers (NOO's);
- d. Het verwijderen van blad en vuil uit watergangen;
- e. Het verwijderen van kroos, kroosvaren en algen(flav) uit watergangen;
- f. Onderhoud droog talud watergangen;
- g. Maaien kade / bermen (droog - hooilandbeheer);
- h. Het afvoeren van vrijkomende materialen;

De overige bijkomende onderhoud / werkzaamheden - hoogheemraadschap zijn:

- i. Exoten verwijderen (als extra opdracht);
- j. Snoeien overhangende takken (als extra opdracht);
- k. Signaleren en melden van areaalmutaties;
- l. Signaleren en melden van op grond van de keur en legger ligging van nieuwe NVO's;
- m. Gebruik van / registratie via de MaaiApp;
- n. Maatregelen Wet natuurbescherming.

PAR

Het groot onderhoud bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Verwijderen van beplantingen, bomen en gras;
- b. Aanbrengen van beplantingen en bomen en inzaaien van gras;
- c. Kleinschalig werk aan elementenverhardingen;
- d. Grondwerken t.b.v. groenvoorzieningen;
- e. Toepassen van verkeersmaatregelen en beschermingsmaatregelen;
- f. Algemene werkzaamheden, overleg en afstemming over werkplannen;
- g. Verzamelen en afvoeren van vrijkomende materialen.

Onderhavige opdracht beslaat perceel 1 Nieuwerkerk aan den IJssel en buitengebied
De gebiedsindeling van de vier percelen is weergegeven op bijlage H - Perceelindeling.

Tot de opdracht behoort het cyclisch onderhoud van het groen, speelondergronden, verharding, oevers en water in de openbare ruimte van Zuidplas waar de gemeente Zuidplas als beheerder verantwoordelijk voor het cyclisch onderhoud is.

Tot de opdracht behoort het dagelijks onderhoud van het water en natuurvriendelijke / natuurlijk ontwikkelde oevers waar op grond van de keur en legger het hoogheemraadschap van Schieland en de Krimpenerwaard verantwoordelijk voor het dagelijks onderhoud is binnen de gemeentegrens van Zuidplas. Dit is m.u.v. het onderhoud van het boezemwater.

Deelgebied 1a

In de RAW-raamovereenkomst zijn ook besteksposten opgenomen welke ingezet kunnen worden voor aanvullend onderhoud, welke indien nodig toegevoegd kunnen worden aan het cyclisch onderhoud. Mede zijn meerdere kwaliteitsniveaus beschreven voor dezelfde beheergroep. Zodat als gevolg van bijvoorbeeld een 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. Aanvullend kunnen ook bijkomende werkzaamheden aan het groenareaal in de openbare ruimte separaat uitgevraagd worden, bijv. schadelijke exoten bestrijding of middels inzetten van personeel en materieel (op T.B.S.)

De gemeente Zuidplas 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.

Deelgebied 1b

Gedurende de looptijd van de opdracht kunnen delen van het beheerareaal toegevoegd of verminderd worden waardoor de omvang van de opdracht wijzigt. Bijvoorbeeld door overdracht van water aan het hoogheemraadschap of door wijziging van de status en/of onderhoudsverplichtingen in de legger.

In de RAW-raamovereenkomst zijn ook besteksposten opgenomen welke ingezet kunnen worden voor extra onderhoud, welke indien nodig toegevoegd kunnen worden aan het dagelijks onderhoud. Aanvullend kunnen ook bijkomende werkzaamheden aan het waterareaal in de openbare ruimte separaat uitgevraagd worden, bijv. schadelijke exoten bestrijding of middels inzetten van personeel en materieel (op T.B.S.)

Beide deelgebieden

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 / kappen van bomen en/of vanuit boom- veiligheidsinspecties, aanleg van en specialistisch onderhoud aan speelvoorzieningen, cyclisch en groot onderhoud aan de verhardingen en/of baggeren van watergangen. Ook uitgesloten zijn werkzaamheden die plaatsvinden aan groenvoorzieningen, speelvoorzieningen en watergangen vanuit herinrichting, renovatie- en/of nieuwbouwprojecten.

05 Tijdsbepaling

De overeenkomst wordt aangegaan voor een periode van medio maart 2024 tot en met eind februari 2026 met een optie tot eenzijdige verlenging door de aanbestedende dienst onder gelijkblijvende voorwaarden. De verlenging betreft twee maal (2) een periode van maximaal twaalf (12) maanden.

PAR

Deelgebied 1a

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

- Hoofd-deelopdracht "2024" voor uitvoering cyclisch onderhoud in 2024, met name hoofdstuk 10 en 11
- Hoofd-deelopdracht "2025" voor uitvoering cyclisch onderhoud in 2025, enz. voor 2026, 2027 en 2028
- Deelopdracht "watergangen" voor uitvoering cyclisch onderhoud inzake wateronderhoud van de gemeentelijke watergangen, deze wordt verstrekt voorafgaand aan de uitvoeringsperiode
- Deelopdracht "nieuwbouw" voor uitvoering cyclisch onderhoud als tijdens een onderhoudsjaar van een nieuwbouwproject / herinrichtingsproject het areaal wordt overgedragen en onderhouden moet worden
- Deelopdracht "groot onderhoud" voor uitvoering van allerhande projecten op basis van hoofdstuk 15 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 indicatieve tijdschema uit te voeren onderhoudswerkzaamheden (bijlage A).

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

Het groot onderhoud 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.

Deelgebied 1b

De totale opdracht wordt uitgegeven in meerdere deelopdrachten, hoogst waarschijnlijk per 4 weken / per maand, gebaseerd op het water- en oeveronderhoud wat in die komende periode van die 4 weken / maand uitgevoerd moet worden.

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

Tijdschema uit te voeren onderhoudswerkzaamheden / oplevertermijn voor:

- Water ecokleur tussen 1 april en 30 november
- Taluds en droog profiel tussen 1 april en 30 november
- Oevertypes (NVO's / NOO's) tussen 1 september en 1 maart
- Kroosdek verwijderen tussen 1 juli en 15 oktober (uitvoering op afroep)
- Blad- en vuilvissen tussen 1 november en 31 maart (uitvoering soms op afroep)
- Overig bijkomend onderhoud / werk tussen 1 januari en 31 december

De start van de werkzaamheden aanvangen op de vijfde werkdag na ontvangst van de deelopdracht, doch uiterlijk binnen 10 kalenderdagen aanvangen met de werkzaamheden.

De start van de werkzaamheden op afroep, de responstijd is vermeld in deel 3 artikel 01.21.05.

Beide deelgebieden

Het werk opleveren per deelopdracht / onderhoudsbeurt volgens tijdschema, de opleverdatum wordt per deelopdracht vastgesteld. Mocht de afgesproken opleverdatum overschreden worden waarop de werkzaamheden gereed en afgerond dienden te zijn, dan geldt de navolgende korting.

Korting:

De korting wegens een te late oplevering van de werkzaamheden, overschrijding van de uitvoeringsweken vermeld in het tijdschema (bijlage A) en/of goedgekeurde tijdschema van de aannemer en/of afgesproken datum in de deelopdracht bedraagt voor een deelopdracht met een waarde t/m € 25.000,00 een bedrag van € 500,00 de omzetbelasting niet inbegrepen per dag en geldt per deelopdracht / onderhoudsbeurt. De korting voor een deelopdracht boven de € 25.000,00 bedraagt 2% van de deelopdrachtsom, met een maximum van € 2.000,00 per dag.

De totale korting wordt gelimiteerd op 25% van de aannemingssom van de desbetreffende deelopdracht.

Tenzij de overschrijding wordt veroorzaakt door weersomstandigheden of andere oorzaak buiten de invloedssfeer van de aannemer welke vooraf de goedkeuring heeft van de directie.

Een verlenging van het contract en/of verlening van een vervolg deelopdracht is afhankelijk van de geleverde kwaliteit tijdens de uitvoering. Resultaten kunnen eventueel door de opdrachtgevers aantoonbaar gemaakt worden middels de toepassing van de Prestatie beoordeling, zie paragraaf 20.

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

PAR

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 en elektrisch handgereedschap

Conform het gestelde in artikel 01.27.01 t/m 01.27.05 in deel 3 van dit bestek wordt de aannemer erop gewezen dat voor de uitvoering eisen zijn gesteld aan de in te zetten werknemers, materieel, elektrisch (hand)gereedschap en EURO VI voertuigen

Als uitvoeringsvereisten 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 inleenpersoneel worden ingezet.

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 Grasland (par *13) en Water (par *17 en hfd *3)
 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 rooiwerkzaamheden van de beheergroep Bomen en Plantsoen (par *52)
 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. Aansturend c.q. leidinggevend personeel (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, 3 bij perceel 3 en 4 bij perceel 4 (bijv *13 = 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 of niet aan de gevraagde persoonscertificering kan worden voldaan dan dient de aannemer aan te tonen een gelijkwaardige kwaliteitsborging conform 01.22.01 lid 03 van de Standaard te hebben ingericht.

PAR

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 grasland- en oeveronderhoud deskundig is ten aanzien van de richtlijnen van de KleurKeur 2023.

Deze deskundigheid dient als volgt te worden aangetoond:

1. Het bedrijf dient uiterlijk voor 1 november 2024 in bezit te 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
 - a. minimaal 1 persoon per werkploeg
 - b. de desbetreffende medewerker, indien werkzaamheden individueel worden uitgevoerdDit geldt voor de maaiwerkzaamheden van de beheergroepen Grasland (par *131, *132, *138) en Oevers (par *175, *176 en par *332)
 3. Aansturend c.q. leidinggevend uitvoerend personeel (meewerkend voorman, uitvoerder (c.q. gelijkwaardige functiebenaming)) dient uiterlijk voor 1 november 2024 in het bezit te zijn 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, 3 bij perceel 3 en 4 bij perceel 4 (bijv *131 = 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 of niet aan de gevraagde persoonscertificering kan worden voldaan dan dient de aannemer aan te tonen een gelijkwaardige kwaliteitsborging conform de KleurKeur te hebben ingericht.

11 Werkzaamheden door derden - deelgebied 1a

Bepaalde onderhoudswerkzaamheden aan en nabij groenvoorzieningen / openbare ruimte geschiedt door derden, welke een directe invloed kunnen hebben op de uitvoering van uw werkzaamheden.

De afdeling Buitendienst / Eigen Dienst voert met name de volgende werkzaamheden uit in uw beheerareaal:

- verwijderen van zwerfafval op hotspots locaties, uit watergangen en afvalbakken legen;
- onderhoud aan boompalen en boombanden;
- kleine reparaties aan speelvoorzieningen;
- kleine aanpassingen en herstelwerkzaamheden aan openbare ruimte, groenvakken en gazon;
- watergeven van "losse" plantenbakken;
- vegen van verhardingen in tunnels, hotspots, industriegebied en buitengebied (zie bijlage G - Veegkaart);
- participatie werkzaamheden n.a.v. wensen en initiatieven van inwoners;
- algemeen onderhoud vanuit Calamiteiten en Serviceverlening, bijv. afgebroken takken ruimen na storm, zichthoeken vrijmaken i.v.m. verkeersveiligheid, snoeien van bomen/beplanting n.a.v. meldingen/klachten.

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

- het kappen en 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 en/of nieuwe aanleg van groenvoorzieningen, speelvoorzieningen en verhardingen door of in opdracht van de gemeente Zuidplas als deze plaats vinden plaats vanuit herinrichting, renovatie- en/of nieuwbouwprojecten en als deze zijn opgenomen in andere overeenkomsten met derden partijen.

PAR

13 Leverantie beplanting

Voor de leverantie van beplantingen vraagt de directie, per deelopdracht, minimaal 1 offerte aan bij een kwekerij / leverancier. De directie bepaalt uiteindelijk bij welke leverancier het plantmateriaal aangekocht zal worden. De kosten voor leverantie worden verrekend via een 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).

Het kan ook voorkomen dat de opdrachtgever besluit via de aannemer de beplanting te laten regelen, bestellen en leveren. Dit zal per deelopdracht met plantwerk bepaald worden.

20 Prestatie beoordeling en better performance

Gedurende de looptijd van de overeenkomst(en) worden de prestaties van de aannemer voortdurend gemeten en beoordeeld. Dit geschiedt per opdrachtgever afzonderlijk per overeenkomst. De onderwerpen van de prestatie-evaluatie zijn opgenomen in de bijlage E - Prestatie-evaluatie.

Als voorwaarden voor verlenging worden opgenomen:

- het voldoen aan de minimaal te behalen waarderingen tijdens de prestatie-evaluatie, zoals beschreven in genoemde bijlage E - Prestatie-evaluatie;
- minstens 6 maanden voorafgaand aan de mogelijke effectuering van de verlenging van de overeenkomst zullen de prestaties van de aannemer met hem worden geëvalueerd;
- bij verlenging vindt indexering van de prijzen van de aannemer plaats conform het gesteld in artikel 01.21.12 in deel 3 van dit bestek.

Als (vroegtijdige) ontbindende voorwaarden worden opgenomen:

- het niet voldoen aan de minimaal te behalen waarderingen tijdens prestatie-evaluatie, zoals beschreven in genoemde bijlage E - 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 de 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.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Tot dit bestek behoren de volgende tekeningen:

Besteknummer: 2023-05-P1

Cyclisch Onderhoud - gemeente

tekeningnr	omschrijving	datum
T1 - P1-P4	Beheerareaal gemeente Zuidplas (28 bladen)	oktober-2023

Dagelijks Onderhoud - hoogheemraadschap

tekeningnr	omschrijving	datum
T2 - P1-1	Onderhoudskaart Nieuwerkerk aan den IJssel	14-07-2023

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.

Bij het verstrekken van (hoofd-)deelopdrachten cyclisch / dagelijks onderhoud wordt het beheerareaal middels shape-files aan de aannemer verstrekt.

Bij areaalwijzigingen 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:

Per deelopdracht worden tekeningen verstrekt.

02 Peilen en hoofdafmetingen

Het onderdeel van het werk: cyclisch / dagelijks onderhoud

Peilen worden niet gegeven.

Hoofdafmetingen worden niet gegeven.

Het onderdeel van het werk: groot onderhoud

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 opzichte van N.A.P. In de deelopdracht worden vermeld de aanwezige N.A.P.-buiten in de directe omgeving van de desbetreffende werklocatie.

Wanneer peilen en de hoofdafmetingen niet op werktekeningen aangegeven worden, zullen deze door de directie tijdens het werk éénmalig worden aangegeven.

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. na controle, voorafgaand aan het onderhoud van grasland, oevers en watergangen, geconstateerde beschermde flora en fauna op de werklocatie, voor afstemming van de aanpak:
 - resultaten voorschouw noteren via de MaaiApp (verplicht voor deelgebied 1b) voorafgaand aan uitvoeren van de werkzaamheden
 - locaties beschermde flora en fauna melden via: waarneming.nl of via de app van de NDFF: ObsIdentify
4. n.t.b. in deelopdracht

bijwoonpunten:

1. eerste uitvoering snoei van beplantingen per bestekspost, ter afstemming van snoeiwijze (elk jaar)
2. beschermde flora en fauna op de werklocatie, voor afstemming van de aanpak:
 - n.t.b. in deelopdracht
3. start van het maaiwerk van de meest waardevolle locaties, zoals momenteel patrijzenbermen, bloemrijke graslanden met sinus- en mozaiekbeheer
4. het maken van boomplantgaten, moment van halverwege het aanvullen van het boomplantgat;
5. n.t.b. in deelopdracht

registratiepunten:

1. verzorgen van weekverslagen en rapportages conform besteksposten 190310 en 190320 (verplicht voor deelgebied 1a) en via de MaaiApp conform bestekspost 138010 (zie onderstaande toelichting, verplicht voor deelgebied 1b)
2. registratie voorafgaand aan de werkzaamheden van locaties waar reuzenberenklauw, Aziatische 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 en melden via: waarneming.nl of via de app van de NDFF: ObsIdentify
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, lachgas patronen 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 vooraf "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. verzorgen van een afvalregistratie voor de CBS-registratie (verplicht voor deelgebied 1a) waarin onderscheid dient gemaakt te worden in de volgende afvalstromen: zwerfafval, sloot-maaisel, berm-maaisel, veegvuil, groenafval en onkruid- / graskantafval. De afvalstromen registreren in afgevoerde tonnages. De gemeente dient deze afvalregistratie jaarlijks door te geven aan het CBS
6. n.t.b. in deelopdracht

Deelopdrachten, weekverslagen en rapportages - deelgebied 1b

De registratie is altijd uitvoerbaar via deze twee registratiewijzen:

- aannemer doet het opleveren van termijncijfers, weekverslagen en rapportages conform artikel 01.23.06 in deel 3
 - HHSK is voornemens het genereren van termijncijfers mogelijk te maken via de MaaiApp. Op dit moment wordt een nieuwe MaaiApp ontwikkeld en ingericht. Bij de start van de opdracht zal de instructie voor werken met de nieuwe MaaiApp worden verstrekt.
- Bij niet goed functioneren of technische problemen vallen we terug op de reguliere aanlevering.

In het kwaliteitsplan eveneens de navolgende onderdelen opnemen:

- 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 en van invasieve soorten in het werk
- wijze van voorkoming van randschade aan verharding 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
- wijze van verkeersmaatregelen: het toepassen van de figuren, wegtype indeling en wijze van koppeling met de afzonderlijke besteksposten voor het plan van aanpak voor wegafzetting / verkeersmaatregel

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

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- A Tijdschema uit te voeren onderhoudswerkzaamheden
- B Kwaliteitscatalogus Openbare Ruimte Zuidplas
- C Beeldenboek Maaionderhoud Watergangen en Oevers Zuidplas
- D Veiligheids- en Gezondheidsplan
- E Prestatie-evaluatie
- F Overzichtskaart Wegcategorisering
- G Veegkaart
- H Perceelindeling
- I Overzicht meetlocaties
- J Richtlijnen KleurKeur 2023
- K Gebruikershandleiding Liber 2023
- L inspanningen volgend uit gedragscodes Flora- en Fauna;
 - 1 Gedragscode soortbescherming gemeenten van Stadswerk-VHG, de laatst vastgestelde versie (momenteel 4 december 2020)
 - 2 Gedragscode Wet Natuurbescherming Bestendig Beheer en Onderhoud Waterschappen van Unie van Waterschappen, de laatst vastgestelde versie (momenteel 22 januari 2019)
 - 3 Verspreidingskaart NDFF 2018-2022, Soorten Habitatrichtlijn en Soorten Wet Natuurbescherming; opgesteld door Hoogheemraadschap van Schieland en de Krimpenerwaard, versie 1.0 van 26 mei 2023
- M Overzichtskaart Kwaliteitsniveaus Zuidplas
- N Digitaal aanleveren mutaties Zuidplas

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 Beplantingsplan Moerdregtpad
 - 2 Voorbeeld Beplantingsplan Vogelhof
 - 3 Voorbeeld Beplantingsplan Kwikstaarthof
- V Hoeveelheden overzicht (areaal groen en water, verharding en speelvoorziening - gemeente)
- W Hoeveelheden uitwerking (cyclisch onderhoud - gemeente)
- X Hoeveelheden overzicht (areaal water - hoogheemraadschap)

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)
 - Gedragscode Wet Natuurbescherming Bestendig Beheer en Onderhoud Waterschappen van Unie van Waterschappen, de laatst vastgestelde versie (momenteel 22 januari 2019)
- De opdrachtgever gemeente Zuidplas beschikt niet over een inventarisatie betreffende het voorkomen van vaste rust- en verblijfplaatsen en/of groeiplaatsen van beschermde soorten en/of niet over een bronnenonderzoek (NDFF). De opdrachtgever is wel bezig met de inventarisatie van de ecologische waarden van de graslanden om de bijzondere flora in kaart te brengen.
- De opdrachtgever Hoogheemraadschap van Schieland en de Krimpenerwaard beschikt over habitatgeschiktheids- en kansencarten voor een aantal in het gebied voorkomende beschermde soorten. Het betreft watergebonden 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.
- Naast de soorten beschermd in de Wet natuurbescherming zijn in de gemeente nog diverse andere waardevolle soorten die gespaard moeten worden bij de (maai)werkzaamheden. Dit zijn:
 - alle orchideeën (orchissen)Aanvullend op de Wet natuurbescherming dienen in het Plan van aanpak Flora en Fauna ook deze soorten meegenomen worden.
- De opdrachtgevers signaleren en verzorgen 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.
- Van de aannemer wordt ook een meldingsplicht verwacht mocht door een wijziging in de wetgeving een bepaalde beschermde soort in eens niet meer beschermd zijn, dan dient dit met de opdrachtgevers besproken te worden. Waarna besloten kan worden of deze soort als nog gespaard moet worden.
- 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 of ter voorkoming van schades of spoorvorming.

De meest bekende locaties en/of plaatselijke omstandigheden 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
- ook schadegevoelig zijn tegelpaden welke niet meer dan 1 jaar geleden zijn herstraat of aangelegd

Locaties vanuit hoogheemraadschap:

- dat plaatselijk bij watergangen de bereikbaarheid beperkt is i.v.m. bebouwing, glastuinbouw, hekwerken (schrikdraad / schapengaas) en groenvoorzieningen. En/of door beperkte diepgang van de watergangen en afmetingen van bruggen, zie ook de informatie vermeld in paragraaf 18
- in het buitengebied dient plaatselijk rekening te worden gehouden met beperkte bereikbaarheid van de watergangen i.v.m. de oogst van gewassen. In overleg met de directie en betreffende agrariër zijn de watergangen bereikbaar voor onderhoud
- kroosdekken mogen direct afgevoerd worden en hoeven niet eerst op de kant gezet te worden

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

Gebruik van halfverharde paden en paden met elementenverharding dient de goedkeuring van de directie te hebben. Bij toestemming dient het materieel zo te rijden dat 1 rij wielen van het materieel over het harde gedeelte van het pad rijdt en de andere rij gebruik maakt van de berm. Er dient juist opgelet te worden hoe de chauffeur precies rijdt en gaat staan, om te voorkomen dat bijvoorbeeld opsluitbanden worden weggedrukt, zoals bij taluds. Puntlasten dienen voorkomen te worden, dus spreiding is wel belangrijk.

Bij het overrijden / oversteken van tegelwerk, nadenken waar je op en af rijdt, gebruik bijvoorbeeld rijplaten. Dus juist niet over hele lengtes tegelpaden rijden, waar dat niet nodig is.

In het projectgebied is de ondergrond heterogeen. Zowel veen, zand als klei is als originele bodem aanwezig. Er dient rekening gehouden te worden met de beperkte draagkracht van veen- en kleibodems. Plaatselijk is het mogelijk dat grondwater tot in het maaiveld treedt.

- 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 voor 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>

Inzet van het juiste materieel is volledig de verantwoordelijkheid van de aannemer. 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. Bij de uitvoering dienen voldoende maatregelen getroffen te worden om insporing en/of schade aan het maaiveld te voorkomen. Bij het veroorzaken van sporen en/of schade dient u deze spoedig te herstellen na de uitvoering van de gedane werkzaamheden.

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 en het hoogheemraadschap hebben 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. Voor het gebruik van een depot dient door de aannemer de staat van het terrein / omgeving vast te leggen middels een 0-meting / fotorapportage. De depotruimte dient na het gebruik in de oorspronkelijke staat te worden teruggebracht. Als dit in het openbaar gebied is, dan mede rekening houden met het aanvragen van ontheffingen, vergunningen en/of voldoen van eventuele precarioheffingen.

De aannemer dient de locatie gegevens en meldingsnummer van ontheffing / vergunning van de depotruimte te verstrekken aan de directie.

Bij gebruik van tijdelijke opslag / verzamellocaties in openbaar gebied dient de (verkeers)veiligheid in acht genomen te worden. Opslag niet te dicht langs de weg, minimaal 1,00 m afstand rand rijbaan. Niet te dicht op speellocaties, minimaal 100 m afstand.

Op de laatste werkdag van de werkweek (uiterlijk 17:00 uur) dienen tijdelijk opgeslagen materialen verwijderd te zijn.

09 Locatie gemeentewerf

Het adres van de gemeentewerf is:

Zuidplaspweg 14b

2761 JL Zevenhuizen

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.

Deelgebied 1a

Geconstateerde afwijkingen kenbaar maken bij opdrachtgever bij voorkeur via een digitale wijze via shapefile(s) in combinatie met de verstrekte beheertekeningen via shapefile(s).

- als puntobject aanleveren: bomen, puntobjecten

- als lijnobject aanleveren: lijnhagen, watergangen

- als vlakobject aanleveren: groen- en grasvlakken, blokhagen, verhardingen

Per object dienen de basisgegevens aangeleverd te worden in een eenvoudig paspoort volgens bijlage N

Gewenst is het minimaal per kwartaal aanleveren van de geconstateerde afwijkingen.

Deelgebied 1b

Geconstateerde afwijkingen kenbaar maken bij opdrachtgever bij voorkeur via een digitale wijze via shapefile(s) in combinatie met de verstrekte beheertekeningen via shapefile(s).

11 Areaalwijzigingen cyclisch onderhoud - deelgebied 1a

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 de beheerteams. 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 hoofd-deelopdracht verwerkt, mede wordt dan de areaaluitbreiding van nieuwe gebieden toegevoegd. Dit wordt verwerkt in een nieuwe hoofd-deelopdracht 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 hoofd-deelopdracht. 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. De eenheidsprijs per week / vermelde hoeveelheid areaal = nieuwe basisprijs per eenheid x gewijzigde hoeveelheid areaal = nieuwe eenheidsprijs per week.

12 Schouwvoerend lichaam

De schouw wordt uitgevoerd door:

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 werk zijn er eisen vanuit de gemeente Zuidplas opgesteld. Zie ook de Voorwaarden verkeer Zuidplas in bijlage 1 van dit bestek.

In principe eisen we dat de doorgang van 3,5 m gegarandeerd moet zijn.

De wegen mogen niet voor het doorgaand verkeer worden afgesloten, tenzij de wegbeheerder het via een, door de aannemer op te stellen verkeersplan, goedkeurt.

De door de aannemer te verzorgen verkeersmaatregelen dienen te worden afgestemd op het door de aannemer in te dienen en door de wegbeheerder akkoord bevonden verkeersplan, e.e.a. conform het gestelde in deel 3 artikel 62.15.01 van het bestek. Werkzaamheden aaneengesloten uitvoeren, zodat de tijdsduur van verkeersmaatregelen zo kort mogelijk is.

In verband met verkeersdrukten mogen op hoofdwegen alleen werkzaamheden verricht worden tussen 9:00 uur en 15:00 uur (buiten de spits), zie de vermelding bij punt 9 in bijlage 1.

Voor de indeling van de wegcategorieën binnen de gemeente zie bijlage F - Overzichtskarta Wegcategorisering. In bijlage 1 is ook een overzicht opgenomen inzake de inzet van verkeersregelaars bij halve rijbaanafzetting.

Minimaal standaard aanwezige afzetmiddelen

Voor de uitvoering van werkzaamheden middels rijdend onderhoudsmaterieel (zoals bijvoorbeeld gras-, berm-, oever- en watergang onderhoud) dient in de eenheidsprijs al te zijn inbegrepen een minimaal en standaard benodigde verkeersmaatregel. Dit betreft:

- aan voorzijde een actieraam en bebording (standaard op het materieel);
- aan achterzijde een actieraam en bebording (standaard op het materieel).

Voor de uitvoering van de werkzaamheden als er langs de weg gewerkt wordt dient in de eenheidsprijs al te zijn inbegrepen om een minimaal en standaard benodigde verkeersmaatregel te kunnen plaatsen. Dit betreft:

- vooraankondiging middels verkeersbord J16 en/of A01-30km / A02-30km;
- aan voorzijde een actieraam (en/of middels schrikhek) en bebording D04, F05 en F06;
- tussen voor- en achterzijde verkeerskegels (onderlinge afstand: 30 km/u - 3 a 5 m en fietspad - 2 a 3 m); rekening houden met 15 tot 20 verkeerskegels
- aan achterzijde een actieraam (en/of middels schrikhek) en bebording D04, F05 en F06.

Waarbij in de uitvoering al deze in de CROW 96b vermelde figuurnummers gerealiseerd kunnen worden:

- op of naast voetpad, fietspad of fiets- /bromfietspad: 1101, 1102, 1121 en 1122;
- op of naast de rijbaan: 1202 en 1203;
- op of naast voetpad, fietspad, fiets- /bromfietspad of rijbaan: 1105, 1126, 1201, 1221 en 1222.

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 2023)' 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 Openbare Ruimte Zuidplas.

Mede heeft de opdrachtgever zelf prestatie-eisen (beeldmeetlatten) laten samenstellen en vervaardigen. De eisen hiervan zijn ook vermeld in deel 3 van dit bestek.

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

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

Tijdens de uitvoering van onkruidbeheersing en maaiwerk 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. Tijdens het maaiwerk binnen dit bestek dient tot min 3,0 m afstand vanaf de schadelijke exoten en invasieve soorten gemaaid te worden.

Het bestrijden van Aziatische Duizendknoop en andere schadelijke exoten en invasieve soorten kan als aanvullende opdracht gevraagd worden en/of wordt door derden uitgevoerd afhankelijk van de omvang en complexiteit van de bestrijding ervan.

Met name Reuzenberenklauw in het kader van de volksgezondheid tijdig verwijderen en passende actie ondernemen. De aanwezigheid en locatie melden bij de directie, 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 directie het wegmajen 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 van Schieland en de Krimpenerwaard 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 voor natuurvriendelijke oevers (NVO's) / natuurlijk ontwikkelde oevers (NOO's) beheer doorgevoerd. De eisen en randvoorwaarden aan dit beheer zijn opgenomen in het 'Beeldenboek Maaionderhoud Watergangen en Oevers Zuidplas' en zijn doorvertaald naar besteksposten in dit bestek.

Op tekening is de volgende onderverdeling gemaakt:

- Hoofdwatgangen

- Blauw : doorvoer / belangrijke transport functie
- Geel : aandacht voor ecologie / redelijk belangrijke transport functie
- Groen : veel ruimte voor ecologie / beperkte transport functie

- Overige watergangen

- Lichtblauw : smalle en ondiepe sloten / gebied met weinig waterberging
- Lichtgeel : bredere sloten en singels / ruimte voor ecologie / gebied met weinig waterberging
- Lichtgroen : bredere sloten en waterpartijen / veel ruimte voor ecologie / veel ruimte voor waterberging
- Oranje : maatwerk afhankelijk van locatie specifieke omstandigheden

18 Werkruijnte langs watergangen en communicatie met ingelanden

De aannemer dient er rekening mee te houden dat er met het onderhoud aan water langs watergangen bebouwing en/of particuliere percelen en tuinen aanwezig zijn. Daar waar het maaisel niet rechtstreeks op het naastgelegen terrein kan worden gedeponeerd, dient dit op de nabij gelegen verzamellocatie(s) te worden gedeponeerd. Alleen in overleg met de directie is het mogelijk om op sommige locaties het vrijkomende materiaal direct af te voeren en niet eerst op het naastgelegen terrein te deponeren.

Ter indicatie dient het onderhoud voor circa 30 a 40% vanaf water uitgevoerd te worden en voor circa 60 a 70% kan het onderhoud vanaf de kant uitgevoerd worden. Met als stelregel: waar een watergang vanaf twee zijden onderhouden kan worden en dat er sprake is van eenzijdig uitvoerbaar onderhoud. Dat de zijde van onderhoud dan bij elke maaibeurt gewisseld wordt.

In overeenstemming met en goedkeuring van de directie wordt afgestemd vanaf welke kant gewerkt kan worden.

Agrariërs informeren i.v.m. de oogst van hun gewassen de opdrachtgever (hoogheemraadschap) over het moment waarop de watergangen bereikbaar zijn. Op aanwijzen van de opdrachtgever en in overleg met de betreffende agrariër verplicht de aannemer zich binnen 4 werkdagen na de afroep (responstijd) aan te vangen met het uitvoeren van werkzaamheden.

De aannemer is verantwoordelijk voor de communicatie met grondeigenaren over de betreding van percelen en de ontvangst van het vrijgekomen materiaal ten behoeve van het schoonmaken en onderhouden van het areaal.

De aannemer dient akkerbouwpercelen bij de aanwezigheid van gewas alleen te betreden met aangepast materieel (i.e. tractor met smalspoor / smalle banden)

De aannemer is verplicht om, bij aanwezigheid van lang gras in graslandpercelen, de betreffende grondeigenaar of grondgebruiker in de gelegenheid te stellen het gras binnen twee weken te maaien alvorens de aannemer het betreffende perceel met onderhoudsmachines gaat berijden.

Indien hinder van overhangende beplanting optreedt dient de aannemer contact op te nemen met de betrokken eigenaar van het perceel (dit kan ook bij de opdrachtgever gemeente zijn), zodat de hinder weggenomen wordt. Tevens maakt de aannemer hiervan melding bij de opdrachtgever hoogheemraadschap.

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		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
10			CYCLISCH ONDERHOUD - op kwaliteitsniveau Situering: zie tekeningen P1 Grondsoort: klei, veen en teelgrond				
101			PLANTSOEN en BOOMSPIEGELS				
1011			Zwerfafval en afvalbeheersing plantsoen Stedelijkheidsklasse = 3 (matig stedelijk)				
101120	501501		Beheersen fijn zwerfafval-beplanting. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-zwerfafval fijn *Zwerfafval fijn; sierplantsoen*	week	156,00 F		
			Situering: bodembedekkers, botanische rozen, half opgaande heesters, opgaande sierheesters, struikrozen, vaste planten, blokhagen en lijnhagen				
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are		80,39 I	
		.3. . . .	Kwaliteitsniveau B				
		. . .9. .	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
			Gebiedstype: winkelgebied, woongebied of werkgebied en hoofdwegen				
		4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
101130	501501		Beheersen fijn zwerfafval-beplanting. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-zwerfafval fijn *Zwerfafval fijn; sierplantsoen*	week	156,00 F		
			Situering: bodembedekkers, botanische rozen, half opgaande heesters, opgaande sierheesters, struikrozen, vaste planten, blokhagen en lijnhagen				
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are		1.380,96 I	
		.4. . . .	Kwaliteitsniveau C				
		. . .3. .	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		. . .9. .	Gebiedstype: winkelgebied, woongebied of werkgebied, hoofdwegen EN het buitengebied en bedrijventerrein				
		4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
101150	501511		Beheersen grof zwerfafval-beplanting. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-zwerfafval grof *Zwerfafval grof; sierplantsoen*	week	156,00 F		
			Situering: bodembedekkers, botanische rozen, half opgaande heesters, opgaande sierheesters, struikrozen, vaste planten, blokhagen en lijnhagen				
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are		80,39 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
101160	501511	. 1.4.3.9.4	Beheersen grof zwerfafval-beplanting. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-zwerfafval grof *Zwerfafval grof; sierplantsoen* Situering: bodembedekkers, botanische rozen, half opgaande heesters, opgaande sierheesters, struikrozen, vaste planten, blokhagen en lijnhagen Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau C Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Gebiedstype: winkelgebied, woongebied of werkgebied, hoofdwegen EN het buitengebied en bedrijventerrein Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week are	156,00 F	
101180	501511	. 1.3.3.9.4	Beheersen grof zwerfafval-beplanting. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-zwerfafval grof *Zwerfafval grof; bosplantsoen* Situering: bosplantsoen 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	week are	156,00 F	
101190	501511	. 1.4.3.9.4	Beheersen grof zwerfafval-beplanting. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-zwerfafval grof *Zwerfafval grof; bosplantsoen* Situering: bosplantsoen Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau C Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Gebiedstype: winkelgebied, woongebied of werkgebied, hoofdwegen EN het buitengebied en bedrijventerrein Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week are	156,00 F	
1012			<u>Natuurlijk afval beheersing</u>			
101220	514806	. 1.3.4.4	Beheersen natuurlijk afval-beplanting. Betreft het beheersen van natuurlijk afval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-natuurlijk afval *Blad en natuurlijk afval ruimen; sierplantsoen* Situering: bodembedekkers, botanische rozen, half opgaande heesters, opgaande sierheesters, struikrozen, vaste planten, blokhagen en lijnhagen Bladvalperiode: week 45 t/m 4 Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week are	156,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
101230	514806		Beheersen natuurlijk afval-beplanting.	week	156,00	F		
			Betreft het beheersen van natuurlijk afval					
			overeenkomstig KOR-beeldmeetlat:					
			Groen-beplanting-natuurlijk afval					
			*Blad en natuurlijk afval ruimen; sierplantsoen*					
			Situering: bodembedekkers, botanische rozen, half					
			opgaande heesters, opgaande sierheesters,					
			struikrozen, vaste planten, blokhagen en lijnhagen					
			Bladvalperiode: week 45 t/m 4					
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are			1.380,96	I
		.4. . . .	Kwaliteitsniveau C					
		. .4. . .	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen					
		4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer					
								
1013			<u>Onkruidbeheersing sierplantsoen en vaste planten</u>					
			Zie artikel 51.42.45 in deel 3 voor enkele eisen gesteld					
			aan resultaat op onkruidbegroeiing					
								
101310	514807		Beheersen onkruid-beplanting.	week	156,00	F		
			Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig					
			KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid					
			*Onkruidbeheersing sierplantsoen jong*					
			Situering: plantsoen jong (0-3 jaar)					
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are			62,86	I
		.2. . . .	Kwaliteitsniveau A					
		. .4. . .	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen					
		. . .3. .	Grondsoort: veen					
		1.	Leeftijd beplanting: tot ca. 3 jaar na aanplant					
		4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer					
								
101320	514807		Beheersen onkruid-beplanting.	week	156,00	F		
			Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig					
			KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid					
			*Onkruidbeheersing sierplantsoen jong*					
			Situering: plantsoen jong (0-3 jaar)					
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are			62,86	I
		.3. . . .	Kwaliteitsniveau B					
		. .4. . .	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen					
		. . .3. .	Grondsoort: veen					
		1.	Leeftijd beplanting: tot ca. 3 jaar na aanplant					
		4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer					
								
101330	514807		Beheersen onkruid-beplanting.	week	156,00	F		
			Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig					
			KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid					
			*Onkruidbeheersing vaste planten jong*					
			Situering: vaste planten jong (0-3 jaar)					
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are			4,37	I
		.2. . . .	Kwaliteitsniveau A					
		. .4. . .	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen					
		. . .3. .	Grondsoort: veen					
		1.	Leeftijd beplanting: tot ca. 3 jaar na aanplant					
		4	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					
101340	514807		Beheersen onkruid-beplanting.	week	156,00	F	
			Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig				
			KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid				
			*Onkruidbeheersing vaste planten jong*				
			Situering: vaste planten jong (0-3 jaar)				
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are			4,37 I
		.3. . . .	Kwaliteitsniveau B				
		. .4. . .	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen				
		. . .3. .	Grondsoort: veen				
		1. .	Leeftijd beplanting: tot ca. 3 jaar na aanplant				
101350	514807	4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
			Beheersen onkruid-beplanting.	week	156,00	F	
			Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig				
			KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid				
			*Onkruidbeheersing vaste planten*				
			Situering: vaste planten				
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are			114,55 I
		.2. . . .	Kwaliteitsniveau A				
		. .4. . .	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen				
101360	514807	. . .3. .	Grondsoort: veen				
		2. .	Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant				
		4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
			Beheersen onkruid-beplanting.	week	156,00	F	
			Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig				
			KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid				
			*Onkruidbeheersing vaste planten*				
			Situering: vaste planten				
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are			114,55 I
101370	514807	.3. . . .	Kwaliteitsniveau B				
		. .4. . .	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen				
		. . .3. .	Grondsoort: veen				
		2. .	Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant				
		4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
			Beheersen onkruid-beplanting.	week	156,00	F	
			Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig				
			KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid				
			*Onkruidbeheersing vaste planten*				
1014	514807		Situering: vaste planten				
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are			57,28 I
		.4. . . .	Kwaliteitsniveau C				
		. .4. . .	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen				
		. . .3. .	Grondsoort: veen				
		2. .	Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant				
		4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
			Onkruidbeheersing sierplantsoen en hagen				
			Zie artikel 51.42.45 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
101420	514807	. 1.3.4.3.2.4	Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid *Onkruidbeheersing heesterplantsoen* Situering: bodembedekkers, botanische rozen, half opgaande heesters, opgaande sierheesters, struikrozen Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen Grondsoort: veen Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week are	156,00 F	50,10 I
101430	514807	. 1.4.4.3.2.4	Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid *Onkruidbeheersing heesterplantsoen* Situering: bodembedekkers, botanische rozen, half opgaande heesters, opgaande sierheesters, struikrozen Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau C Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen Grondsoort: veen Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week are	156,00 F	794,17 I
101450	514807	. 1.3.4.3.2.4	Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid *Onkruidbeheersing haagplantsoen* Situering: blokhagen en lijnhagen Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen Grondsoort: veen Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week are	156,00 F	29,89 I
101460	514807	. 1.4.4.3.2.4	Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid *Onkruidbeheersing haagplantsoen* Situering: blokhagen en lijnhagen Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau C Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen Grondsoort: veen Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week are	156,00 F	412,86 I
1015			<u>Onkruidbeheersing boomspiegels</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
101520	514818		Beheersen onkruid-boomspiegel. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-boom-boomspiegel-onkruid *Onkruidbeheersing boomspiegels in verharding* Situering: bomen in verharding 9. Te onderhouden aantal Grootte per boomspiegel: tot ca. 5,0 m2 .3. Kwaliteitsniveau B .4. Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen .3. Grondsoort: veen .9. Boom in verharding, zonder boomrooster (m.u.v. enkele) .4. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00	F
101530	514818		Beheersen onkruid-boomspiegel. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-boom-boomspiegel-onkruid *Onkruidbeheersing boomspiegels in verharding* Situering: bomen in verharding 9. Te onderhouden aantal Grootte per boomspiegel: tot ca. 5,0 m2 .4. Kwaliteitsniveau C .4. Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen .3. Grondsoort: veen .9. Boom in verharding, zonder boomrooster (m.u.v. enkele) .4. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00	F
1018			<u>Snoeibeheersing hagen</u>			
101820	514899		Beheersen snoeibeeld-geschoren hagen. Betreft het beheersen van het snoeibeeld overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-haag-snoeibeeld geschoren hagen *Snoeien haag laag* Situering: lijnhagen (laag <= 1,5 m) 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. 1,1 m Te onderhouden lengte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen Grondsoort: veen Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00	F
101830	514899		Beheersen snoeibeeld-geschoren hagen. Betreft het beheersen van het snoeibeeld overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-haag-snoeibeeld geschoren hagen *Snoeien haag laag* Situering: lijnhagen (laag <= 1,5 m) 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. 1,1 m Te onderhouden lengte Kwaliteitsniveau C Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen Grondsoort: veen Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
101850	514899	.	Beheersen snoeibeeld-geschoren hagen.	week	156,00 F	
		.	Betreft het beheersen van het snoeibeeld			
		.	overeenkomstig KOR-beeldmeetlat:			
		.	Groen-beplanting-haag-snoeibeeld geschoren hagen			
		.	*Snoeien haag hoog*			
		.	Situering: lijnhagen (hoog > 1,5 m)			
		.	Bij snoei het volledige haagelement snoeien en tot			
		.	oorspronkelijke afmeting / haagvorm			
		.	Gemiddelde hoogte: 1,5 m tot 2,5 a 3,0 m			
		.	Gemiddelde breedte: van ca. 0,8 tot ca. 1,5 m	m		250,00
		.	Te onderhouden lengte			
		.	Kwaliteitsniveau B			
		.	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen			
		.	Grondsoort: veen			
		.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
		.	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
101860	514899	.	Beheersen snoeibeeld-geschoren hagen.	week	156,00 F	
		.	Betreft het beheersen van het snoeibeeld			
		.	overeenkomstig KOR-beeldmeetlat:			
		.	Groen-beplanting-haag-snoeibeeld geschoren hagen			
		.	*Snoeien haag hoog*			
		.	Situering: lijnhagen (hoog > 1,5 m)			
		.	Bij snoei het volledige haagelement snoeien en tot			
		.	oorspronkelijke afmeting / haagvorm			
		.	Gemiddelde hoogte: 1,5 m tot 2,5 a 3,0 m			
		.	Gemiddelde breedte: van ca. 0,8 tot ca. 1,5 m	m		1.699,00 I
		.	Te onderhouden lengte			
		.	Kwaliteitsniveau C			
		.	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen			
		.	Grondsoort: veen			
		.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
		.	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
101880	514899	.	Beheersen snoeibeeld-geschoren hagen.	week	156,00 F	
		.	Betreft het beheersen van het snoeibeeld			
		.	overeenkomstig KOR-beeldmeetlat:			
		.	Groen-beplanting-haag-snoeibeeld geschoren hagen			
		.	*Snoeien blokhaag*			
		.	Situering: blokhagen (laag <= 1,5 m + hoog > 1,5 m)			
		.	Bij snoei het volledige haagelement snoeien en tot			
		.	oorspronkelijke afmeting / haagvorm			
		.	Gemiddelde hoogte: 0,5 tot 1,5 m, enkele tot max. 2,5 m			
		.	Gemiddelde breedte: van ca. 1,0 tot ca. 2,5 m	m2		2.905,00 I
		.	Te onderhouden oppervlakte			
		.	Kwaliteitsniveau B			
		.	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen			
		.	Grondsoort: veen			
		.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
		.	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
101890	514899	.	Beheersen snoeibeeld-geschoren hagen.	week	156,00 F	
		.	Betreft het beheersen van het snoeibeeld			
		.	overeenkomstig KOR-beeldmeetlat:			
		.	Groen-beplanting-haag-snoeibeeld geschoren hagen			
		.	*Snoeien blokhaag*			
		.	Situering: blokhagen (laag <= 1,5 m + hoog > 1,5 m)			
		.	Bij snoei het volledige haagelement snoeien en tot			
		.	oorspronkelijke afmeting / haagvorm			
		.	Gemiddelde hoogte: 0,5 tot 1,5 m, enkele tot max. 2,5 m			
		.	Gemiddelde breedte: van ca. 1,0 tot ca. 2,5 m	m2		37.273,00 I
		.	Te onderhouden oppervlakte			
		.	Kwaliteitsniveau C			
		.	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen			
		.	Grondsoort: veen			
		.	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					
1019			<u>Snoei-beheersing plantsoen</u>				
101920	514813		Beheersen overgroei-heesters.	week	156,00	F	
			Betreft het beheersen van overgroei door heesters				
			overeenkomstig KOR-beeldmeetlat:				
			Groen-beplanting-heesters-overgroei randen verharding				
			of gras				
			*Randsnoei heesterplantsoen*				
			Situering: botanische rozen, half opgaande heesters en				
			opgaande sierheesters				
			Randsnoei inclusief de scheidingsranden tussen de				
			vakken en beplantingssoorten in een plantsoenvak.				
			Alsmede opgaande klimvormers in bomen en gevels				
		1.	Te onderhouden lengte	m			3.900,00 I
		.3. . . .	Kwaliteitsniveau B				
		.4. . . .	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen				
		. .3. . .	Grondsoort: veen				
		4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
101930	514813		Beheersen overgroei-heesters.	week	156,00	F	
			Betreft het beheersen van overgroei door heesters				
			overeenkomstig KOR-beeldmeetlat:				
			Groen-beplanting-heesters-overgroei randen verharding				
			of gras				
			*Randsnoei heesterplantsoen*				
			Situering: botanische rozen, half opgaande heesters en				
			opgaande sierheesters				
			Randsnoei inclusief de scheidingsranden tussen de				
			vakken en beplantingssoorten in een plantsoenvak.				
			Alsmede opgaande klimvormers in bomen en gevels				
		1.	Te onderhouden lengte	m			62.826,00 I
		.4. . . .	Kwaliteitsniveau C				
		.4. . . .	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen				
		. .3. . .	Grondsoort: veen				
		4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
101950	514811		Beheersen overgroei-bodembedekkers.	week	156,00	F	
			Betreft het beheersen van overgroei door				
			bodembedekkers overeenkomstig KOR-beeldmeetlat:				
			Groen-beplanting-bodembedekkers-overgroei randen				
			verharding of gras				
			*Randsnoei bodembedekkers*				
			Situering: bodembedekkers				
			Randsnoei inclusief de scheidingsranden tussen de				
			vakken en beplantingssoorten in een plantsoenvak.				
			Alsmede opgaande klimvormers in bomen en gevels				
		1.	Te onderhouden lengte	m			1.612,00 I
		.3. . . .	Kwaliteitsniveau B				
		.4. . . .	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen				
		. .3. . .	Grondsoort: veen				
		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	
101960	514811	. 1.4.4.3.4	Beheersen overgroei-bodembedekkers. Betreft het beheersen van overgroei door bodembedekkers overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-bodembedekkers-overgroei randen verharding of gras *Randsnoei bodembedekkers* Situering: bodembedekkers Randsnoei inclusief de scheidingsranden tussen de vakken en beplantingssoorten in een plantsoenvak. Alsmede opgaande klimvormers in bomen en gevels Te onderhouden lengte Kwaliteitsniveau C Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen Grondsoort: veen Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week m	156,00 F		16.886,00
101980	514899	. .	Beheersen overgroei-struikrozen en vaste planten. Betreft het beheersen van overgroei door struikrozen en vaste planten overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-struikrozen-overgroei randen verharding of gras EN Groen-beplanting-vaste planten-overgroei randen verharding of gras Te onderhouden lengte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen Grondsoort: veen Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week m	156,00 F		8.238,00 I
101990	514899	. .	Beheersen overgroei-struikrozen en vaste planten. Betreft het beheersen van overgroei door struikrozen en vaste planten overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-struikrozen-overgroei randen verharding of gras EN Groen-beplanting-vaste planten-overgroei randen verharding of gras Te onderhouden lengte Kwaliteitsniveau C Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen Grondsoort: veen Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week m	156,00 F		4.207,00 I
102			BOMEN				
1021			<u>Snoeibeheersing bomen - opschot</u>				
102120	515899	. .	Beheersen 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 st	156,00 F		377,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
102130	515899		Beheersen 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 C 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	156,00	F	
102150	515803		Beheersen stamopschot. 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 Stamopschot beheersen tot een hoogte van 4,50 m Aandacht voor beuk e.d. gevoelige soorten, deze niet opkronen / teveel takken wegsnoeien. 1. Te onderhouden aantal bomen .3. Kwaliteitsniveau B .4. Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen .9. Boom in verharding, gras en/of beplanting .4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00	F	
102160	515803		Beheersen stamopschot. 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 Stamopschot beheersen tot een hoogte van 4,50 m Aandacht voor beuk e.d. gevoelige soorten, deze niet opkronen / teveel takken wegsnoeien. 1. Te onderhouden aantal bomen .4. Kwaliteitsniveau C .4. Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen .9. Boom in verharding, gras en/of beplanting .4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00	F	
103			GRAS INTENSIEF EN GRASLAND				
1031			<u>Zwerfafval en afvalbeheersing gras intensief</u> Stedelijkheidsklasse = 3 (matig stedelijk)				
103120	512811		Beheersen natuurlijk afval-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van natuurlijk afval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-natuurlijk afval *Blad en natuurlijk afval ruimen; gras intensief* Situering: gazon, gazon talud, gazon met bloembollen, rand maaien ruw gras en halfverharde berm Inclusief boomspiegels welke in gras liggen en/of aangrenzend. Bladvalperiode: week 45 t/m 4 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	156,00	F	
				are			67,49

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER DEFICODE				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4					5
103130	512811	.	.	.	.	Beheersen natuurlijk afval-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van natuurlijk afval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-natuurlijk afval *Blad en natuurlijk afval ruimen; gras intensief* Situering: gazon, gazon talud, gazon met bloembollen, rand maaien ruw gras en halfverharde berm Inclusief boomspiegels welke in gras liggen en/of aangrenzend. Bladvalperiode: week 45 t/m 4 1. Te onderhouden oppervlakte .4. Kwaliteitsniveau C .4. Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen .4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00	F	
103150	501504	.	.	.	.	Beheersen fijn zwerfafval-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-zwerfafval fijn *Zwerfafval fijn ruimen; gras intensief* Situering: gazon, gazon talud, gazon met bloembollen, rand maaien ruw gras en halfverharde berm 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 .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	156,00	F	
103160	501504	.	.	.	.	Beheersen fijn zwerfafval-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-zwerfafval fijn *Zwerfafval fijn ruimen; gras intensief* Situering: gazon, gazon talud, gazon met bloembollen, rand maaien ruw gras en halfverharde berm 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 .4. Kwaliteitsniveau C .3. Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen .9. Gebiedstype: winkelgebied, woongebied of werkgebied, hoofdwegen EN het buitengebied en bedrijventerrein .4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00	F	

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
103330	501515	. 1.4.3.9.4	Beheersen grof zwerfafval-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-zwerfafval grof *Zwerfafval grof; grasland in woonkern* Situering: alle grasland (in woongebied) Inclusief eventuele aanwezige boomspiegels welke in gras liggen en/of aangrenzend. Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau C Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Gebiedstype: woongebied of werkgebied en hoofdwegen Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week are	156,00 F		2.228,72 I
103360	501515	. 1.4.3.9.4	Beheersen grof zwerfafval-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-zwerfafval grof *Zwerfafval grof; grasland in buitengebied* Situering: alle grasland (buitengebied + bedrijventerrein) Inclusief eventuele aanwezige boomspiegels welke in gras liggen en/of aangrenzend. Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau C Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Gebiedstype: buitengebied en bedrijventerrein Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week are	156,00 F		1.934,75 I
1035			<u>Beheersing grashoogte</u>				
103520	512801	. 1.3.4.9.3. .4	Beheersen grashoogte-gazon. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-gazon-grashoogte. *Maaien gazon* Situering: gazon, gazon talud en gazon met bloembollen Type obstakels: bomen, lichtmasten, afzetpalen, afvalbakken, speel- en straatmeubilair, e.d. Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen Grondsoort: veen 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) 103580 Beheersen onkruid volgens bestekspostnummer(s) n.v.t., onkruid meemaaien in het areaal aan gazon Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week are	156,00 F		67,49 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
103530	512801	.	Beheersen grashoogte-gazon.	week	156,00 F	
		.	Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig			
		.	KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en			
		.	kruiddachtigen-gazon-grashoogte.			
		.	*Maaien gazon*			
		.	Situering: gazon, gazon talud en gazon met bloembollen			
		.	Type obstakels: bomen, lichtmasten, afzetpalen,			
		.	afvalbakken, speel- en straatmeubilair, e.d.			
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are		2.028,58 I
		.4.	Kwaliteitsniveau C			
		. .4.	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen			
		. .9.	Grondsoort: veen			
		.	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) 103590			
		.	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			
103550	512899	.	Beheersen grashoogte-grasbetontegel.	week	156,00 F	
		.	Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig			
		.	eigen-beeldmeetlat: Groen-gras en			
		.	kruiddachtigen-grasbetontegel-grashoogte.			
		.	*Maaien gras; grasbetontegel*			
		.	Situering: halfverharde berm (grasbetontegels)			
		.	Type obstakels: bomen, lichtmasten, afzetpalen,			
		.	afvalbakken, speel- en straatmeubilair, e.d.			
		.	Te onderhouden oppervlakte	are		3,00 I
		.	Kwaliteitsniveau B			
		.	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen			
		.	Grondsoort: veen			
		.	Horizontaal of met een talud tot 1:3			
		.	Niet beheersen grashoogte rondom bomen			
		.	Beheersen grashoogte rondom obstakels volgens			
		.	bestekspostnummer(s) 103580			
		.	Beheersen onkruid volgens bestekspostnummer(s)			
		.	n.v.t., onkruid meemaaien in het areaal grasbetontegels.			
		.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
		.	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
103560	512899	.	Beheersen grashoogte-grasbetontegel.	week	156,00 F	
		.	Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig			
		.	eigen-beeldmeetlat: Groen-gras en			
		.	kruiddachtigen-grasbetontegel-grashoogte.			
		.	*Maaien gras; grasbetontegel*			
		.	Situering: halfverharde berm (grasbetontegels)			
		.	Type obstakels: bomen, lichtmasten, afzetpalen,			
		.	afvalbakken, speel- en straatmeubilair, e.d.			
		.	Te onderhouden oppervlakte	are		6,00 I
		.	Kwaliteitsniveau C			
		.	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen			
		.	Grondsoort: veen			
		.	Horizontaal of met een talud tot 1:3			
		.	Niet beheersen grashoogte rondom bomen			
		.	Beheersen grashoogte rondom obstakels volgens			
		.	bestekspostnummer(s) 103590			
		.	Beheersen onkruid volgens bestekspostnummer(s)			
		.	n.v.t., onkruid meemaaien in het areaal grasbetontegels.			
		.	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	
103580	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, gazon talud, gazon met bloembollen en halfverharde berm Te onderhouden aantal Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen Grondsoort: veen Horizontaal of met een talud tot 1:3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00	F	
				st			158,00 I
103590	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, gazon talud, gazon met bloembollen en halfverharde berm Te onderhouden aantal Kwaliteitsniveau C Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen Grondsoort: veen Horizontaal of met een talud tot 1:3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00	F	
				st			1.534,00 I
1036			<u>Beheersing overgroei graskanten</u>				
103620	512810		Beheersen overgroei randen verharding-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van overgroei door gras en kruidachtigen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-overgroei randen verharding *Graskanten langs verharding* Situering: gras intensief en grasland (beide in centrum) 1. Te onderhouden lengte .3. Kwaliteitsniveau B .4. Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen .3. Grondsoort: veen .4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00	F	
				m			976,00 I
103630	512810		Beheersen overgroei randen verharding-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van overgroei door gras en kruidachtigen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-overgroei randen verharding *Graskanten langs verharding* Situering: gras intensief (alle) en grasland (woongebied) 1. Te onderhouden lengte .4. Kwaliteitsniveau C .4. Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen .3. Grondsoort: veen .4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00	F	
				m			52.609,00 I
104			VERHARDING				
1041			<u>Zwerfafvalbeheersing verharding</u> Stedelijkheidsklasse = 3 (matig stedelijk)				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
104120	501505	.	Beheersen fijn zwerfafval-verharding.	week	156,00	F	
		.	Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig				
		.	KOR-beeldmeetlat: Verharding-zwerfafval fijn				
		.	*Zwerfafval fijn; verharding in woonkern*				
		.	Situering: alle verhardingen (in centrum)				
		.	Inclusief boomspiegels welke in verharding liggen en/of				
		.	aangrenzend.				
		.	Type obstakels: bomen, lichtmasten, afzetpalen,				
		.	afvalbakken, speel- en straatmeubilair, e.d.				
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are			700,32 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 1045 , 1046 en				
		.	doorgenummerde postnrs				
104130	501505	.	En kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing door derden te				
		.	onderhouden: B conform bijlage G - Veegkaart				
		.4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
		.	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
		.	Beheersen fijn zwerfafval-verharding.	week	156,00	F	
		.	Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig				
		.	KOR-beeldmeetlat: Verharding-zwerfafval fijn				
		.	*Zwerfafval fijn; verharding in woonkern*				
		.	Situering: alle verhardingen (in woongebied)				
		.	Inclusief boomspiegels welke in verharding liggen en/of				
		.	aangrenzend.				
		.	Type obstakels: bomen, lichtmasten, afzetpalen,				
		.	afvalbakken, speel- en straatmeubilair, e.d.				
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are			8.592,88 I
		.4.	Kwaliteitsniveau C				
		.3.	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		.9.	Gebiedstype: winkelgebied, woongebied of werkgebied,				
104150	501517	.	hoofdwegen				
		.1.	Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens				
		.	bestekspostnummer(s) par 1045 , 1046 en				
		.	doorgenummerde postnrs				
		.	En kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing door derden te				
		.	onderhouden: C conform bijlage G - Veegkaart				
		.4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
		.	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
		.	Beheersen grof zwerfafval-verharding.	week	156,00	F	
		.	Betreft het beheersen van grof zwerfafval				
		.	overeenkomstig KOR-beeldmeetlat:				
		.	Verharding-zwerfafval grof				
		.	*Zwerfafval grof; verharding in woonkern*				
		.	Situering: alle verhardingen (in centrum)				
		.	Inclusief boomspiegels welke in verharding liggen en/of				
		.	aangrenzend.				
		.	Type obstakels: bomen, lichtmasten, afzetpalen,				
		.	afvalbakken, speel- en straatmeubilair, e.d.				
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are			700,32 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 1045 , 1046 en				
		.	doorgenummerde postnrs				
		.	En kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing door derden te				
		.	onderhouden: B conform bijlage G - Veegkaart				
		.4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
		.	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				

1043

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
104320	518801	 Beheersen onkruid-elementenverharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid *Onkruidbeheersing verharding; klinkers* Situering: groep klinkers (ELV) 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): 104420 Beheersen overgroei van gras bij verharding: volgens bestekspostnummer(s): 103620 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 (ELV), 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 1045, 1046 en doorgenummerde postnrs En kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing door derden te onderhouden: B conform bijlage G - Veegkaart 4. . . . Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00	F	
			are			462,25
104330	518801	 Beheersen onkruid-elementenverharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid *Onkruidbeheersing verharding; klinkers* Situering: groep klinkers (ELV) 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): 104430 Beheersen overgroei van gras bij verharding: volgens bestekspostnummer(s): 103630 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 (ELV), zie overzicht areaal 1. Te onderhouden oppervlakte .4. Kwaliteitsniveau C . .4. . . . Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen . . .9. . . . Gebiedstype: winkelgebied, woongebied of werkgebied en hoofdwegen EN het buitengebied en bedrijventerrein 1. . . . Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) par 1045, 1046 en doorgenummerde postnrs En kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing door derden te onderhouden: C conform bijlage G - Veegkaart 4. . . . Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00	F	
			are			4.355,58

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2 : 3 : 4 : 5 : 6					
104350	518801	.	.	Beheersen onkruid-elementenverharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid *Onkruidbeheersing verharding; tegels* Situering: groep tegels (ELV) 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): 104420 Beheersen overgroei van gras bij verharding: volgens bestekspostnummer(s): 103620 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 (ELV), zie overzicht areaal	week	156,00	F	
		1.	.	Te onderhouden oppervlakte	are		136,56	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 1045 , 1046 en doorgenummerde postnrs				
		.	.	En kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing door derden te onderhouden: B conform bijlage G - Veegkaart				
		.4	.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
104360	518801	.	.	Beheersen onkruid-elementenverharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid *Onkruidbeheersing verharding; tegels* Situering: groep tegels (ELV) 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): 104430 Beheersen overgroei van gras bij verharding: volgens bestekspostnummer(s): 103630 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 (ELV), zie overzicht areaal	week	156,00	F	
		1.	.	Te onderhouden oppervlakte	are		2.681,87	I
		.4.	.	Kwaliteitsniveau C				
		.4.	.	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen				
		.9.	.	Gebiedstype: winkelgebied, woongebied of werkgebied en hoofdwegen EN het buitengebied en bedrijventerrein				
		.1.	.	Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) par 1045 , 1046 en doorgenummerde postnrs				
		.	.	En kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing door derden te onderhouden: C conform bijlage G - Veegkaart				
		.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
104380	518801	.	Beheersen onkruid-elementenverharding.	week	156,00 F	
		.	Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig			
		.	KOR-beeldmeetlat: Verharding-open			
		.	verharding-elementenverharding-onkruid			
		.	*Onkruidbeheersing verharding; overige elementen*			
		.	Situering: groep overige elementen (ELV) en beton (BEV)			
		.	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): 104420			
		.	Beheersen overgroei van gras bij verharding: volgens			
		.	bestekspostnummer(s): 103620			
		.	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: overige elementen, zie overzicht areaal			
	1.	.	Te onderhouden oppervlakte	are		22,95 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 1045 , 1046 en			
	.	.	doorgenummerde postnrs			
	.	.	En kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing door derden te			
	.	.	onderhouden: B conform bijlage G - Veekaart			
	.4	.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
	.	.	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
104390	518801	.	Beheersen onkruid-elementenverharding.	week	156,00 F	
		.	Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig			
		.	KOR-beeldmeetlat: Verharding-open			
		.	verharding-elementenverharding-onkruid			
		.	*Onkruidbeheersing verharding; overige elementen*			
		.	Situering: groep overige elementen (ELV) en beton (BEV)			
		.	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): 104430			
		.	Beheersen overgroei van gras bij verharding: volgens			
		.	bestekspostnummer(s): 103630			
		.	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: overige elementen, zie overzicht areaal			
	1.	.	Te onderhouden oppervlakte	are		69,00 I
	.4.	.	Kwaliteitsniveau C			
	.4.	.	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen			
	.9.	.	Gebiedstype: winkelgebied, woongebied of werkgebied			
	.	.	en hoofdwegen EN het buitengebied en bedrijventerrein			
	.1.	.	Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens			
	.	.	bestekspostnummer(s) par 1045 , 1046 en			
	.	.	doorgenummerde postnrs			
	.	.	En kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing door derden te			
	.	.	onderhouden: C conform bijlage G - Veekaart			
	.4	.	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								
1044						Onkruidbeheersing halfverharding, obstakels en goten 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				
104420	518803					Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom obstakels *Onkruidbeheersing verharding; rondom obstakels* Situering: groep klinkers, tegels en overige elementen 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	156,00	F	
		1.				Te onderhouden aantal	st			749,00 I
		.3.				Kwaliteitsniveau B				
		.4.				Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen				
		.9.				Verhardingstype: klinkers, betontegels en overige elementen (ELV), zie overzicht areaal				
		.1.				Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) par 1045 , 1046 en doorgenummerde postnrs				
						En kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing door derden te onderhouden: B conform bijlage G - Veegkaart				
		.4				Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
104430	518803					Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom obstakels *Onkruidbeheersing verharding; rondom obstakels* Situering: groep klinkers, tegels en overige elementen 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	156,00	F	
		1.				Te onderhouden aantal	st			5.595,00 I
		.4.				Kwaliteitsniveau C				
		.4.				Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen				
		.9.				Verhardingstype: klinkers, betontegels en overige elementen (ELV), zie overzicht areaal				
		.1.				Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) par 1045 , 1046 en doorgenummerde postnrs				
						En kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing door derden te onderhouden: C conform bijlage G - Veegkaart				
		.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
104450	518802	.	Beheersen onkruid-ongebonden verharding.	week	156,00	F
		.	Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig			
		.	KOR-beeldmeetlat: Verharding-open			
		.	verharding-ongebonden verharding-onkruid			
		.	*Onkruidbeheersing verharding; halfverharding*			
		.	Situering: groep halfverharding (HOV) + onverhard (HOV)			
		.	Onkruidbeheersing is inclusief randstroken langs			
		.	private terreinen			
		.	Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: ten			
		.	hoogste 2 weken achterblijven			
		.	Type obstakels: bomen, lichtmasten, afzetpalen,			
		.	afvalbakken, speel- en straatmeubilair, e.d.			
		.	Beheersen onkruid rondom obstakels volgens			
		.	bestekspostnummer(s): 104420			
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are		2,00 I
		.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			
104460	518802	.	Beheersen onkruid-ongebonden verharding.	week	156,00	F
		.	Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig			
		.	KOR-beeldmeetlat: Verharding-open			
		.	verharding-ongebonden verharding-onkruid			
		.	*Onkruidbeheersing verharding; halfverharding*			
		.	Situering: groep halfverharding (HOV) + onverhard (HOV)			
		.	Onkruidbeheersing is inclusief randstroken langs			
		.	private terreinen			
		.	Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: ten			
		.	hoogste 2 weken achterblijven			
		.	Type obstakels: bomen, lichtmasten, afzetpalen,			
		.	afvalbakken, speel- en straatmeubilair, e.d.			
		.	Beheersen onkruid rondom obstakels volgens			
		.	bestekspostnummer(s): 104430			
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are		1.008,48 I
		.4.	Kwaliteitsniveau C			
		.4.	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen			
		.9.	Gebiedstype: winkelgebied, woongebied of werkgebied,			
		.	hoofdwegen EN het buitengebied en bedrijventerrein			
		.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			

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER DEFICODE				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4					
104480	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 gesloten verharding* Situering: groep gesloten verharding (BIV) Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 104420 Beheersen overgroei van gras bij verharding: volgens bestekspostnummer(s): 103620 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	156,00	F	
		9.	.	.	.	Te onderhouden lengte	m			1.290,00
		.	.	.	.	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 1045 , 1046 en doorgenummerde postnrs				
		.	.	.	.	En kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing door derden te onderhouden: B conform bijlage G - Veegkaart				
		.	.	.	4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
104490	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 gesloten verharding* Situering: groep gesloten verharding (BIV) Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 104430 Beheersen overgroei van gras bij verharding: volgens bestekspostnummer(s): 103630 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	156,00	F	
		9.	.	.	.	Te onderhouden lengte	m			25.294,00
		.	.	.	.	Inclusief randstroken langs private terreinen				
		.4.	.	.	.	Kwaliteitsniveau C				
		.	4.	.	.	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen				
		.	.	9.	.	Gebiedstype: winkelgebied, woongebied of werkgebied, hoofdwegen EN het buitengebied en bedrijventerrein				
		.	.	.	1.	Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) par 1045 , 1046 en doorgenummerde postnrs				
		.	.	.	.	En kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing door derden te onderhouden: C conform bijlage G - Veegkaart				
		.	.	.	4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
1045		.	.	.	.	Natuurlijk afval en veegvuilbeheersing verharding Zie bijlage G - Veegkaart voor de verdeling van het gebied van de Buitendienst en de aannemer.				
		.	.	.	.					

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5					6
104520	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: groep klinkers, tegels en overige elementen, beton, halfverharding en gesloten verharding (centrum) Betreft alleen areaal: te vegen aannemer (zie bijlage G) Type obstakels: bomen, lichtmasten, afzetpalen, afvalbakken, speel- en straatmeubilair, e.d. Bladvalperiode: week 45 t/m 52 1. Te onderhouden oppervlakte .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 1045 , 1046 en doorgenummerde postnrs .4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00	F	
104530	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: groep klinkers, tegels en overige elementen, beton, halfverharding en gesloten verhard (woongebied) Betreft alleen areaal: te vegen aannemer (zie bijlage G) Type obstakels: bomen, lichtmasten, afzetpalen, afvalbakken, speel- en straatmeubilair, e.d. Bladvalperiode: week 45 t/m 52 1. Te onderhouden oppervlakte .4. Kwaliteitsniveau C .4. Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen .9. Verhardingstype: elementenverharding - straatstenen en tegels alsmede ongebonden verharding .1. Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) par 1045 , 1046 en doorgenummerde postnrs .4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00	F	
104550	501705	.	.	.	.	.	Beheersen veegvuil-verharding. Betreft het beheersen van veegvuil overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-veegvuil op verharding *Veegvuilbeheersing verharding; klinkers* Situering: groep klinkers (ELV) Betreft alleen areaal: te vegen aannemer (zie bijlage G) Veegvuilbeheersing is inclusief randstroken langs private terreinen Type obstakels: bomen, lichtmasten, afzetpalen, afvalbakken, speel- en straatmeubilair, e.d. 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	week	156,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
104560	501705	. 1.4.4.9.4	Beheersen veegvuil-verharding. Betreft het beheersen van veegvuil overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-veegvuil op verharding *Veegvuilbeheersing verharding; klinkers* Situering: groep klinkers (ELV) Betreft alleen areaal: te vegen aannemer (zie bijlage G) Veegvuilbeheersing is inclusief randstroken langs private terreinen Type obstakels: bomen, lichtmasten, afzetpalen, afvalbakken, speel- en straatmeubilair, e.d. Te onderhouden oppervlak Kwaliteitsniveau C Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen Gebiedstype: winkelgebied, woongebied of werkgebied en hoofdwegen Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week are	156,00 F	3.115,93
104580	501705	. 1.3.4.9.4	Beheersen veegvuil-verharding. Betreft het beheersen van veegvuil overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-veegvuil op verharding *Veegvuilbeheersing verharding; tegels* Situering: groep tegels (ELV) Betreft alleen areaal: te vegen aannemer (zie bijlage G) Veegvuilbeheersing is inclusief randstroken langs private terreinen Type obstakels: bomen, lichtmasten, afzetpalen, afvalbakken, speel- en straatmeubilair, e.d. Te onderhouden oppervlak Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen Gebiedstype: winkelgebied, woongebied of werkgebied en hoofdwegen Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week are	156,00 F	83,49 I
104590	501705	. 1.4.4.9.4	Beheersen veegvuil-verharding. Betreft het beheersen van veegvuil overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-veegvuil op verharding *Veegvuilbeheersing verharding; tegels* Situering: groep tegels (ELV) Betreft alleen areaal: te vegen aannemer (zie bijlage G) Veegvuilbeheersing is inclusief randstroken langs private terreinen Type obstakels: bomen, lichtmasten, afzetpalen, afvalbakken, speel- en straatmeubilair, e.d. Te onderhouden oppervlak Kwaliteitsniveau C Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen Gebiedstype: winkelgebied, woongebied of werkgebied en hoofdwegen Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week are	156,00 F	2.646,39 I
1046			<u>Veegvuilbeheersing verharding en hoofdwegen</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
104620	501705	.	.	.	.	Beheersen veegvuil-verharding. Betreft het beheersen van veegvuil overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-veegvuil op verharding *Veegvuilbeheersing verharding; overige* Situering: groep overige elementen (ELV) en beton (BEV) Betreft alleen areaal: te vegen aannemer (zie bijlage G) Veegvuilbeheersing is inclusief randstroken langs private terreinen Type obstakels: bomen, lichtmasten, afzetpalen, afvalbakken, speel- en straatmeubilair, e.d.	week	156,00	F	
		1.	.	.	.	Te onderhouden oppervlak	are			6,00 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				
104630	501705	.	.	.	.	Beheersen veegvuil-verharding. Betreft het beheersen van veegvuil overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-veegvuil op verharding *Veegvuilbeheersing verharding; overig* Situering: groep overige elementen (ELV) en beton (BEV) Betreft alleen areaal: te vegen aannemer (zie bijlage G) Veegvuilbeheersing is inclusief randstroken langs private terreinen Type obstakels: bomen, lichtmasten, afzetpalen, afvalbakken, speel- en straatmeubilair, e.d.	week	156,00	F	
		1.	.	.	.	Te onderhouden oppervlak	are			41,96 I
		.4.	.	.	.	Kwaliteitsniveau C				
		.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				
104650	501704	.	.	.	.	Beheersen veegvuil-goten en randstroken verharding. Betreft het beheersen van veegvuil overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-veegvuil in goten en randstroken *Veegvuilbeheersing goten+randen; langs hoofdwegen* Situering: groep hoofdwegen asfalt (BIV), beton (BEV) en klinkers (ELV) Betreft alleen areaal: te vegen aannemer (zie bijlage G) Type obstakels: bomen, lichtmasten, afzetpalen, afvalbakken, speel- en straatmeubilair, e.d.	week	156,00	F	
		9.	.	.	.	Te onderhouden lengte	m			3.524,00 I
		.	.	.	.	Inclusief randstroken langs private terreinen				
		.3.	.	.	.	Kwaliteitsniveau B				
		.4.	.	.	.	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen				
		.9.	.	.	.	Gebiedstype: 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
104660	501704	.	Beheersen veegvuil-goten en randstroken verharding.	week	156,00	F
		.	Betreft het beheersen van veegvuil overeenkomstig			
		.	KOR-beeldmeetlat: Verharding-veegvuil in goten en			
		.	randstroken			
		.	*Veegvuilbeheersing goten+randen; langs hoofdwegen*			
		.	Situering: groep asfalt (BIV)			
		.	Betreft alleen areaal: te vegen aannemer (zie bijlage G)			
		.	Type obstakels: bomen, lichtmasten, afzetpalen,			
		.	afvalbakken, speel- en straatmeubilair, e.d.			
		9.	Te onderhouden lengte	m		45.434,00 I
		.	Inclusief randstroken langs private terreinen			
		.4.	Kwaliteitsniveau C			
		. .4.	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen			
		. . .9.	Gebiedstype: woongebied of werkgebied en hoofdwegen			
		4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
		.	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
105		.	SPEELPLAATSEN			
1051		.	<u>Zwerfafval en afvalbeheersing speelplaatsen</u>			
		.	Stedelijkheidsklasse = 3 (matig stedelijk)			
105120	501599	.	Beheersen fijn zwerfafval-speelplaats.	week	156,00	F
		.	Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig			
		.	eigen-beeldmeetlat: Speelplaats-zwerfafval fijn			
		.	*Zwerfafval fijn; op speelondergronden*			
		.	Situering: speelondergronden (in gras / plantsoen en			
		.	verharding)	are		1,33 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			
105130	501599	.	Beheersen fijn zwerfafval-speelplaats.	week	156,00	F
		.	Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig			
		.	eigen-beeldmeetlat: Speelplaats-zwerfafval fijn			
		.	*Zwerfafval fijn; op speelondergronden*			
		.	Situering: speelondergronden (in gras / plantsoen en			
		.	verharding)	are		61,05 I
		.	Te onderhouden oppervlakte			
		.	Kwaliteitsniveau C			
		.	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
		.	Gebiedstype: winkelgebied, woongebied of werkgebied,			
		.	hoofdwegen EN het buitengebied en bedrijventerrein			
		.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
		.	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
105150	501599	.	Beheersen grof zwerfafval-speelplaats.	week	156,00	F
		.	Betreft het beheersen van grof zwerfafval			
		.	overeenkomstig eigen-beeldmeetlat:			
		.	Speelplaats-zwerfafval grof			
		.	*Zwerfafval grof; op speelondergronden*			
		.	Situering: speelondergronden (in gras / plantsoen en			
		.	verharding)	are		1,33 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					
105160	501599		Beheersen grof zwerfafval-speelplaats. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig eigen-beeldmeetlat: Speelplaats-zwerfafval grof *Zwerfafval grof; op speelondergronden* Situering: speelondergronden (in gras / plantsoen en verharding) Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau C Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Gebiedstype: winkelgebied, woongebied of werkgebied, hoofdwegen EN het buitengebied en bedrijventerrein Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00	F	
				are			61,05 I
105180	501599		Beheersen natuurlijk afval-speelplaats. Betreft het beheersen van natuurlijk afval overeenkomstig eigen-beeldmeetlat: Speelplaats-natuurlijk afval *Blad en natuurlijk afval ruimen; op speelondergronden* Situering: speelondergronden (in gras / plantsoen en verharding) 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	week	156,00	F	
				are			1,33 I
105190	501599		Beheersen natuurlijk afval-speelplaats. Betreft het beheersen van natuurlijk afval overeenkomstig eigen-beeldmeetlat: Speelplaats-natuurlijk afval *Blad en natuurlijk afval ruimen; op speelondergronden* Situering: speelondergronden (in gras / plantsoen en verharding) Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau C Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Gebiedstype: winkelgebied, woongebied of werkgebied, hoofdwegen EN het buitengebied en bedrijventerrein Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00	F	
				are			61,05 I
107			WATER en OEVERS				
1071			<u>Zwerfafval en afvalbeheersing water</u> Stedelijkheidsklasse = 3 (matig stedelijk)				
107120	501602		Beheersen drijfvuil tegen oever. Betreft het beheersen van drijfvuil overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Water-oever-drijfvuil tegen oever *Drijfvuil tegen oever; in woonkern* Situering: alle watergang en waterpartij (in centrum) Te onderhouden lengte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Gebiedstype: winkelgebied, woongebied of werkgebied en hoofdwegen Kwaliteitsniveau zwerfafvalbeheersing volgens bestekspostnummer(s) par 1011 , 1031 , 1033 , 1041 , 1051 en 1085 en doorgenummerde postnrs Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00	F	
		9.		m			1.609,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
107130	501602	 Beheersen drijfvuil tegen oever. Betreft het beheersen van drijfvuil overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Water-oever-drijfvuil tegen oever *Druifvuil tegen oever; in woonkern* Situering: alle watergang en waterpartij (in woongebied) 9. Te onderhouden lengte .4. Kwaliteitsniveau C .3. Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen .9. Gebiedstype: winkelgebied, woongebied of werkgebied en hoofdwegen .1. Kwaliteitsniveau zwerfafvalbeheersing volgens bestekspostnummer(s) par 1011 , 1031 , 1033 , 1041 , 1051 en 1085 en doorgenummerde postnrs .4. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00 F	
108		 TERREIN INRICHTINGSELEMENTEN / OMGEVING	m		99.860,00 I
1085		 <u>Afvalbeheersing grofvuil - omgeving</u> Stedelijkheidsklasse = 3 (matig stedelijk)			
108520	501599	 Beheersen grofvuil-omgeving. Betreft het beheersen van grofvuil overeenkomstig eigen-beeldmeetlat: Groen-omgeving-grof vuil *Grof vuil omgeving; in woonkern* Situering: alle beplanting, gras intensief, gras extensief, verharding en speelondergronden (in centrum) Inclusief boomspiegels welke in gras en/of verharding liggen en/of aangrenzend. 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	week	156,00 F	
are			are		929,00 I
108530	501599	 Beheersen grofvuil-omgeving. Betreft het beheersen van grofvuil overeenkomstig eigen-beeldmeetlat: Groen-omgeving-grof vuil *Grof vuil omgeving; in woonkern* Situering: alle beplanting, gras intensief, gras extensief, verharding en speelondergronden (in woongebied) Inclusief boomspiegels welke in gras en/of verharding liggen en/of aangrenzend. Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau C Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Gebiedstype: winkelgebied, woongebied of werkgebied en hoofdwegen Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00 F	
are			are		15.854,00 I
11		 CYCLISCH ONDERHOUD - op frequentie Situering: zie tekeningen P1 Grondsoort: klei, veen en teelgrond			
111		 PLANTSOEN			
1111		 <u>Bosplantsoen</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
111110	514422	. 1.9.2.	Uitmaaaien rand beplantingsvak. Situering: bosplantsoen Uitvoering en locatie op aanwijs van directie Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en): per jaar Periode van uitvoering op aanwijs van directie 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. Per uitmaaibeurt zorgen voor opschoning van de rand van grassen en ongewenste vegetatie zoals bruidsluier, braam, brandnetel, clematis, klimop en overige houtige zaailingen Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Plantverband: wildverband Bewerkingsbreedte: ca. 1,0 a 1,5 m Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m	57.636,00	F
111120	514422	. 1.9.2.	Uitmaaaien rand beplantingsvak. Situering: bosplantsoen Uitvoering en locatie op aanwijs van directie Gerekend is met extra onderhoudsbeurt(en): per jaar Periode van uitvoering op aanwijs van directie, als nodig is een aanvullende derde beurt uit te voeren 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. Per uitmaaibeurt zorgen voor opschoning van de rand van grassen en ongewenste vegetatie zoals bruidsluier, braam, brandnetel, clematis, klimop en overige houtige zaailingen Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Plantverband: wildverband Bewerkingsbreedte: ca. 1,0 a 1,5 m Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m	4.803,00	F
111130	514421	. 1.9.2.	Uitmaaaien beplantingsvak. Situering: bosplantsoen - gesnoeid Betreft bosplantsoen welke is gesnoeid waardoor een opener bosplantsoen vak is ontstaan Uitvoering en locatie op aanwijs van directie Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar Periode van uitvoering op aanwijs van directie 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. Per uitmaaibeurt zorgen voor opschoning van oppervlak van grassen en ongewenste vegetatie zoals bruidsluier, braam, brandnetel, clematis, klimop en overige houtige zaailingen Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Plantverband: wildverband Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	1.530,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
111140	514421		Uitmaaaien beplantingsvak. Situering: bosplantsoen - gesnoeid Betreft bosplantsoen welke is gesnoeid waardoor een opener bosplantsoen vak is ontstaan Uitvoering en locatie op aanwijs van directie Gerekend is met extra onderhoudsbeurt(en) per jaar Periode van uitvoering op aanwijs van directie, als nodig is een aanvullende derde beurt uit te voeren 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. Per uitmaaibeurt zorgen voor opschoning van oppervlak van grassen en ongewenste vegetatie zoals bruidsluier, braam, brandnetel, clematis, klimop en overige houtige zaailingen 1. Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .9. Plantverband: wildverband2. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	192,00	F
111170	514425		Snoeien rand beplantingsvak. Situering: bosplantsoen Uitvoering en locatie op aanwijs van directie Gerekend met: snoeien rand 25% van de randen, met name langs verharding en incidenteel langs gras Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en): per jaar Periode van uitvoering op aanwijs van directie .1. Betreft: gesloten opgaande beplanting1. Hinderlijke takken tot op de stam of stobbe verwijderen1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m	24.015,00	F
111180	514425		Snoeien rand beplantingsvak. Situering: bosplantsoen Uitvoering en locatie op aanwijs van directie Gerekend is met extra onderhoudsbeurt(en): per jaar Periode van uitvoering op aanwijs van directie, als nodig is een aanvullende tweede beurt uit te voeren .1. Betreft: gesloten opgaande beplanting1. Hinderlijke takken tot op de stam of stobbe verwijderen1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m	4.803,00	F
111190	514425		Snoeien rand beplantingsvak. Situering: bosplantsoen / half en opgaande heesters Uitvoering en locatie op aanwijs van directie Betreft snoeien van overhangende takken langs watergangen Hoogte beplanting: ca. 5 m of meer .1. Betreft: gesloten opgaande beplanting1. Hinderlijke takken tot op de stam of stobbe verwijderen1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m	11.667,00	F
1112			<u>Snoeien van bosplantsoen</u>			

[illegible]

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2 : 3 : 4 : 5 : 6				
111280	514433	.	.	Afzetten beplanting. Situering: bosplantsoen - struweel of struiken extensief met de functie "afscheidingsgroen" Jaarlijks in week 47 t/m 8 Cyclisch snoeien 1x / 4 jaar of 1x / 5 jaar 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. boomvormers en hinderlijke opslag afzetten tot op de stobbe 2. struiken in voorste meter langs verharding afzetten tot op de stobbe 3. overige bosplantsoenvak hierna snoeien: a. terugzetten door per rij weg te nemen b. terugzetten door 40% van de beplanting weg te nemen, verspreid in plantvak terugzetten tot ten hoogste 0,20 m boven maaiveld 4. opschonen van ongewenste vegetatie zoals braam, bruidsluier, brandnetel, clematis, klimop en overige houtige zaailingen 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	9.564,00	F
1113		.	.	<u>Snoeien van sierplantsoen</u>			
111310	514432	.	.	Terugzetten beplanting. Situering: half en opgaande (sier)heesters met de functie "afscheidingsgroen" Jaarlijks in week 47 t/m 8 Cyclisch snoeien 1x / 3 jaar of 1x / 5 jaar 1. Betreft: gesloten opgaande beplanting 5. Dichtheid: 200 of meer st/100 m2 3. Hoogte beplanting: tot ca. 5 m 9. Afhankelijk van situatie ter plaatse: a. Terugzetten door rij om rij weg te nemen b. Terugzetten door 50% van de beplanting weg te nemen, verspreid in plantvak Terugzetten door beplanting tot 0,40 m boven maaiveld weg te nemen 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	4.752,00	F
111320	514424	.	.	Snoeien sierplantsoen. Situering: botanische rozen en bodembedekkers Jaarlijks in week 47 t/m 8 Cyclisch snoeien 1x / 3 jaar 1. Verjongingssnoei tot hoogte 0,30 m boven maaiveld. Met behoud van aanwezige solitaire heesters Hoogte beplanting voor snoei: tot ca. 1,5 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	m2	14.040,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
111330	514424		Snoeien sierplantsoen.	m2	6.018,00	F
			Situering: botanische rozen en bodembedekkers			
			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. 2,0 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			
111340	514424		Snoeien sierplantsoen.	m2	9.504,00	F
			Situering: half + opgaande (sier)heesters			
			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			
111350	514424		Snoeien sierplantsoen.	m2	19.011,00	F
			Situering: half + opgaande (sier)heesters			
			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			
111360	514424		Snoeien sierplantsoen.	m2	23.466,00	F
			Situering: heesters met functie: verkeershoek			
			Jaarlijks in week 20/21 en 36/37			
			Cyclisch snoeien 2x per jaar			
		9.	Bloksnoei: tot hoogte 0,30 a 0,40 m boven maaiveld afh.			
			van plantsoort; snoei als vlak.			
			Met behoud van aanwezige solitaire heesters			
		. 6. . . .	Betreft: opgaande heesters gecombineerd met			
			bodembedekkende heesters			
		. . 5. . .	Dichtheid: 200 of meer st/100 m2			
		. . . 1. .	Snoeiregiem: terug snoeien met name in hoogte i.v.m.			
			overzicht van verkeersdeelnemers en verkeersveiligheid			
		1.	In beplantingsvak			
		1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
			een inrichting.			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER DEFICODE				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INRICHTING
		1	2	3	4				
111370	514424	.	.	.	.	Snoeien sierplantsoen. Situering: heesters met functie: blokkensnoei en de blokbeplanting Jaarlijks in week 20/21 en 36/37 Cyclisch snoeien 2x per jaar 9. Bloksnoei: tot hoogte 0,50 a 0,70 m boven maaiveld afh. van plantsoort; snoei als vlak. Met behoud van aanwezige solitaire heesters .6. Betreft: opgaande heesters gecombineerd met bodembedekkende heesters .5. Dichtheid: 200 of meer st/100 m2 .1. Snoeiregiem: terugsnoeien met name in hoogte en randen i.v.m. in toom houden van beplanting .1. In beplantingsvak .1. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	162.438,00	F
111380	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	750,00	F
111390	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	750,00	F
1114		.	.	.	.	<u>Snoeien van kruidachtige en vaste planten</u>			
111410	514424	.	.	.	.	Snoeien sierplantsoen. Situering: kruidachtigen Jaarlijks in week 13 t/m 15; na vorstperiode 1. Verjongingssnoei tot aan houtige delen van plant .9. Betreft: kruidachtigen (zoals Lavendel) .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	m2	900,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
111420	514424	.	.	.	.	Snoeien sierplantsoen. 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 (zoals Lavendel) .5. Dichtheid: 200 of meer st/100 m2 . . .1. Snoeiregiem: op aanwijzing van directie volgens vooraf opgesteld snoeiplan voor dat onderhoudsjaar1. In beplantingsvak1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	900,00	F	
111430	514499	.	.	.	.	Maaaien vaste planten. Situering: vaste planten Jaarlijks in week 11 t/m 15; na vorstperiode Maaaien zodra "het eerste groen" zichtbaar is. Maaimethode: extreem kort afmaaaien, ca. 1 cm boven maaiveld, met bijv. bosmaaier (mes) of sneldraaiende, kleine klepelmaaier zonder kantelmechanisme. Mulch laten liggen. Bij voorkeur uitvoering met uitleg in het werk voor de correcte uitvoering (in afstemming met directie) Aansluitend mesten volgens postnr 111431 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	m2	26.757,00	F	
111431	510205	.	.	.	.	Bemesten beplantingsvak. Situering: vaste planten Na maaaien vaste planten aansluitend mesten .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 . . .9. DCM mix 5 (NPK 10-4-8) Leverancier: DCM te Katwijk of gelijkwaardig1. Hoeveelheid: 6,5 kg per 100 m23 Meststof onderwerken, bewerkingdiepte 0,05 m tussen bestaande vaste planten inwerken	m2			26.757,00 I
		.	.	.	.		kg			2.675,70 L
111440	514424	.	.	.	.	Snoeien sierplantsoen. Situering: vaste planten Jaarlijks in week 13 t/m 15; na vorstperiode 9. Afknippen van afgestorven loof .9. Betreft: vaste planten .5. Dichtheid: 200 of meer st/100 m2 . . .1. Snoeiregiem: op aanwijzing van directie volgens vooraf opgesteld snoeiplan voor dat onderhoudsjaar1. In beplantingsvak1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	7.134,00	F	
111450	514424	.	.	.	.	Snoeien sierplantsoen. Situering: vaste planten; siergras Jaarlijks in week 13 t/m 15; na vorstperiode 9. Afknippen van afgestorven loof .9. Betreft: vaste planten; siergras .5. Dichtheid: 200 of meer st/100 m2 . . .1. Snoeiregiem: op aanwijzing van directie volgens vooraf opgesteld snoeiplan voor dat onderhoudsjaar1. In beplantingsvak1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	1.785,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
111470	514426	 1. .1	Snoeien struikrozen. Situering: struikrozen (sierrozen) Voorjaarssnoei tot 3-5 hoofdscheuten op 3-5 ogen (buitenogen) Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar Jaarlijks in week 10-12 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	93,00	F
111490	514426	 3.1	Snoeien struikrozen. Situering: struikrozen (sierrozen) Inkorten voor de winter tot op halve hoogte Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar Jaarlijks in week 44-45 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	93,00	F
1115			<u>Onkruidbestrijding plantsoen</u>			
111510	514499	. .	Onkruidbestrijding bosplantsoen - struiken extensief. 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, klimop 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	9.000,00	F
111520	514499	. .	Onkruidbestrijding bosplantsoen jong. 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 40% van plantvak - Opschot MET WORTEL en al verwijderen zoals bruidsluier, braam, brandnetel, clematis, klimop 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	3.600,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
111530	514499	.	Onkruidbestrijding blokbeplanting. Situering: blokbeplanting (half + opgaande heesters en blokhagen) Afhankelijk van situatie ter plaatse: - Onkruidvrij maken / maaien rand rondom plantvak - 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, klimop en overige houtige zaailingen - Per beurt zorgen voor opschoning plantsoenvak Betreft: gesloten opgaande heesters Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	67.386,00	F	
111540	514402	3.	Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen. Situering: heesters "buiten beschouwing" Betreft: opgaande heesters gecombineerd met bodembedekkende heesters 1. Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m 2. Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar	m2	12.000,00	F	
111541	514407	3.	Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken beplantingsvak. Situering: heesters "buiten beschouwing" Betreft: opgaande heesters gecombineerd met bodembedekkende heesters 2. Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2			12.000,00 I
1116			<u>Onkruidbestrijding boomspiegels</u>				
111610	515499	.	Onkruidbestrijding boomspiegels, boom watergietrand. 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 bijmaaien buitenzijde van watergietrand Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	6.732,00	F	
112			GRAS INTENSIEF				
1121			<u>Bijmaaien en overig werk aan gras intensief</u>				
112110	512525	.	Slepen grasveld. Situering: gazon, gazon talud en gazon met bloembollen Betreft slepen voorafgaande aan eerste maaironde Aantal percelen: zie beheertekening 2. Slepen met sleepraam 9. Horizontaal of met een talud tot 1:3 en talud 1:3 of steiler 2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar	are	6.288,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
112120	514423	. .1	Maaien loof van bolgewassen. Situering: gazon met bloembollen Betreft: met name laatbloeiers (o.a. Narcis) Jaarlijks in week 24/25; afh van groeiontwikkeling c.q. maaiperiode ca. 6 weken na bloei Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	10.074,00	F	
112140	512505	. 1.2.	Bijmaaïen rondom bomen. Situering: bomen in gazon Uitvoering niet bij de jonge bomen met gietrand welke in gras staan hier wel boomspiegel onderhoud Bijmaaïen rondom bomen dient te geschieden met een beschermingskap, afstandsring of andere bescherm- methode / werkwijze ter bescherming van de boom tegen maaischade. Bijv. 10 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	9.840,00	F	
112150	512503	 2.1.1.4.1	Maaïen grasveld. Situering: rand maaïen ruw gras, vlak 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	10.188,00	F	
112160	512503	 2.1.2.4.1	Maaïen grasveld. Situering: rand maaïen ruw gras, 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	1.116,00	F	
112190	512511	 1.3.2.1	Afsteken/afsnijden van graskanten. Situering: gras intensief 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	160.755,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
113			GRASLAND Bijmaaien 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 bijmaaien rondom bomen zoals gedefinieerd volgens de Standaard artikel 51.11.02 en 51.21.02 vindt niet plaats in grasland, dit ter voorkoming van beschadiging van bomen. - Gewenst is voorafgaand aan maaien van grasland het zwerfafval te ruimen, ter voorkoming van versnippering en inmenging in het af te voeren maaisel. - De uitvoeringsplanning voor het maaien is flexibel, de exacte planning wordt door de directie bepaald. Voor een gewenste flora ontwikkeling of extra differentiatie ervan zou in het tijdschema ook een maaibeurt verschoven kunnen worden.			
1131			<u>Maaien en afvoeren grasland 1x</u> Voor een gewenste flora ontwikkeling of extra differentiatie ervan zou in het tijdschema ook de maaibeurt een keer naar het voorjaar verschoven kunnen worden.			
113110	512501		Maaien bermen en taluds. Situering: C2-bloemrijke ruigte 1x, vlak 1. Ecologisch beheer 2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 1. Aantal maaibeurten: 1 x per jaar Jaarlijks in week 34/35 of 43/44 Uitvoeringsplanning is flexibel, zie koptekst hfd 113	are	399,60	F
113120	512506		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Situering: C2-bloemrijke ruigte 1x, vlak 1. Ecologisch beheer 2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 1. Aantal maaibeurten: 1 x per jaar Jaarlijks in week 34/35/36 of 43/44/45 1. Maaisel verzamelen en vervoeren een inrichting. Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 113910	are	399,60	F
113130	512501		Maaien bermen en taluds. Situering: C2-bloemrijke ruigte 1x, talud 1. Ecologisch beheer 2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg 2. Talud 1 : 2 of steiler 1. Aantal maaibeurten: 1 x per jaar Jaarlijks in week 34/35 of 43/44 Uitvoeringsplanning is flexibel, zie koptekst hfd 113	are	44,40	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
113140	512506	 1.2.2.1.1	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaaien bermen en taluds. Situering: C2-bloemrijke ruigte 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 of 43/44/45 Maaisel verzamelen en vervoeren een inrichting. Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 113910	are	44,40	F
113150	512501	 9.2.1.1.	Maaaien bermen en taluds. Situering: Patrijzenbeheer Ecologisch beheer, voorwaarde 50% laten staan Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 1 x per jaar Jaarlijks in week 37/41 Uitvoeringsplanning is flexibel, zie koptekst hfd 113	are	60,00	F
113160	512506	 1.2.1.1.1	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaaien bermen en taluds. Situering: Patrijzenbeheer Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 1 x per jaar Jaarlijks in week 37/42 Maaisel verzamelen en vervoeren een inrichting. Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 113910	are	60,00	F
1132		. .	Maaaien en afvoeren grasland 2x Voor een gewenste flora ontwikkeling of extra differentiatie ervan zou in het tijdschema ook de maaibeurt een keer naar het voorjaar verschoven kunnen worden.			
113210	512501	 1.2.1.2. .	Maaaien bermen en taluds. Situering: B1-grassenmix, B2-gras-kruidenmix, B3-bloemrijk grasland, vlak 2x en B4- maaaien-bermen Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 2 x per jaar B1 = Jaarlijks in week 20/21 en 38/39 B2 = Jaarlijks in week 23/24 en 37/38 B3 = Jaarlijks in week 24/25 en 39/40 B4 = Jaarlijks in week 20/24 en 37/39 Uitvoeringsplanning is flexibel, zie koptekst hfd 113	are	2.818,20	F
113220	512506	 1.2.1.2. .1	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaaien bermen en taluds. Situering: B1-grassenmix, B2-gras-kruidenmix, B3-bloemrijk grasland, vlak 2x en B4- maaaien-bermen 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 20 t/m 25 en 37 t/m 40 afh van type Maaisel verzamelen en vervoeren een inrichting. Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 113910	are	2.818,20	F

ESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
113230	512501	.	Maaien bermen en taluds.	are	313,20	F	
		.	Situering: B1-grassenmix, B2-gras-kruidenmix,				
		.	B3-bloemrijk grasland, talud 2x en B4-maaïen-bermen /				
		.	taluds				
		1.	Ecologisch beheer				
		.2.	Langs een niet-autosnelweg/een overige weg				
		.2.	Talud 1 : 2 of steiler				
		.2.	Aantal maaibeurten: 2 x per jaar				
		.	B1 = Jaarlijks in week 20/21 en 38/39				
		.	B2 = Jaarlijks in week 23/24 en 37/38				
		.	B3 = Jaarlijks in week 24/25 en 39/40				
		.	B4 = Jaarlijks in week 20/24 en 37/39				
		.	Uitvoeringsplanning is flexibel, zie koptekst hfd 113				
113240	512506	.	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaïen bermen en	are	313,20	F	
		.	taluds.				
		.	Situering: B1-grassenmix, B2-gras-kruidenmix,				
		.	B3-bloemrijk grasland, talud 2x en B4-maaïen-bermen /				
		.	taluds				
		1.	Ecologisch beheer				
		.2.	Langs een niet-autosnelweg/een overige weg				
		.2.	Talud 1 : 2 of steiler				
		.2.	Aantal maaibeurten: 2 x per jaar				
		.	Jaarlijks in week 20 t/m 25 en 37 t/m 40 afh van type				
		.1	Maaisel verzamelen en vervoeren een inrichting.				
		.	Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 113910				
113250	512501	.	Maaïen bermen en taluds.	are	4.824,00	F	
		.	Situering: grasland sinus of mozaïek, vlak 2x				
		9.	Ecologisch beheer, met variant sinusbeheer of				
		.	mozaïekbeheer waarbij van een grasveld een deel vroeg				
		.	en ander deel laat gemaaid wordt binnen één maaibeurt				
		.2.	Langs een niet-autosnelweg/een overige weg				
		.1.	Horizontaal of met een talud tot 1 : 2				
		.2.	Aantal maaibeurten: 2 x per jaar				
		.	Jaarlijks in week 17/18 of 24/25 en 34/35 of 40/41				
		.	Uitvoeringsplanning is flexibel, zie koptekst hfd 113				
113260	512506	.	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaïen bermen en	are	4.824,00	F	
		.	taluds.				
		.	Situering: grasland sinus of mozaïek, vlak 2x				
		9.	Ecologisch beheer, met variant sinusbeheer of				
		.	mozaïekbeheer waarbij van een grasveld een deel vroeg				
		.	en ander deel laat gemaaid wordt binnen één maaibeurt				
		.2.	Langs een niet-autosnelweg/een overige weg				
		.1.	Horizontaal of met een talud tot 1 : 2				
		.2.	Aantal maaibeurten: 2 x per jaar				
		.	Jaarlijks in week 17/18/19 of 24/25/26 en 34/35/36 of				
		.	40/41/42				
		.1	Maaisel verzamelen en vervoeren een inrichting.				
		.	Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 113910				
113270	512599	.	Uitmaaïen wadi / greppel.	are	264,00	F	
		.	Situering: wadi / greppel-droog				
		.	Maaïen 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				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
113280	512599	. .	Verwerken maaisel wadi / greppel. Situering: wadi / 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 113910	are	264,00	F
1133			<u>Maaien bermstrook / uitzichthoek langs verharding</u>			
113310	512501	 2.2.1.3.	Maaien bermen en taluds. Situering: B0-uitzichthoek, vlak 3x 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 20/21, 28/29 en 39/40	are	4.572,00	F
113320	512506	 2.2.1.3. .	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Situering: B0-uitzichthoek, vlak 3x 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 20/21, 28/29 en 39/40 Maaisel direct na maaien verwerken Maaisel verzamelen en vervoeren een inrichting. Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 113910	are	4.572,00	F
113350	512502	. 2.2.3.	Maaien bermstrook langs verharding - extra maaibeurt -. Situering: bermstrook 3x Betreft maaien 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 20/21, 28/29 en 39/40	km	54,00	F
113360	512507	 2.2.3. .	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermstrook langs verharding - extra beurt -. Situering: bermstrook 3x Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Aantal extra beurten: 3 x per jaar Jaarlijks in week 20/21, 28/29 en 39/40 Maaisel direct na maaien verwerken Maaisel verzamelen en vervoeren een inrichting. Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 113910	km	54,00	F
1134			<u>Maaien grasland 2x a 3x</u>			
113410	512501	 2.2.1.3. .	Maaien bermen en taluds. Situering: B0-tuindersgebied, vlak 3x 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 20/21, 28/29 en 39/40 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	6.154,20	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
113420	512501	 2.2.2.2.1	Maaien bermen en taluds. Situering: B0-tuindersgebied, talud 2x Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Talud 1 : 2 of steiler Aantal maaibeurten: 2 x per jaar Jaarlijks in week 28/29 en 39/40 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	456,00	F
113430	512501	 2.2.1.2.1	Maaien bermen en taluds. Situering: C1-soortenarme ruigte, vlak 2x Standaard 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 23/24 en 43/44 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	13.364,40	F
113440	512501	 2.2.2.1.1	Maaien bermen en taluds. Situering: C1-soortenarme ruigte, talud 1x Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Talud 1 : 2 of steiler Aantal maaibeurten: 1 x per jaar Jaarlijks in week 43/44 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	1.484,40	F
1136			<u>Graskanten en overig werk graslanden</u>			
113610	512511	 1.3.2.1	Afsteken/afsnijden van graskanten. Situering: grasland 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	57.111,00	F
113640	512501	 2.2.9.3.	Maaien bermen en taluds. Situering: grasland met riet Betreft maaien van grasland waar het overlast van riet bestreden moet worden ter terugdringing daarvan Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Talud 1 : 2 of steiler en/of soms horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 3 x per jaar Jaarlijks in week 20/21, 28/29 en 39/40	are	225,00	F
113650	512506	 2.2.9.3.11	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Situering: grasland met riet Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Talud 1 : 2 of steiler en/of soms horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 3 x per jaar Jaarlijks in week 20/21, 28/29 en 39/40 Maaisel direct na maaien verwerken Maaisel verzamelen en vervoeren een inrichting. Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 113910	are	225,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
113680	511599		Verwijderen houtige- en boomopslag in grasland. Situering: grasland Uitvoering op aanwijs van directie Verwijderen van houtige gewassen zoals wilg, els e.d. MET WORTEL en al (absoluut niet afmaaïen !!) Karakter van de begroeiing: meerjarige opslag Leeftijd beplanting: tot ca. 3 jaar Hoogte opslag: tot ca. 2 m, soms tot 3,5 m Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	180,00	F
113690	511599		Verwijderen houtige- en boomopslag in grasland. Situering: grasland Uitvoering op aanwijs van directie Verwijderen van houtige gewassen zoals wilg, els e.d. MET WORTEL en al (absoluut niet afmaaïen !!) Karakter van de begroeiing: meerjarige opslag Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer Hoogte opslag: tot ca. 5,0 m, soms tot 7,0 m Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	180,00	F
1138			<u>Maaïen oevers-droog</u> Uitvoering volgens de aanwijzingen vermeld in de Beeldenboek Maaïonderhoud Watergangen en Oevers Zuidplas (W&O). Hierin wordt aangegeven per oevertype de gewenste kwaliteitsnorm en onderhoudsvoorwaarden.			
113810	511501		Maaïen bermen en taluds. Situering: D0-Soortenarm en D1-Oevervegetatie laag Begroeiide oever van gazon ca. 50 tot 100 cm breed Ecologisch beheer conform Beeldenboek W&O 9.3. Langs watergang .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 . . .1. . . . Aantal maaibeurten: 1 x per jaar Jaarlijks in week 36/37/38	are	202,50	F
113820	511504		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaïen bermen en taluds. Situering: D0-Soortenarm en D1-Oevervegetatie laag 1. Ecologisch beheer .3. Langs watergang .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 . . .1. . . . Aantal maaibeurten: 1 x per jaar Jaarlijks in week /37/38/391 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 113910	are	202,50	F
113830	511501		Maaïen bermen en taluds. Situering: D2-Oevervegetatie midden 9. Ecologisch beheer conform Beeldenboek W&O .3. Langs watergang .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 . . .1. . . . Aantal maaibeurten: 1 x per 2 jaar Zijnde: beeld na maaibeurt Jaarlijks in week 41-42	are	27,90	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
113840	511504	.	.	.	.	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Situering: D2-Oevervegetatie midden 1. Ecologisch beheer .3. Langs watergang .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 .1. Aantal maaibeurten: 1 x per 2 jaar . Jaarlijks in week 42-43 .9. Tijdstip van verwerken: binnen 3 dagen na het maaien .1. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. . Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 113910	are	27,90	F	
113850	511501	.	.	.	.	Maaaien bermen en taluds. Situering: D3-Oevervegetatie hoog 9. Ecologisch beheer conform Beeldenboek W&O .3. Langs watergang .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 .1. Aantal maaibeurten: 1 x per 2 jaar . Zijnde: beeld na maaibeurt . Jaarlijks in week 41-42	are	147,30	F	
113860	511504	.	.	.	.	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Situering: D3-Oevervegetatie hoog 1. Ecologisch beheer .3. Langs watergang .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 .1. Aantal maaibeurten: 1 x per 2 jaar . Jaarlijks in week 42-43 .9. Tijdstip van verwerken: binnen 3 dagen na het maaien .1. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. . Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 113910	are	147,30	F	
1139		.	.	.	.	<u>Afvoer- en acceptatiekosten</u>				
113910	512599	.	.	.	.	Afvoer- en acceptatiekosten - grasland. Situering: alle grasland en oevers-droog Afvoer- en acceptatiekosten van besteksposten 113120 , 113140 , 113160 , 113220 , 113240 , 113260 , 113280 , 113320 , 113360 , 113650 , 113820 , 113840 en 113860	ton	1.500,00	F	
114		.	.	.	.	VERHARDING				
1143		.	.	.	.	<u>Onkruidbestrijding verharding</u>				
114310	518202	.	.	.	.	Onkruidvrij maken elementverharding. Situering: verharding "buiten beschouwing" 1. Betreft: verharding bestaande uit straatbakstenen, betonstraatstenen en andere elementen met een gemiddelde voeglengte groter dan of gelijk aan 15 m/m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 .5. Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer .2. Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar .1. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. . Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	120,00	F	
114320	518202	.	.	.	.	Onkruidvrij maken elementverharding. Situering: verharding "buiten beschouwing" 2. Betreft: verharding bestaande uit tegels en andere elementen met een gemiddelde voeglengte van 5 tot 15 m/m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 .5. Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer .2. Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar .1. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. . Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	160,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
114330	518202	.	.	.	.	Onkruidvrij maken elementverharding. Situering: verharding Betreft uitvoering van een incidentele onderhoudsbeurt 1. Betreft: verharding bestaande uit straatbakstenen, betonstraatstenen en andere elementen met een gemiddelde voeglengthe groter dan of gelijk aan 15 m/m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 .5. Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer .2. Gerekend is met extra onderhoudsbeurt(en) per jaar .1. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	20,00	F	
114340	518202	.	.	.	.	Onkruidvrij maken elementverharding. Situering: verharding Betreft uitvoering van een incidentele onderhoudsbeurt 2. Betreft: verharding bestaande uit tegels en andere elementen met een gemiddelde voeglengthe van 5 tot 15 m/m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 .5. Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer .2. Gerekend is met extra onderhoudsbeurt(en) per jaar .1. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	30,00	F	
114350	518202	.	.	.	.	Onkruidvrij maken elementverharding. Situering: verharding onder talud Betreft verharding welke onder kunstwerken zoals viaducten doorloopt of verharde taluds van kunstwerken 9. Betreft: verharding bestaande uit straatbakstenen, betonstraatstenen, tegels en andere elementen .2. Talud van 1:4 of steiler .5. Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer .2. Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar .1. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	120,00	F	
115		.	.	.	.	SPEELPLAATSEN				
1153		.	.	.	.	<u>Onkruidbestrijding speelondergronden</u>				
115310	718299	.	.	.	.	Onkruidvrij maken speelondergrond, los. Situering: valzand, boomschors (houtsnippen) en onverhard 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 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	12.276,00	F	
115320	718299	.	.	.	.	Onkruidvrij maken speelondergrond, halfvast. Situering: Dekowood Betreft: speelondergrond van halfvast materiaal Onkruidvrij maken door wieden 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	m2	3.600,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
115330	718299		Onkruidvrij maken speelondergrond, rubbertegels.	m2	12.780,00	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			
115340	718299		Onkruidvrij maken speelondergrond, vast.	m2	7.020,00	F
			Situering: 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 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar			
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
			een inrichting.			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
117			WATER en OEVERS			
			Uitvoering volgens de aanwijzingen vermeld in het			
			Beeldenboek Maaionderhoud Watergangen en Oevers			
			Zuidplas (W&O).			
			Hierin wordt aangegeven per kleurenkoers c.q.			
			watergangtype de ingreepmaat, habitatbenadering,			
			gewenste kwaliteitsnorm, bewerkingspercentage van de			
			waterbreedte / locatie van uitvoering en uitvoeringseisen.			
			-			
			Onderhoudsperiode: juni t/m november			
			-			
			Oeverbescherming langs de oevers bestaat (niet			
			uitputtelijk) uit: Azobé, beton, GVC, hout, enkamat,			
			golfplaat (asbestverdacht) of geen beschoeiing.			
			-			
			Maaisel alleen op gemaaide en afgevoerde grasvlakken			
			deponeren. Rekening houden met soort bermtypen, ter			
			behoud van de ecologische waarden. In bermen die			
			soortenrijk / bloemrijk zijn is het schadelijker dan in een			
			soortenarme berm / tuindersgebied.			
			Maaisel deponeren tenminste 0,5 m uit de insteek en			
			1,0 m uit de kant verharding.			
1171			<u>Waterbreedte insteek tot 6 m, werkbreedte 0<3m</u>			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
117110	511404	.	.	.	.	Uitmaaaien nat profiel van watergang. Situering: waterbreedte <6m / werkbreedte 0<3m Uitvoering op aanwijs van directie, ingreepmaat is meer dan 30% water- en/of oeverplanten in de waterbreedte Aantal maaibeurten: op basis van toestand afhankelijk maaien, opgedragen per deelopdracht "watergangen" Zijnde: - maaien tot 90% van waterbreedte vrij is - locatie in waterbreedte: midden of midden en eenzijdig - maaien tot maximaal 10 cm boven de bodem en tenminste tot 75% van de waterdiepte 9. Ecologisch beheer conform Beeldenboek W&O Zie informatie in paragraaf: Lichtblauw (overig water) .1. Breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m .1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m .9. Waterdiepte: ca. 0,4 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	12.333,00	F
117120	511404	.	.	.	.	Uitmaaaien nat profiel van watergang. Situering: waterbreedte <6m / werkbreedte 0<3m Uitvoering op aanwijs van directie, ingreepmaat is meer dan 50% water- en/of oeverplanten in de waterbreedte Aantal maaibeurten: op basis van toestand afhankelijk maaien, opgedragen per deelopdracht "watergangen" Zijnde: - maaien tot 80% van waterbreedte vrij is - locatie in waterbreedte: midden of midden en eenzijdig - maaien tot maximaal 10 cm boven de bodem en tenminste tot 75% van de waterdiepte 9. Ecologisch beheer conform Beeldenboek W&O Zie informatie in paragraaf: Lichtgeel (overig water) .1. Breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m .1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m .9. Waterdiepte: ca. 0,4 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	2.313,00	F
117130	511404	.	.	.	.	Uitmaaaien nat profiel van watergang. Situering: waterbreedte <6m / werkbreedte 0<3m Uitvoering op aanwijs van directie, ingreepmaat is meer dan 80% water- en/of oeverplanten in de waterbreedte Aantal maaibeurten: op basis van toestand afhankelijk maaien, opgedragen per deelopdracht "watergangen" Zijnde: - maaien tot 60% van waterbreedte vrij is - locatie in waterbreedte: midden of midden en eenzijdig - maaien tot maximaal 10 cm boven de bodem en tenminste tot 75% van de waterdiepte 9. Ecologisch beheer conform Beeldenboek W&O Zie informatie in paragraaf: Lichtgroen (overig water) .1. Breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m .1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m .9. Waterdiepte: ca. 0,4 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	771,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
117170	511599	.	.	.	.	.	Kneuzen maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang. Situering: waterbreedte <6m / werkbreedte 0<3m Aantal beurten: op basis van toestand afhankelijk maaïen, opgedragen per deelopdracht "watergangen" Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspar 1171 Tijdstip van verwerken: binnen 7 dagen na het maaïen Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar Maaisel kneuzen en laten liggen	m	6.168,00	F	
117180	511412	.	.	.	.	.	Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Situering: waterbreedte <6m / werkbreedte 0<3m Aantal beurten: op basis van toestand afhankelijk maaïen, opgedragen per deelopdracht "watergangen" 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnr 117110 117120 en 117130 .2. Tijdstip van verwerken: binnen 7 dagen na het maaïen .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 117920	m	9.249,00	F	
1172		.	.	.	.	.	<u>Waterbreedte insteek tot 6 m, werkbreedte >3 m</u>				
117210	511404	.	.	.	.	.	Uitmaaïen nat profiel van watergang. Situering: waterbreedte <6m / werkbreedte >3m Uitvoering op aanwijs van directie, ingreepmaat is meer dan 30% water- en/of oeverplanten in de waterbreedte Aantal maaibeurten: op basis van toestand afhankelijk maaïen, opgedragen per deelopdracht "watergangen" Zijnde: - maaïen tot 90% van waterbreedte vrij is - locatie in waterbreedte: midden of midden en eenzijdig - maaïen tot maximaal 10 cm boven de bodem en tenminste tot 75% van de waterdiepte 9. Ecologisch beheer conform Beeldenboek W&O Zie informatie in paragraaf: Lichtblauw (overig water) .1. Breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m .1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m .9. Waterdiepte: ca. 0,4 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	40.212,00	F	
117220	511404	.	.	.	.	.	Uitmaaïen nat profiel van watergang. Situering: waterbreedte <6m / werkbreedte >3m Uitvoering op aanwijs van directie, ingreepmaat is meer dan 50% water- en/of oeverplanten in de waterbreedte Aantal maaibeurten: op basis van toestand afhankelijk maaïen, opgedragen per deelopdracht "watergangen" Zijnde: - maaïen tot 80% van waterbreedte vrij is - locatie in waterbreedte: midden of midden en eenzijdig - maaïen tot maximaal 10 cm boven de bodem en tenminste tot 75% van de waterdiepte 9. Ecologisch beheer conform Beeldenboek W&O Zie informatie in paragraaf: Lichtgeel (overig water) .1. Breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m .1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m .9. Waterdiepte: ca. 0,4 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	7.539,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
117230	511404	.	.	.	.	Uitmaaïen nat profiel van watergang. Situering: waterbreedte <6m / werkbreedte >3m Uitvoering op aanwijs van directie, ingreepmaat is meer dan 80% water- en/of oeverplanten in de waterbreedte Aantal maaibeurten: op basis van toestand afhankelijk maaïen, opgedragen per deelopdracht "watergangen" Zijnde: - maaïen tot 60% van waterbreedte vrij is - locatie in waterbreedte: midden of midden en eenzijdig - maaïen tot maximaal 10 cm boven de bodem en tenminste tot 75% van de waterdiepte 9. Ecologisch beheer conform Beeldenboek W&O Zie informatie in paragraaf: Lichtgroen (overig water) 1. Breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m 1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m 9. Waterdiepte: ca. 0,4 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	2.514,00	F
117270	511599	.	.	.	.	Kneuzen maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang. Situering: waterbreedte <6m / werkbreedte >3m Aantal beurten: op basis van toestand afhankelijk maaïen, opgedragen per deelopdracht "watergangen" Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspar 1172 Tijdstip van verwerken: binnen 7 dagen na het maaïen Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar Maaisel kneuzen en laten liggen	m	20.106,00	F
117280	511412	.	.	.	.	Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang. Situering: waterbreedte <6m / werkbreedte >3m Aantal beurten: op basis van toestand afhankelijk maaïen, opgedragen per deelopdracht "watergangen" 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnr 117210 , 117220 en 117230 2. Tijdstip van verwerken: binnen 7 dagen na het maaïen 1. Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar 1. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 117920	m	30.159,00	F
1173		.	.	.	.	<u>Waterbreedte insteek 6 m of meer, werkbreedte 0<3 m</u>			
117310	511404	.	.	.	.	Uitmaaïen nat profiel van watergang. Situering: waterbreedte >6m / werkbreedte 0<3m Uitvoering op aanwijs van directie, ingreepmaat is meer dan 30% water- en/of oeverplanten in de waterbreedte Aantal maaibeurten: op basis van toestand afhankelijk maaïen, opgedragen per deelopdracht "watergangen" Zijnde: - maaïen tot 90% van waterbreedte vrij is - locatie in waterbreedte: midden of midden en eenzijdig - maaïen tot maximaal 10 cm boven de bodem en tenminste tot 75% van de waterdiepte (met maximum van 1 meter bij diep en breed water) 9. Ecologisch beheer conform Beeldenboek W&O Zie informatie in paragraaf: Lichtblauw (overig water) 2. Breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer 1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m 9. Waterdiepte: ca. 0,4 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	1.389,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
117320	511404		Uitmaaaien nat profiel van watergang. Situering: waterbreedte >6m / werkbreedte 0<3m Uitvoering op aanwijs van directie, ingreepmaat is meer dan 50% water- en/of oeverplanten in de waterbreedte Aantal maaibeurten: op basis van toestand afhankelijk maaien, opgedragen per deelopdracht "watergangen" Zijnde: - maaaien tot 80% van waterbreedte vrij is - locatie in waterbreedte: midden of midden en eenzijdig - maaaien tot maximaal 10 cm boven de bodem en tenminste tot 75% van de waterdiepte (met maximum van 1 meter bij diep en breed water) 9. Ecologisch beheer conform Beeldenboek W&O Zie informatie in paragraaf: Lichtgeel (overig water) 2. Breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer 1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m 9. Waterdiepte: ca. 0,4 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	6.948,00	F
117330	511404		Uitmaaaien nat profiel van watergang. Situering: waterbreedte >6m / werkbreedte 0<3m Uitvoering op aanwijs van directie, ingreepmaat is meer dan 80% water- en/of oeverplanten in de waterbreedte Aantal maaibeurten: op basis van toestand afhankelijk maaien, opgedragen per deelopdracht "watergangen" Zijnde: - maaaien tot 60% van waterbreedte vrij is - locatie in waterbreedte: midden of midden en eenzijdig - maaaien tot maximaal 10 cm boven de bodem en tenminste tot 75% van de waterdiepte (met maximum van 1 meter bij diep en breed water) 9. Ecologisch beheer conform Beeldenboek W&O Zie informatie in paragraaf: Lichtgroen (overig water) 2. Breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer 1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m 9. Waterdiepte: ca. 0,4 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	19.449,00	F
117370	511599		Kneuzen maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang. Situering: waterbreedte >6m / werkbreedte 0<3m Aantal beurten: op basis van toestand afhankelijk maaien, opgedragen per deelopdracht "watergangen" Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspaar 1173 Tijdstip van verwerken: binnen 7 dagen na het maaaien Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar Maaisel kneuzen en laten liggen	m	11.115,00	F
117380	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang. Situering: waterbreedte >6m / werkbreedte 0<3m Aantal beurten: op basis van toestand afhankelijk maaien, opgedragen per deelopdracht "watergangen" 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnr 117310, 117320 en 117330 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 117920	m	16.671,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
1174			<u>Waterbreedte insteek 6 m of meer, werkbreedte >3 m</u>			
117410	511404		Uitmaaaien nat profiel van watergang. Situering: waterbreedte >6m / werkbreedte >3m Uitvoering op aanwijs van directie, ingreepmaat is meer dan 30% water- en/of oeverplanten in de waterbreedte Aantal maaibeurten: op basis van toestand afhankelijk maaaien, opgedragen per deelopdracht "watergangen" Zijnde: - maaaien tot 90% van waterbreedte vrij is - locatie in waterbreedte: midden of midden en eenzijdig - maaaien tot maximaal 10 cm boven de bodem en tenminste tot 75% van de waterdiepte (met maximum van 1 meter bij diep en breed water) 9. Ecologisch beheer conform Beeldenboek W&O Zie informatie in paragraaf: Lichtblauw (overig water) 2. Breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer 1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m 9. Waterdiepte: ca. 0,4 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	1.386,00	F
117420	511404		Uitmaaaien nat profiel van watergang. Situering: waterbreedte >6m / werkbreedte >3m Uitvoering op aanwijs van directie, ingreepmaat is meer dan 50% water- en/of oeverplanten in de waterbreedte Aantal maaibeurten: op basis van toestand afhankelijk maaaien, opgedragen per deelopdracht "watergangen" Zijnde: - maaaien tot 80% van waterbreedte vrij is - locatie in waterbreedte: midden of midden en eenzijdig - maaaien tot maximaal 10 cm boven de bodem en tenminste tot 75% van de waterdiepte (met maximum van 1 meter bij diep en breed water) 9. Ecologisch beheer conform Beeldenboek W&O Zie informatie in paragraaf: Lichtgeel (overig water) 2. Breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer 1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m 9. Waterdiepte: ca. 0,4 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	6.936,00	F
117430	511404		Uitmaaaien nat profiel van watergang. Situering: waterbreedte >6m / werkbreedte >3m Uitvoering op aanwijs van directie, ingreepmaat is meer dan 80% water- en/of oeverplanten in de waterbreedte Aantal maaibeurten: op basis van toestand afhankelijk maaaien, opgedragen per deelopdracht "watergangen" Zijnde: - maaaien tot 60% van waterbreedte vrij is - locatie in waterbreedte: midden of midden en eenzijdig - maaaien tot maximaal 10 cm boven de bodem en tenminste tot 75% van de waterdiepte (met maximum van 1 meter bij diep en breed water) 9. Ecologisch beheer conform Beeldenboek W&O Zie informatie in paragraaf: Lichtgroen (overig water) 2. Breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer 1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m 9. Waterdiepte: ca. 0,4 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	19.422,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
117470	511599		Kneuzen maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang. Situering: waterbreedte >6m / werkbreedte >3m Aantal beurten: op basis van toestand afhankelijk maaïen, opgedragen per deelopdracht "watergangen" Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspnr 1174 Tijdstip van verwerken: binnen 7 dagen na het maaïen Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar Maaisel kneuzen en laten liggen	m	11.097,00	F
117480	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Situering: waterbreedte >6m / werkbreedte >3m Aantal beurten: op basis van toestand afhankelijk maaïen, opgedragen per deelopdracht "watergangen" 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnr 117410 , 117420 en 117430 .2. Tijdstip van verwerken: binnen 7 dagen na het maaïen1. Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 117920	m	16.647,00	F
1175			<u>Maaïen oevers-nat</u>			
117500	511402		Uitmaaïen nat en droog profiel van watergang. Situering: oevertype Kunstwerk Betreft maaïen van 5,0 m aan beide zijden van een kunstwerk zoals brug, duiker, stuw, vlonder, kade, e.d. Aantal maaibeurten: 1x per jaar Zijnde: beeld na maaibeurt Jaarlijks in week 38 t/m 41. 2. Standaard beheer .1. Droog talud en nat gedeelte tot gemiddeld 6,0 m uit de insteek1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m9. Natte watergang: waterdiepte ca. 0,4 m of meer Oeververdediging: beschoeid en onbeschoeid1. Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren	m	4.500,00	F
117510	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Situering: oevertype Kunstwerk Aantal beurten: 1x per jaar Jaarlijks in week 38 t/m 42 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnr 117500 .2. Tijdstip van verwerken: binnen 3 dagen na het maaïen1. Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 117920	m	4.500,00	F
117520	511404		Uitmaaïen nat profiel van watergang. Situering: type Nat Laag / D1 - Oevervegetatie laag Aantal maaibeurten: 1x per 2 a 3 jaar Zijnde: beeld na maaibeurt Jaarlijks in week 38 t/m 41 9. Ecologisch beheer conform Beeldenboek W&O Zie informatie in paragraaf: oevertype Nat Laag .2. Breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m9. Waterdiepte: ca. 0,4 m of meer Oeververdediging: beschoeid en onbeschoeid3. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren	m	1.200,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
117530	511412	.	.	.	.	Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Situering: type Nat Laag / D1 - Oevervegetatie laag Aantal beurten: 1x per 2 a 3 jaar Jaarlijks in week 38 t/m 42 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnr 117520 2. Tijdstip van verwerken: binnen 3 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 117920	m	1.200,00	F
117540	511404	.	.	.	.	Uitmaaaien nat profiel van watergang. Situering: type Nat Midden / D2 - Oevervegetatie middenn Aantal maaibeurten: 1x per 2 a 3 jaar Zijnde: beeld na maaibeurt Jaarlijks in week 38 t/m 41 9. Ecologisch beheer conform Beeldenboek W&O Zie informatie in paragraaf: oevertype Nat Midden 2. Breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer 1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m 9. Waterdiepte: ca. 0,4 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	3.498,00	F
117550	511412	.	.	.	.	Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Situering: type Nat Midden / D2 - Oevervegetatie middenn Aantal beurten: 1x per 2 a 3 jaar Jaarlijks in week 38 t/m 42 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnr 117540 2. Tijdstip van verwerken: binnen 3 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 117920	m	3.498,00	F
117560	511404	.	.	.	.	Uitmaaaien nat profiel van watergang. Situering: type Nat Hoog - D3 - Oevervegetatie hoog Aantal maaibeurten: 1x per 2 jaar Zijnde: beeld na maaibeurt Jaarlijks in week 38 t/m 41 9. Ecologisch beheer conform Beeldenboek W&O Zie informatie in paragraaf: oevertype Nat Hoog 2. Breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer 1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m 9. Waterdiepte: ca. 0,4 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	4.590,00	F
117570	511412	.	.	.	.	Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Situering: type Nat Hoog - D3 - Oevervegetatie hoog Aantal beurten: 1x per 2 jaar Jaarlijks in week 38 t/m 42 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnr 117560 2. Tijdstip van verwerken: binnen 3 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 117920	m	4.590,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
117580	511404	. 9. 2. 3. 1	Uitmaaïen nat profiel van watergang. Situering: oevertype Waterriet Aantal maaibeurten: 1x per 3 a 5 jaar Zijnde: beeld na maaibeurt Jaarlijks in week 38 t/m 41 Ecologisch beheer conform Beeldenboek W&O Zie informatie in paragraaf: oevertype Waterriet Breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer Lengte droog talud: tot ca. 2 m Waterdiepte: ca. 0,4 m of meer Oeververdediging: beschoeid en onbeschoeid Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar Maaïsel op naastliggend terrein deponeren	m	1.500,00	F
117590	511412	. 1. 2. 1. 1	Verwerken maaïsel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Situering: oevertype Waterriet Aantal beurten: 1x per 3 a 5 jaar Jaarlijks in week 38 t/m 42 Betreft op het naastliggend terrein gedeponerd maaïsel, vrijgekomen volgens bestekspostnr 117580 Tijdstip van verwerken: binnen 3 dagen na het maaïen Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar Maaïsel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 117920	m	1.500,00	F
1176			<u>Maaïen oevers-nat: aangepast maaibeheer</u>			
117600	511402	. 2. 1. 1. 9. 1. 1	Uitmaaïen nat en droog profiel van watergang. Situering: types Nat Laag, Nat Midden en/of Nat Hoog, zijnde D1, D2 en/of D3 - jaarlijks 3x maaïen Betreft extra vaak maaïen i.v.m. omvorming oevertype Betreft maaïen van oevers waar het overlast van riet bestreden moet worden ter terugdringing daarvan Aantal maaibeurten: 3x per jaar Jaarlijks in week 8-9, 27-28 en 38 t/m 41 Standaard beheer Droog talud en nat gedeelte tot gemiddeld 6,0 m uit de insteek Lengte droog talud: tot ca. 2 m Natte watergang: waterdiepte ca. 0,4 m of meer Oeververdediging: beschoeid en onbeschoeid Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar Maaïsel op naastliggend terrein deponeren	m	3.600,00	F
117610	511412	. 1. 2. 1. 1. 1	Verwerken maaïsel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Situering: types Nat Laag, Nat Midden en/of Nat Hoog - jaarlijks 3x maaïen Aantal beurten: 3x per jaar Jaarlijks in week 8-9, 27-28 en 38 t/m 41 Betreft op het naastliggend terrein gedeponerd maaïsel, vrijgekomen volgens bestekspostnr 117600 Tijdstip van verwerken: binnen 3 dagen na het maaïen Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar Maaïsel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 117920	m	3.600,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
117620	511402	. 2.1.1.9. 1.	Uitmaaïen nat en droog profiel van watergang. Situering: oevertypes Nat Midden en/of Nat Hoog, zijnde D2 en/of D3 - jaarlijks 1x maaïen Betreft maaïen van oevers waar riet te verminderen of voor waterbeleving van bewoners Aantal maaibeurtten: 1x per jaar Jaarlijks in week 26 t/m 29 Standaard beheer Droog talud en nat gedeelte tot gemiddeld 6,0 m uit de insteek Lengte droog talud: tot ca. 2 m Natte watergang: waterdiepte ca. 0,4 m of meer Oeververdediging: beschoeid en onbeschoeid Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar Maaïsel op naastliggend terrein deponeren	m	15.300,00	F
117630	511412	. 1.2.1. 1.	Verwerken maaïsel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Situering: oevertypes Nat Midden en/of Nat Hoog, zijnde D2 en/of D3 - jaarlijks 1x maaïen Aantal beurtten: 1x per jaar Jaarlijks in week 26 t/m 29 Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaïsel, vrijgekomen volgens bestekspostnr 117620 Tijdstip van verwerken: binnen 3 dagen na het maaïen Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar Maaïsel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 117920	m	15.300,00	F
117670	511402	. 9.1.1.9. 1.	Uitmaaïen nat en droog profiel van watergang. Situering: oeverrollen en aquafloramatten Aantal maaibeurtten: 1x per jaar (75% van oevertype) Werkwijze: afknippen 15 cm boven matten / rollen Jaarlijks in week 38 t/m 41 Ecologisch beheer conform Beeldenboek W&O Droog talud en nat gedeelte tot gemiddeld 6,0 m uit de insteek Lengte droog talud: tot ca. 2 m Natte watergang: waterdiepte ca. 0,4 m of meer Oeververdediging: beschoeid en onbeschoeid Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar Maaïsel op naastliggend terrein deponeren	m	1.200,00	F
117680	511412	. 1.2.1. 1.	Verwerken maaïsel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Situering: oeverrollen en aquafloramatten Aantal beurtten: 1x per jaar Jaarlijks in week 38 t/m 42 Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaïsel, vrijgekomen volgens bestekspostnr 117670 Tijdstip van verwerken: binnen 3 dagen na het maaïen Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar Maaïsel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 117920	m	1.200,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
117690	511499	.	Uitkrabben rietvegetatie.	m	1.524,00	F
		.	Situering: oevertype Nat Hoog + Waterriet, zijnde D3			
		.	Aantal beurten: 1x per 8 jaar			
		.	Jaarlijks in week 45 t/m 9			
		.	Vegetatievorm: meerjarig waterriet (verwaarloosd) ,			
		.	zwaar gelegerd; op natte ondergrond			
		.	Ecologisch beheer conform Beeldenboek W&O			
		.	Zie paragraaf 5.1 van de Beeldenboek W&O			
		.	Uitkrabben wanneer minder dan 20% open water			
		.	tussen de stengels zichtbaar is. Opheffen van			
		.	verlanding door ophoping bladmateriaal en slib.			
		.	Alsmede uittrekken houtige gewassen zoals wilg en els.			
		.	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 117920			
1178		.	<u>Overig werk water en oevers</u>			
117810	511499	.	Verwijderen drijfslag wateroppervlak.	are	855,00	F
		.	Situering: water gemeente			
		.	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			
		.	Aantal beurten: op aanwijs van directie			
		.	Drijfslag terugbrengen tot min. 15% van oppervlak			
		.	Ecologisch beheer conform Beeldenboek W&O			
		.	Zie paragraaf 3.13 van de Beeldenboek W&O			
		.	Lengte droog talud: tot ca. 2 m			
		.	Waterdiepte: ca. 0,4 m of meer			
		.	Oeververdediging: beschoeid en onbeschoeid			
		.	Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten			
		.	minste 3 m beschikbaar			
		.	Materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting.			
		.	Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 117920			
117830	501499	.	Verwijderen blad en vuil uit watergang.	are	426,00	F
		.	Situering: water gemeente			
		.	Betreft: blad, takken en vuil verwijderen uit watergang			
		.	Inclusief controleren en schonen van de uitmonding van			
		.	duikers, leidingen en/of drainages			
		.	Zie paragraaf 3.12 van de Beeldenboek W&O			
		.	Uitvoering en locatie op aanwijs van directie			
		.	Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een			
		.	werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar			
		.	Materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting.			
		.	Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 117920 of			
		.	117930			
117840	501499	.	Verwijderen blad en vuil uit watergang.	st	120,00	F
		.	Situering: water gemeente			
		.	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 3.12 van de Beeldenboek W&O			
		.	Uitvoering en locatie op aanwijs van directie			
		.	Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een			
		.	werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar			
		.	Materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting.			
		.	Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 117920 of			
		.	117930			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
117860	511401	. 2.1.1.4.2.1	Uitmaaien watergang. 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 Standaard beheer Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m Lengte droog talud: tot ca. 2 m Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m 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	1.800,00	F
117870	511412	. 1.2.2.1	Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Situering: greppel-nat / watergang niet in legger Aantal beurten: 2x per jaar Jaarlijks in week 28/29/30 en 39 t/m 43 Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnr 117860 Tijdstip van verwerken: binnen 7 dagen na het maaien Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 117920	m	1.800,00	F
117880	511599	. .	Verwijderen houtige- en boomopslag in oevers. Situering: oevers Uitvoering op aanwijs van directie Verwijderen van houtige gewassen zoals wilg, els e.d. MET WORTEL en al (absoluut niet afmaaien !!) Karakter van de begroeiing: meerjarige opslag Leeftijd beplanting: tot ca. 3 jaar Hoogte opslag: tot ca. 2 m, soms tot 3,5 m Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	120,00	F
117890	511599	. .	Verwijderen houtige- en boomopslag in oevers. Situering: oevers Uitvoering op aanwijs van directie Verwijderen van houtige gewassen zoals wilg, els e.d. MET WORTEL en al (absoluut niet afmaaien !!) Karakter van de begroeiing: meerjarige opslag Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer Hoogte opslag: tot ca. 5,0 m, soms tot 7,0 m Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	120,00	F
1179			<u>Afvoer- en acceptatiekosten</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
117910	511499		Verwerken maaisel van ontvangstplicht. Betreft: verzamelen en vervoeren van maaisel en vuil welke vanuit de ontvangstplicht Hoogheemraadschap opgeruimd dient te worden. Locaties maaisel-hopen in overleg met de directie. Tijdstip van uitvoering afhankelijk van uitmaaiwerk uitgevoerd volgens hoofdstuk 13 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 117920 of 117930	ton	360,00	F
117920	514199		Afvoer- en acceptatiekosten - water en oevers-nat. Situering: alle water en oevers Afvoer- en acceptatiekosten van besteksparagrafen 1171 , 1172 , 1173 , 1174 , 1175 , 1176 , 1178 en bestekspost 117910	ton	600,00	F
117930	830199		Afvoer- en acceptatiekosten - anorganisch afval. Situering: alle water en oevers Afvoer- en acceptatiekosten van anorganisch afval van besteksparagraaf 1178 en bestekspost 117910 Materiaal ongesorteerd	ton	60,00	F
118			TERREIN INRICHTINGSELEMENTEN / OMGEVING			
1188			<u>Nieuwjaarsronde</u> Stedelijkheidsklasse = 3 (matig stedelijk)			
118810	501171		Verwijderen zwerfafval. Situering: alle beplanting, gras intensief, gras extensief, verharding en speelondergronden (in woonkern) 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 hoofdwegen2. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar Uitvoeren in week 1, start op 2 januari en uitvoeren binnen de eerste 5 werkdagen na Nieuwjaar9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	50.349,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
13			DAGELIJKS ONDERHOUD - Hoogheemraadschap Situering: n.t.b. in deelopdracht P1 Grondsoort: klei, veen en teelgrond - Uitvoering volgens de aanwijzingen vermeld in het Beeldenboek Maaionderhoud Watergangen en Oevers Zuidplas (W&O). Hierin wordt aangegeven per kleurenkoers c.q. watergangtype de ingreepmaat, habitatbenadering, gewenste kwaliteitsnorm, bewerkingpercentages van de waterbreedte / locatie van uitvoering en uitvoeringseisen. - Onderhoudsperiode: april t/m november - Oeverbescherming langs de oevers bestaat (niet uitputtelijk) uit: Azobé, beton, GVC, hout, enkamat of geen beschoeiing. - De waterdiepte is gemiddeld gesteld op 40 cm, circa 20% zou hierop nog kunnen afwijken door iets ondieper te zijn. Hoofdwatgangen zijn vrijval altijd dieper. - Maaisel alleen op gemaaide en afgevoerde grasvlakken deponeren. Rekening houden met soort bermtypen, ter behoud van de ecologische waarden. In bermen die soortenrijk / bloemrijk zijn is het schadelijker dan in een soortenarme berm / tuindersgebied. Maaisel deponeren tenminste 0,5 m uit de insteek en 1,0 m uit de kant verharding.			
131			WATERGANGEN			
1311			<u>Waterbreedte insteek tot 6 m</u>			
131110	511404		Uitmaaaien nat profiel van watergang. Situering: waterbreedte <6m / werkbreedte 0<3m Uitvoering op aanwijzing van directie, ingreepmaat is meer dan 30% water- en/of oeverplanten in de waterbreedte Aantal maaibeurten: op basis van toestand afhankelijk maaaien, opgedragen per deelopdracht "watergangen" Zijnde: - maaaien tot 90% van waterbreedte vrij is - locatie in waterbreedte: midden of midden en eenzijdig - maaaien tot maximaal 10 cm boven de bodem en tenminste tot 75% van de waterdiepte 9. Ecologisch beheer conform Beeldenboek W&O Zie informatie in paragraaf: Blauw (primair water) en Lichtblauw (overig water) 1. Breedte tussen de insteeken: tot ca. 6 m 1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m 9. Waterdiepte: ca. 0,4 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	1.300,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
131120	511404		Uitmaaaien nat profiel van watergang. Situering: waterbreedte <6m / werkbreedte 0<3m Uitvoering op aanwijs van directie, ingreepmaat is meer dan 50% water- en/of oeverplanten in de waterbreedte Aantal maaibeurten: op basis van toestand afhankelijk maaien, opgedragen per deelopdracht "watergangen" Zijnde: - maaien tot 80% van waterbreedte vrij is - locatie in waterbreedte: midden of midden en eenzijdig - maaien tot maximaal 10 cm boven de bodem en tenminste tot 75% van de waterdiepte 9. Ecologisch beheer conform Beeldenboek W&O Zie informatie in paragraaf: Geel (primair water) en Lichtgeel (overig water) .1. Breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m .1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m .9. Waterdiepte: ca. 0,4 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	4.000,00	F
131130	511404		Uitmaaaien nat profiel van watergang. Situering: waterbreedte <6m / werkbreedte 0<3m Uitvoering op aanwijs van directie, ingreepmaat is meer dan 80% water- en/of oeverplanten in de waterbreedte Aantal maaibeurten: op basis van toestand afhankelijk maaien, opgedragen per deelopdracht "watergangen" Zijnde: - maaien tot 60% van waterbreedte vrij is - locatie in waterbreedte: midden of midden en eenzijdig - maaien tot maximaal 10 cm boven de bodem en tenminste tot 75% van de waterdiepte 9. Ecologisch beheer conform Beeldenboek W&O Zie informatie in paragraaf: Groen (primair water) en Lichtgroen (overig water) .1. Breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m .1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m .9. Waterdiepte: ca. 0,4 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	1.400,00	F
131150	511404		Uitmaaaien nat profiel van watergang. Situering: waterbreedte <6m / werkbreedte >3m Uitvoering op aanwijs van directie, ingreepmaat is meer dan 30% water- en/of oeverplanten in de waterbreedte Aantal maaibeurten: op basis van toestand afhankelijk maaien, opgedragen per deelopdracht "watergangen" Zijnde: - maaien tot 90% van waterbreedte vrij is - locatie in waterbreedte: midden of midden en eenzijdig - maaien tot maximaal 10 cm boven de bodem en tenminste tot 75% van de waterdiepte 9. Ecologisch beheer conform Beeldenboek W&O Zie informatie in paragraaf: Blauw (primair water) en Lichtblauw (overig water) .1. Breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m .1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m .9. Waterdiepte: ca. 0,4 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	49.000,00	F

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
131320	511404		Uitmaaaien nat profiel van watergang. Situering: waterbreedte >6m / werkbreedte 0<3m Uitvoering op aanwijs van directie, ingreepmaat is meer dan 50% water- en/of oeverplanten in de waterbreedte Aantal maaibeurten: op basis van toestand afhankelijk maaien, opgedragen per deelopdracht "watergangen" Zijnde: - maaien tot 80% van waterbreedte vrij is - locatie in waterbreedte: midden of midden en eenzijdig - maaien tot maximaal 10 cm boven de bodem en tenminste tot 75% van de waterdiepte (met maximum van 1 meter bij diep en breed water) 9. Ecologisch beheer conform Beeldenboek W&O Zie informatie in paragraaf: Geel (primair water) en Lichtgeel (overig water) .2. Breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer .1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m .9. Waterdiepte: ca. 0,4 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	4.800,00	F
131330	511404		Uitmaaaien nat profiel van watergang. Situering: waterbreedte >6m / werkbreedte 0<3m Uitvoering op aanwijs van directie, ingreepmaat is meer dan 80% water- en/of oeverplanten in de waterbreedte Aantal maaibeurten: op basis van toestand afhankelijk maaien, opgedragen per deelopdracht "watergangen" Zijnde: - maaien tot 60% van waterbreedte vrij is - locatie in waterbreedte: midden of midden en eenzijdig - maaien tot maximaal 10 cm boven de bodem en tenminste tot 75% van de waterdiepte (met maximum van 1 meter bij diep en breed water) 9. Ecologisch beheer conform Beeldenboek W&O Zie informatie in paragraaf: Groen (primair water) en Lichtgroen (overig water) .2. Breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer .1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m .9. Waterdiepte: ca. 0,4 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	350,00	F
131350	511404		Uitmaaaien nat profiel van watergang. Situering: waterbreedte >6m / werkbreedte >3m Uitvoering op aanwijs van directie, ingreepmaat is meer dan 30% water- en/of oeverplanten in de waterbreedte Aantal maaibeurten: op basis van toestand afhankelijk maaien, opgedragen per deelopdracht "watergangen" Zijnde: - maaien tot 90% van waterbreedte vrij is - locatie in waterbreedte: midden of midden en eenzijdig - maaien tot maximaal 10 cm boven de bodem en tenminste tot 75% van de waterdiepte (met maximum van 1 meter bij diep en breed water) 9. Ecologisch beheer conform Beeldenboek W&O Zie informatie in paragraaf: Blauw (primair water) en Lichtblauw (overig water) .2. Breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer .1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m .9. Waterdiepte: ca. 0,4 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	26.500,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
131360	511404		Uitmaaïen nat profiel van watergang.	m	52.000,00	F
			Situering: waterbreedte >6m / werkbreedte >3m			
			Uitvoering op aanwijs van directie, ingreepmaat is meer			
			dan 50% water- en/of oeverplanten in de waterbreedte			
			Aantal maaibeurten: op basis van toestand afhankelijk			
			maaïen, opgedragen per deelopdracht "watergangen"			
			Zijnde:			
			- maaïen tot 80% van waterbreedte vrij is			
			- locatie in waterbreedte: midden of midden en eenzijdig			
			- maaïen tot maximaal 10 cm boven de bodem en			
			tenminste tot 75% van de waterdiepte (met maximum			
			van 1 meter bij diep en breed water)			
		9.	Ecologisch beheer conform Beeldenboek W&O			
			Zie informatie in paragraaf: Geel (primair water) en			
			Lichtgeel (overig water)			
		.2. . . .	Breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer			
		. .1. . .	Lengte droog talud: tot ca. 2 m			
		. . .9. .	Waterdiepte: ca. 0,4 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			
131370	511404		Uitmaaïen nat profiel van watergang.	m	19.000,00	F
			Situering: waterbreedte >6m / werkbreedte >3m			
			Uitvoering op aanwijs van directie, ingreepmaat is meer			
			dan 80% water- en/of oeverplanten in de waterbreedte			
			Aantal maaibeurten: op basis van toestand afhankelijk			
			maaïen, opgedragen per deelopdracht "watergangen"			
			Zijnde:			
			- maaïen tot 60% van waterbreedte vrij is			
			- locatie in waterbreedte: midden of midden en eenzijdig			
			- maaïen tot maximaal 10 cm boven de bodem en			
			tenminste tot 75% van de waterdiepte (met maximum			
			van 1 meter bij diep en breed water)			
		9.	Ecologisch beheer conform Beeldenboek W&O			
			Zie informatie in paragraaf: Groen (primair water) en			
			Lichtgroen (overig water)			
		.2. . . .	Breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer			
		. .1. . .	Lengte droog talud: tot ca. 2 m			
		. . .9. .	Waterdiepte: ca. 0,4 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			
1316			<u>Kleurenkoers Oranje</u>			
			Functie: maatwerk			
			-			
			Oranje is omschreven in Beeldenboek W&O en bestaat			
			uit het uitvoeren van onderhoud op basis van maatwerk.			
						

131610	511404	Uitmaaien nat profiel van watergang. Situering: watergang OWA-83318 en OWA-83277 De watergang wordt het zelfde onderhouden als een blauwe watergang Aantal maaibeurten: 1x per jaar in juli Zijnde: - maaien tot 90% van waterbreedte vrij is - locatie in waterbreedte: midden of midden en eenzijdig - maaien tot maximaal 10 cm boven de bodem en tenminste tot 75% van de waterdiepte. 9. Ecologisch beheer conform Beeldenboek W&O Zie informatie in paragraaf: Oranje (maatwerk) en wordt hetzelfde onderhouden als een watergang Blauw 2. Breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer 1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m 9. Waterdiepte: ca. 0,4 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	9.500,00	F	
1317		<u>Maaisel bij ontvangstplicht hoogheemraadschap</u> Deze paragaaf wordt alleen toepast als ontvangstplicht voor het hoogheemraadschap zelf is.				
131710	511599	Kneuzen maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang. Situering: werkbreedte 0<3m Aantal beurten: op basis van toestand afhankelijk maaïen, opgedragen per deelopdracht "watergangen" Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspar 1311 en 1313 Tijdstip van verwerken: binnen 7 dagen na het maaïen Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar Maaisel kneuzen en laten liggen	m	250,00	F	
131720	511599	Kneuzen maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang. Situering: werkbreedte >3m Aantal beurten: op basis van toestand afhankelijk maaïen, opgedragen per deelopdracht "watergangen" Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspar 1311 en 1313 Tijdstip van verwerken: binnen 7 dagen na het maaïen Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar Maaisel kneuzen en laten liggen	m	6.000,00	F	
131740	511412	Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang. Situering: waterbreedte / werkbreedte 0<3m Aantal beurten: op basis van toestand afhankelijk maaïen, opgedragen per deelopdracht "watergangen" 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspar 131110, 131120, 131130, 131310, 131320 en 131330 2. Tijdstip van verwerken: binnen 7 dagen na het maaïen 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 138120	m	250,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
131750	511412	. 1. 2. 1. 1. 132	Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Situering: waterbreedte / werkbreedte >3m Aantal beurten: op basis van toestand afhankelijk maaien, opgedragen per deelopdracht "watergangen" Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnr 131150 , 131160 , 131170 , 131350 , 131360 en 131370 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 138120 NATUURVRIENDELIJKE OEVERS - NVO'S De onderhoudsfasering staat op de onderhoudskaart - Onderhoudsbreedte en streefbeeld conform Beeldenboek Maaionderhoud Watergangen en Oevers Zuidplas (W&O).	m	6.000,00	F
1321			<u>Maaien natuurvriendelijke oevers</u>			
132130	511404	. 9. 2. 1. 9. 3. 1. 132140	Uitmaaaien nat profiel van watergang. Situering: oevertype Nat Midden Aantal maaibeurten: 1x per jaar (33% van oevertype) Jaarlijks in week 36 t/m 9 Ecologisch beheer conform Beeldenboek W&O Zie informatie in paragraaf: oevertype Nat Midden Breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer 1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m 9. Waterdiepte: ca. 0,4 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	3.000,00	F
132140	511404	. 9. 2. 1. 9. 3. 1. 132150	Uitmaaaien nat profiel van watergang. Situering: oevertype Nat Hoog Aantal maaibeurten: 1x per jaar (50% van oevertype) Jaarlijks in week 36 t/m 9 Ecologisch beheer conform Beeldenboek W&O Zie informatie in paragraaf: oevertype Nat Hoog Breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer 1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m 9. Waterdiepte: ca. 0,4 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	2.700,00	F
132150	511404	. 9. 2. 1. 9. 3. 1.	Uitmaaaien nat profiel van watergang. Situering: oevertype Nat Hoog Aantal maaibeurten: 1x per jaar (33% van oevertype) Jaarlijks in week 36 t/m 9 Ecologisch beheer conform Beeldenboek W&O Zie informatie in paragraaf: oevertype Nat Hoog Breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer 1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m 9. Waterdiepte: ca. 0,4 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	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
132170	511404		Uitmaaaien nat profiel van watergang.	m	1.000,00	F
			Situering: oevertype Waterriet			
			Aantal maaibeurten: 1x per jaar (33% van oevertype)			
			Jaarlijks in week 36 t/m 9			
		9.	Ecologisch beheer conform Beeldenboek W&O			
			Zie informatie in paragraaf: oevertype Waterriet			
		.2.	Breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer			
		. .1. . . .	Lengte droog talud: tot ca. 2 m			
		. . .9. . .	Waterdiepte: ca. 0,4 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			
1322			<u>Verwerken maaisel natuurvriendelijke oevers</u>			
132230	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water	m	2.900,00	F
			gang.			
			Situering: oevertype Nat Midden			
			Aantal beurten: 1x per jaar			
			Jaarlijks in week 36 t/m 9			
		1.	Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd			
			maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnr 132130			
		.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 138120			
132240	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water	m	1.000,00	F
			gang.			
			Situering: oevertype Nat Hoog			
			Aantal beurten: 1x per jaar			
			Jaarlijks in week 36 t/m 9			
		1.	Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd			
			maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnr 132140			
			en/of 132150			
		.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 138120			
1323			<u>Maaaien oevers; aangepast maaibeheer</u>			
			De posten verwerken worden alleen toegepast als de			
			ontvangstplicht voor het hoogheemraadschap zelf is.			
			In meeste gevallen is de ontvangstplicht binnen de			
			deelopdracht opdrachtgever gemeente			
132300	511402		Uitmaaaien nat en droog profiel van watergang.	m	900,00	F
			Situering: oevertype Kunstwerk			
			Betreft maaaien van 5,0 m aan beide zijden van een			
			kunstwerk zoals duiker en stuw			
			Aantal maaibeurten: 1x per jaar			
		2.	Standaard beheer			
		.1.	Droog talud en nat gedeelte tot gemiddeld 6,0 m uit de			
			insteek			
		. .1. . . .	Lengte droog talud: tot ca. 2 m			
		. . .9. . .	Natte watergang: waterdiepte: ca. 0,4 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			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
132310	511412	. 1. 2. 1. 1.	Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Situering: oevertype Kunstwerk Aantal beurten: 1x per jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnr 132300 Tijdstip van verwerken: binnen 3 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 138120	m	225,00	F
132320	511402	. 2. 1. 1. 9. 1. 1.	Uitmaaieren nat en droog profiel van watergang. Situering: oevertypes - met riet terugdringing Betreft extra vaak maaien i.v.m. omvorming oevertype Betreft maaien van oevers waar het overlast van riet bestreden moet worden ter terugdringing daarvan Aantal maaibeurten: 3x per jaar Jaarlijks in week 8-9, 27-28 en 38 t/m 41 Standaard beheer 1. Droog talud en nat gedeelte tot gemiddeld 6,0 m uit de insteek 1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m 9. Natte watergang: waterdiepte: ca. 0,4 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	m	3.000,00	F
132330	511412	. 1. 2. 1. 1. 1. 1.	Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Situering: oevertypes - met riet terugdringing Aantal beurten: 3x per jaar Jaarlijks in week 8-9, 27-28 en 38 t/m 41 Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnr 132320 Tijdstip van verwerken: binnen 3 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 138120	m	3.000,00	F
132340	511402	. 2. 1. 1. 9. 1. 1.	Uitmaaieren nat en droog profiel van watergang. Situering: oevertypes - met riet in zomer Betreft maaien van oevers waar riet te verminderen of voor de waterbeleving van bewoners Aantal maaibeurten: 1x per jaar Jaarlijks in week 26 t/m 29 Standaard beheer 1. Droog talud en nat gedeelte tot gemiddeld 6,0 m uit de insteek 1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m 9. Natte watergang: waterdiepte: ca. 0,4 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	m	3.000,00	F
132350	511412	. 1. 2. 1. 1. 1. 1.	Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Situering: oevertypes - met riet in zomer Aantal beurten: 1x per jaar Jaarlijks in week 26 t/m 29 Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnr 132340 Tijdstip van verwerken: binnen 3 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 138120	m	3.000,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
132360	511402	 Uitmaaïen nat en droog profiel van watergang. Situering: oeverrollen en aquafloarmatten Aantal maaibeurten: 1x per jaar (75% van oevertypetype) Werkwijze: afknippen 15 cm boven mattem / rollen Jaarlijks in week 36 t/m 9 9. Ecologisch beheer conform Beeldenboek W&O . 1. Droog talud en nat gedeelte tot gemiddeld 6,0 m uit de insteek . . 1. . . . Lengte droog talud: tot ca. 2 m . . . 9. . . Natte watergang: waterdiepte: ca. 0,4 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	m	1.125,00 F	
132370	511412	 Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Situering: oeverrollen en aquafloarmatten Aantal beurten: 1x per jaar Jaarlijks in week 36 t/m 9 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnr 132360 . 2. . . . Tijdstip van verwerken: binnen 3 dagen na het maaïen . . . 1. Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. . . . Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 138120	m	1.125,00 F	
1324		 <u>Speciaal onderhoud oevers</u>			
132410	511499	 Uitkrabben rietvegetatie. Situering: oevertypetype Nat Hoog en Waterriet Aantal beurten: 1x per 8 jaar Jaarlijks in week 45 t/m 9 Vegetatievorm: meerjarig vegetatie (verwaarloosd) , zwaar gelegerd; op natte ondergrond Ecologisch beheer conform Beeldenboek W&O Zie paragraaf 5.1 van de Beeldenboek W&O Uitkrabben wanneer minder dan 20% open water tussen de stengels zichtbaar is. Opheffen van verlanding door ophoping bladmateriaal en slib. Alsmede uittrekken houtige gewassen zoals wilg en els. 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 117920 (via deelopdracht opdrachtgever gemeente)	m	900,00 F	
132480	511599	 Verwijderen houtige- en boomopslag in oevers. Situering: oevers Uitvoering op aanwys van directie Verwijderen van houtige gewassen zoals wilg, els e.d. MET WORTEL en al (absoluut niet afmaaiën !!) Karakter van de begroeiing: meerjarige opslag Leeftijd beplanting: tot ca. 3 jaar Hoogte opslag: tot ca. 2 m, soms tot 3,5 m Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	30,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
132490	511599		Verwijderen houtige- en boomopslag in oevers.	st	30,00	F
			Situering: oevers			
			Uitvoering op aanwijs van directie			
			Verwijderen van houtige gewassen zoals wilg, els e.d.			
			MET WORTEL en al (absoluut niet afmaaïen !!)			
			Karakter van de begroeiing: meerjarige opslag			
			Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer			
			Hoogte opslag: tot ca. 5,0 m, soms tot 7,0 m			
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting.			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
134			OVERIGE WERK WATER EN OEVERS			
1341			<u>Verwijderen drijfslaag</u>			
134110	511499		Verwijderen drijfslaag wateroppervlak.	are	2.200,00	F
			Situering: water hoogheemraadschap			
			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 drijfslaag wateroppervlak volgens de beslisboom			
			Zie paragraaf 3.13 van het Beeldenboek W&O			
			Aantal beurten: op aanwijzen van de directie			
			Drijfslaag terugbrengen tot min. 15% van oppervlak			
			Ecologisch beheer conform Beeldenboek W&O			
			Lengte droog talud: tot ca. 2 m			
			Waterdiepte: ca. 0,4 m of meer			
			Oeververdediging: beschoeid en onbeschoeid			
			Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar			
			Materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting.			
			Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 117920 (via deelopdracht opdrachtgever gemeente)			
1342			<u>Blad- en vuilvissen</u>			
			Aard vrijkomend materiaal: zowel organisch als anorganisch zoals onder andere: bladeren, takken, puin, winkelwagentjes, fiets(wrakken) papier en incidenteel vuilnis.			
			Betreft: op aanwijzing het blad en vuil verwijderen en niet het systematisch uitharken en/of dreggen van de watergangen.			
134210	501499		Verwijderen blad en vuil uit watergang.	are	4.400,00	F
			Situering: water hoogheemraadschap			
			Betreft: blad, takken en vuil verwijderen uit watergang			
			Inclusief controleren en schonen van de uitmonding van duikers, leidingen en/of drainages			
			Zie paragraaf 3.12 van het Beeldenboek W&O			
			Uitvoering en locatie op aanwijzen van de directie			
			Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar			
			Materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting.			
			Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 117920 of 117930 (via deelopdracht opdrachtgever gemeente)			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
134220	501499		Verwijderen blad en vuil uit watergang. Situering: water hoogheemraadschap 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 3.12 van het Beeldenboek W&O Uitvoering en locatie op aanwijzen van de directie Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar Materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 117920 of 117930 (via deelopdracht opdrachtgever gemeente)	st	900,00	F
1345			<u>Beplanting</u>			
134510	514425		Snoeien rand beplantingsvak. Situering: bosplantsoen Uitvoering en locatie op aanwijs van directie Betreft snoeien van overhangende takken, met name langs watergangen en soms langs onderhoudsstroken Hoogte beplanting: ca. 5 m of meer .1. Betreft: gesloten opgaande beplanting .1. Hinderlijke takken tot op de stam of stobbe verwijderen .1. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m	750,00	F
1346			<u>Duikers</u>			
134610	472701		Reinigen duiker. 1. Rond, diameter tot 300 mm .9. Voor ca. 60 a 80% onder water .1. Verlagen waterstand niet toegestaan .1. Lengte per onderdeel: tot ca. 11 m .9. Vervuiling bestaande uit grond, modder en/of begroeiing Uitgaan van ca. 0,04 m3 vervuiling per m1 duiker .1. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m	300,00	F
134620	472701		Reinigen duiker. 2. Rond, diameter 300 tot 800 mm .9. Voor ca. 60 a 80% onder water .1. Verlagen waterstand niet toegestaan .1. Lengte per onderdeel: tot ca. 11 m .9. Vervuiling bestaande uit grond, modder en/of begroeiing Uitgaan van ca. 0,17 m3 vervuiling per m1 duiker .1. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m	300,00	F
136			DROOG TALUD WATERGANG en/of BERMEN Uitvoering betreft langs watergangen waar niet vanuit deelopdracht gemeente al maaierwerk plaatsvindt vanuit paragraaf 113 maaien van de taluds grasland tot aan de waterlijn. Rekening houdend met het maairegime van het aanwezige oevertype langs de watergang.			
1361			<u>Droog talud watergang en onderhoudsstrook (OHS)</u> Zie het gestelde in deel 3, artikel 51.12.14 lid 12 en 13			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE DEFICODENUMMER 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EENHEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
136110	511403	Uitmaaaien droog profiel van watergang. Betreft: maaaien droog talud / insteek aan de zijde van de watergang vanaf waar het onderhoud vanaf de kant plaatsvindt Aantal maaibeurten: 1 a 2x per jaar Zie paragraaf 3.8 van het Beeldenboek W&O Uitvoering en locatie op aanwijs van directie Variatie in begroeiing: gras, riet en ruigte Standaard beheer 2. Talud aan een zijde van de watergang .3. Lengte droog talud: tot ca. 2 m .1. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar .3. Maaisel op naastliggend terrein deponeren 1	m	90.000,00	F
136120	511499	Maaaien onderhoudsstroom. Betreft: maaaien onderhoudsstroom aan een zijde van de watergang waar het onderhoud vanaf de kant plaatsvindt Aantal maaibeurten: 1 a 2x per jaar Zie paragraaf 3.9 van het Beeldenboek W&O Uitvoering en locatie op aanwijs van directie Variatie in begroeiing: gras, riet en ruigte Standaard beheer Vlakke deel aan een zijde van de watergang Breedte onderhoudsstroom: ca. 3 a 5 m Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar	m	10.000,00	F
136130	511499	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaaien. Betreft: maaaien droog talud / insteek / onderhoudsstroom Aantal maaibeurten: 1 a 2x per jaar Standaard beheer Maaisel verzamelen en vervoeren een inrichting. Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 138120	m	5.300,00	F
138		OVERIGE WERKZAAMHEDEN			
1380		<u>Algemeen en administratief</u>			
138010	100899	Aanleveren van weekverslag hoogheemraadschap. Betreft het aanleveren van het weekverslag / rapportage overeenkomstig het gestelde in deel 3 artikel 01.23.06 van dit bestek en inhoudelijk conform de MaaApp Doel van deze verplichting is het vastleggen van goede werkafspraken en volgen van de voortgang van de werkzaamheden van de aannemer. Alsmede aanleveren van geconstateerde mutaties in watergangen, beschikbare werkbreedtes, ligging NVO's in een rapportage / digitaal via shape-bestanden. Aanleveringen waar nodig voorzien van schriftelijke toelichting of voorzien van foto's ter verduidelijking ervan. Deze post wordt opgenomen in de deelopdrachten Dagelijks Onderhoud, op basis van de afgesproken looptijd van deze deelopdracht. Hoeveelheid resultaatverplichting 'keer' betreft per keer / week dat deze juist, correct, volledig en tijdig ingeleverd zijn.	keer	129,00	F
1381		<u>Afvoer- en acceptatiekosten</u>			
138110	510199	Afvoer- en acceptatiekosten - groenaafval. Situering: alle water en oevers Afvoer- en acceptatiekosten van vrijgekomen groenaafval van de onderhavige besteksposten waar deze vrijkomen. Materialen vervoeren naar een inrichting Materiaal niet verontreinigd	ton	150,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
138120	514199		afvoer- en acceptatiekosten - water en oevers-nat. Situering: alle water en oevers afvoer- en acceptatiekosten van vrijgekomen maaisel van besteksparaagraaf 1317 , 1322 , 1323 , 1361 en	ton	150,00	F
138130	830199		afvoer- en acceptatiekosten - anorganisch afval. Situering: alle water en oevers afvoer- en acceptatiekosten van anorganisch afval van besteksparaagraaf 1317 , 1322 , 1323 , 1361 en Materiaal ongesorteerd	ton	60,00	F
1386			<u>Inzetten van werknemers</u>			
138610	100501		Inzetten van werknemer. Uitvoering van algemeen water en/of groenonderhoud Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. Werknemers: hovenier, MBO-niveau, vakbekwaam Inclusief vervoermiddel Inclusief handgereedschappen / elektrische bladblazer en heggenschaar voor het uitvoeren van onderhoud aan watergangen, oeveronderhoud en overhangend groen	uur	192,00	F
1387			<u>Inzetten van materieel</u>			
138710	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 / maaikorf .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	24,00	F
138720	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .2. Rupsgraafmachine (tenminste 8 ton) Hulpvoorzieningen: een 11 meter lange arm voorzien van een 3 meter brede kroosbak / maaikorf .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	24,00	F
138730	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. Wielgraafmachine (tenminste 8 ton) Hulpvoorzieningen: een 11 meter lange arm voorzien van een 3 meter brede kroosbak / maaikorf .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	24,00	F
138740	100516		Inzetten van een vrachtauto. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 4. Laadvermogen: ten minste 12 ton .2. Hydraulisch kipbaar .1. Met hydraulische laad- en losinrichting Euro VI1. 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				
138750	100599		Inzetten van een maaiboot. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Type conver C485 of gelijkwaardig met: - afm. 1,90 x 4,80 m; - enkelwerkend hydraulisch aangedreven knipinstallatie; - anti wikkelvijzel; - diepgang maximaal 0,40 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
138760	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
138770	100518	 1.1.1.	Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 74 kW Hulpvoorzieningen: schotelmaaier Werkbreedte: minimaal 1,5 m Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	24,00	F
138780	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
15			GROOT ONDERHOUD Differentiatie is aangebracht voor diverse werkzaamheden, in de paragraaf + bestekspost + titel staat vermeld bij welke hoeveelheden de splitsing ligt op basis van de hoeveelheden per deelopdracht. - Voor definitie van werklocatie en de bepaling van de hoeveelheden per deelopdracht zie de toelichting RAW-raamovereenkomst voor in het bestek. - Situering: n.t.b. in deelopdracht P1 Grondsoort: klei, veen en teelgrond			
151			Verwijderen verharding en terreininrichting			
1511			<u>Opbreken betonstraatstenen</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
151110	831702	 1.3.2 .	Opbreken betonstraatstenen. Totale oppervlakte tot 10 m2 Totale breedte tot 1,5 m Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspaar 1544 ; hele en bruikbare stenen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost 159130 ; breuk en onbruikbare stenen	m2	60,00	F
151120	831702	 1.3.2 .	Opbreken betonstraatstenen. Totale oppervlakte 10 tot 50 m2 Totale breedte tot 1,5 m Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspaar 1544 ; hele en bruikbare stenen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost 159130 ; breuk en onbruikbare stenen	m2	250,00	F
151130	831702	 1.3.2 .	Opbreken betonstraatstenen. Totale oppervlakte 50 tot 100 m2 Totale breedte tot 1,5 m Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspaar 1544 ; hele en bruikbare stenen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost 159130 ; breuk en onbruikbare stenen	m2	300,00	F
1512			<u>Opbreken betontegels</u>			
151210	831703	 1.3.2	Opbreken betontegels. Totale oppervlakte tot 10 m2 Totale breedte tot 1,5 m Betontegels 300 x 300 x 60 mm incl. pastegels Dikte tegels tot 60 mm De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspaar 1545 ; hele en bruikbare tegels Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost 159130 ; breuk en onbruikbare tegels	m2	80,00	F
151220	831703	 1.3.2	Opbreken betontegels. Totale oppervlakte 10 tot 50 m2 Totale breedte tot 1,5 m Betontegels 300 x 300 x 60 mm incl. pastegels Dikte tegels tot 60 mm De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspaar 1545 ; hele en bruikbare tegels Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost 159130 ; breuk en onbruikbare tegels	m2	250,00	F
151230	831703	 1.3.2	Opbreken betontegels. Totale oppervlakte 50 tot 100 m2 Totale breedte tot 1,5 m Betontegels 300 x 300 x 60 mm incl. pastegels Dikte tegels tot 60 mm De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspaar 1545 ; hele en bruikbare tegels Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost 159130 ; breuk en onbruikbare tegels	m2	300,00	F
151250	831703	 1.5.2 .	Opbreken betontegels. Totale oppervlakte tot 10 m2 Totale breedte tot 1,5 m Betontegels 300 x 300 x 80 mm incl. pastegels De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspaar 1545 ; hele en bruikbare tegels Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost 159130 ; breuk en onbruikbare tegels	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
151260	831703	 1.5.2 .	Opbreken betontegels. Totale oppervlakte 10 tot 50 m2 Totale breedte tot 1,5 m Betontegels 300 x 300 x 80 mm incl. pastegels De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspaar 1545 ; hele en bruikbare tegels Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost 159130 ; breuk en onbruikbare tegels	m2	150,00	F
151270	831703	 1.5.2 .	Opbreken betontegels. Totale oppervlakte 50 tot 100 m2 Totale breedte tot 1,5 m Betontegels 300 x 300 x 80 mm incl. pastegels De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspaar 1545 ; hele en bruikbare tegels Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost 159130 ; breuk en onbruikbare tegels	m2	150,00	F
1513			<u>Verwijderen funderingslaag</u>			
151310	800401	 1.5.1.3	Verwijderen teervrije funderingslaag. Totale oppervlakte tot 10 m2 Breedte tot 1,50 m Gemiddelde dikte 300 mm Ongebonden funderingsmateriaal metselwerkpuin met bijmenging van betonpuin Vrijgekomen materialen vervoeren een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	60,00	F
151320	800401	 1.5.1.3	Verwijderen teervrije funderingslaag. Totale oppervlakte 10 tot 50 m2 Breedte tot 1,50 m Gemiddelde dikte 300 mm Ongebonden funderingsmateriaal metselwerkpuin met bijmenging van betonpuin Vrijgekomen materialen vervoeren een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	100,00	F
151330	800401	 1.5.1.3	Verwijderen teervrije funderingslaag. Totale oppervlakte 50 tot 100 m2 Breedte tot 1,50 m Gemiddelde dikte 300 mm Ongebonden funderingsmateriaal metselwerkpuin met bijmenging van betonpuin Vrijgekomen materialen vervoeren een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	200,00	F
1514			<u>Opbreken trottoirbanden</u>			
151410	831711	6.2 .	Opbreken betonbanden. Totale lengte tot 10 m Trottoirbanden 180/200 x 250 mm De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspaar 1542 ; hele en bruikbare banden Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost 159130 ; breuk en onbruikbare banden	m	120,00	F
151420	831711	6.2 .	Opbreken betonbanden. Totale lengte 10 tot 50 m Trottoirbanden 180/200 x 250 mm De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspaar 1542 ; hele en bruikbare banden Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost 159130 ; breuk en onbruikbare banden	m	240,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
151430	831711	6.2 .	Opbreken betonbanden. Totale lengte 50 tot 100 m Trottoirbanden 180/200 x 250 mm De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspaar 1542 ; hele en bruikbare banden Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost 159130 ; breuk en onbruikbare banden	m	300,00	F
151450	831711	 4.6.2	Opbreken betonbanden. Totale lengte tot 10 m Inclusief mortellaag en steunrug Afmetingen en materiaal steunrug: 150x150 mm Trottoirbanden 180/200 x 250 mm De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspaar 1542 ; hele en bruikbare banden Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost 159130 ; breuk en onbruikbare banden	m	80,00	F
151460	831711	 4.6.2	Opbreken betonbanden. Totale lengte 10 tot 50 m Inclusief mortellaag en steunrug Afmetingen en materiaal steunrug: 150x150 mm Trottoirbanden 180/200 x 250 mm De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspaar 1542 ; hele en bruikbare banden Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost 159130 ; breuk en onbruikbare banden	m	150,00	F
151470	831711	 4.6.2	Opbreken betonbanden. Totale lengte 50 tot 100 m Inclusief mortellaag en steunrug Afmetingen en materiaal steunrug: 150x150 mm Trottoirbanden 180/200 x 250 mm De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspaar 1542 ; hele en bruikbare banden Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost 159130 ; breuk en onbruikbare banden	m	200,00	F
1515			<u>Opbreken opsluitbanden</u>			
151510	831711	3.2 .	Opbreken betonbanden. Totale lengte tot 10 m Opsluitbanden 60 x 200 mm De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspaar 1543 ; hele en bruikbare banden Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost 159130 ; breuk en onbruikbare banden	m	120,00	F
151520	831711	3.2 .	Opbreken betonbanden. Totale lengte 10 tot 50 m Opsluitbanden 60 x 200 mm De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspaar 1543 ; hele en bruikbare banden Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost 159130 ; breuk en onbruikbare banden	m	200,00	F
151530	831711	3.2 .	Opbreken betonbanden. Totale lengte 50 tot 100 m Opsluitbanden 60 x 200 mm De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspaar 1543 ; hele en bruikbare banden Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost 159130 ; breuk en onbruikbare banden	m	300,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
151550	831711	.	.	.	.	.	.	Opbreken betonbanden.	m	200,00	F
		.	.	.	.	.	.	Totale lengte tot 10 m			
		.	.	.	5.	.	.	Opsluitbanden 100 x 200 mm			
		.	.	.	.	2	.	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens			
		.	.	.	.	.	.	bestekspaar 1543 ; hele en bruikbare banden			
		.	.	.	.	.	.	Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens			
		.	.	.	.	.	.	bestekspost 159130 ; breuk en onbruikbare banden			
151560	831711	.	.	.	.	.	.	Opbreken betonbanden.	m	350,00	F
		.	.	.	.	.	.	Totale lengte 10 tot 50 m			
		.	.	.	5.	.	.	Opsluitbanden 100 x 200 mm			
		.	.	.	.	2	.	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens			
		.	.	.	.	.	.	bestekspaar 1543 ; hele en bruikbare banden			
		.	.	.	.	.	.	Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens			
		.	.	.	.	.	.	bestekspost 159130 ; breuk en onbruikbare banden			
151570	831711	.	.	.	.	.	.	Opbreken betonbanden.	m	400,00	F
		.	.	.	.	.	.	Totale lengte 50 tot 100 m			
		.	.	.	5.	.	.	Opsluitbanden 100 x 200 mm			
		.	.	.	.	2	.	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens			
		.	.	.	.	.	.	bestekspaar 1543 ; hele en bruikbare banden			
		.	.	.	.	.	.	Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens			
		.	.	.	.	.	.	bestekspost 159130 ; breuk en onbruikbare banden			
1517		.	.	.	.	.	.	<u>Opnemen of Verwijderen terreininrichting</u>			
151710	710099	.	.	.	.	.	.	Opnemen paal, staal.	st	14,00	F
		.	.	.	.	.	.	Paal opnemen inclusief evt. pastegel			
		.	.	.	.	.	.	Type: anti-aanrijvoorziening			
		.	.	.	.	.	.	Model: divers			
		.	.	.	.	.	.	Materiaal: staal, verzinkt en gecoat			
		.	.	.	.	.	.	Totale lengte ca. 1,08 m			
		.	.	.	.	.	.	Lengte boven maaiveld ca. 0,75 m			
		.	.	.	.	.	.	Uit verharding			
		.	.	.	.	.	.	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens			
		.	.	.	.	.	.	bestekspost 154810 ; hele en bruikbare palen			
		.	.	.	.	.	.	Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens post			
		.	.	.	.	.	.	159130 en/of 159140 ; breuk en onbruikbare palen			
151720	710099	.	.	.	.	.	.	Opnemen paal, kunststof.	st	14,00	F
		.	.	.	.	.	.	Paal opnemen inclusief evt. pastegel			
		.	.	.	.	.	.	Type: diamantkop			
		.	.	.	.	.	.	Paalvorm: vierkant, vellingkanten, 150 x 150 mm			
		.	.	.	.	.	.	Materiaal: kunststof			
		.	.	.	.	.	.	Totale lengte ca. 1,40 m			
		.	.	.	.	.	.	Lengte boven maaiveld ca. 1,00 m			
		.	.	.	.	.	.	Kleur(en): zwart met rood en wit (reflectiestrepen)			
		.	.	.	.	.	.	Uit verharding			
		.	.	.	.	.	.	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens			
		.	.	.	.	.	.	bestekspost 154810 ; hele en bruikbare palen			
		.	.	.	.	.	.	Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens post			
		.	.	.	.	.	.	159140 ; breuk en onbruikbare palen			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
151730	710099		Opnemen bank.	st	10,00	F
			Bank opnemen inclusief fundering			
			Type: parkbank zonder leuning			
			Materiaal bekleding: hout, geïmpregneerd of			
			hardhout, 4 planken horizontaal			
			Materiaal frame: beton			
			Totale lengte ca. 2,00 m of 2,45 m			
			Breedte: ca. 0,70 m			
			Totale hoogte ca. 0,76 m			
			Hoogte boven maaiveld ca. 0,43 m			
			Fundering: betonvoet, 2 stuks			
			Uit verharding			
			De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens			
			bestekspost 154830 ; hele en bruikbare palen			
			Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens post			
			159130 en/of 159140 ; breuk en onbruikbare palen			
151740	710099		Opnemen afvalbak.	st	12,00	F
			Afvalbak opnemen inclusief fundering			
			Materiaal: staal, verzinkt			
			Afvalbak gemonteerd op: frame, staal, diameter			
			48,3 mm, gewicht frame ca. 10 kg			
			Afmetingen afvalbak: ca. 725 x 400 x 305 mm,			
			gewicht ca. 16 kg			
			Afvalbak voorzien van bijbehorende binnenbak,			
			gewicht ca. 5,5 kg			
			Inhoud afvalbak: ca. 50 liter			
			Totale hoogte ca. 1,50 m			
			Hoogte boven maaiveld ca. 1,15 m			
			Fundering: betonpoer 600 x 300 x 250 mm, gewicht			
			ca. 97 kg			
			In verharding			
			De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens			
			bestekspost 154850 ; hele en bruikbare palen			
			Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens post			
			159130 en/of 159140 ; breuk en onbruikbare palen			
151750	321313		Verwijderen verkeersbordpaal, inclusief bord.	st	20,00	F
		9.	Uit een bestrating of soms maaiveld			
		.9. . . .	Paal met vast of los grondkruis			
			Paallengte: van 4 tot 5 m			
		.9. . . .	Verkeersbord			
		9.	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens			
			bestekspost 154870 ; hele en bruikbare palen en borden			
			Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens post			
			159130 en/of 159140 ; breuk en onbruikbare palen en/of			
			borden			
152			Verwijderen gras, plantsoen en bomen			
1521			<u>Verwijderen gras en/of kruidenlaag</u>			
152110	222107		Frezen.	are	50,00	F
			Totale oppervlakte tot 1.000 m2			
			Betreft frezen tbv verwijderen gras of kruidenlaag			
		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			
152120	222107		Frezen.	are	350,00	F
			Totale oppervlakte 1.000 tot 5.000 m2			
			Betreft frezen tbv verwijderen gras of kruidenlaag			
		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			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
152130	512524		Affrezen toplaag grasveld.	are	50,00	F	
			Totale oppervlakte tot 1.000 m2				
			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				
			een inrichting				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
152140	512524		Affrezen toplaag grasveld.	are	250,00	F	
			Totale oppervlakte 1.000 tot 5.000 m2				
			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				
			een inrichting				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
152150	510103		Maaaien gewas.	are	50,00	F	
			Totale oppervlakte tot 1.000 m2				
			Betreft maaaien ruigte en kruidenvegetatie				
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2				
		. .1. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		1	Vrijgekomen materiaal direct vervoeren naar een				
			inrichting				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
152160	510103		Maaaien gewas.	are	80,00	F	
			Totale oppervlakte 1.000 tot 5.000 m2				
			Betreft maaaien ruigte en kruidenvegetatie				
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2				
		. .1. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		1	Vrijgekomen materiaal direct vervoeren naar een				
			inrichting				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
152170	514107		Verwijderen kruidachtigen.	m2	2.000,00	F	
			Totale oppervlakte tot 1.000 m2				
			Karakter van begroeiing: vaste planten / kruidachtigen				
		. .1. . . .	In beplantingsvak				
		2. .	Hoeveelheid: ca. 10 st/m2 of meer				
		1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar				
			een inrichting				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
152180	514434		Opnemen, scheuren en herplanten van vaste planten.	m2	1.200,00	F	
			Totale oppervlakte tot 100 m2				
		. .1. . . .	In beplantingsvak				
		2. .	Na het opnemen de grond beplantingsgereed maken				
			door grondwerk volgens bestekspaar 1536 en 1538				
		4. .	Hoeveelheid: ca. 10 st/m2 of meer				
		1	Na herplanten overblijvend materiaal verzamelen en				
			vervoeren naar een inrichting				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
152190	514434		Opnemen, scheuren en herplanten van vaste planten.	m2	2.500,00	F	
			Totale oppervlakte 100 tot 1.000 m2				
		. .1. . . .	In beplantingsvak				
		2. .	Na het opnemen de grond beplantingsgereed maken				
			door grondwerk volgens bestekspaar 1536 en 1538				
		4. .	Hoeveelheid: ca. 10 st/m2 of meer				
		1	Na herplanten overblijvend materiaal verzamelen en				
			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				
1522			<u>Verwijderen heesters/ bosplantsoen/ haag</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			
152210	514101		Verwijderen begroeiing. Totale oppervlakte tot 100 m2 Betreft verwijderen beplanting tot ca. 2 m hoog Karakter van de begroeiing: heesters Leeftijd begroeiing: tot ca. 30 jaar 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 0,50 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel en ontstane gaten vullen met grond uit plantvak zelf uitvlakken .1. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekspost 159110	are	50,00	F
152220	514101		Verwijderen begroeiing. Totale oppervlakte 100 tot 1.000 m2 Betreft verwijderen beplanting tot ca. 2 m hoog Karakter van de begroeiing: heesters Leeftijd begroeiing: tot ca. 30 jaar 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 0,50 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel en ontstane gaten vullen met grond uit plantvak zelf uitvlakken .1. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekspost 159110	are	250,00	F
152230	514101		Verwijderen begroeiing. Totale oppervlakte 1.000 tot 5.000 m2 Betreft verwijderen beplanting tot ca. 2 m hoog Karakter van de begroeiing: heesters Leeftijd begroeiing: tot ca. 30 jaar 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 0,50 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel en ontstane gaten vullen met grond uit plantvak zelf uitvlakken .1. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekspost 159110	are	350,00	F
152240	514101		Verwijderen begroeiing. Totale oppervlakte tot 100 m2 Betreft verwijderen beplanting tot ca. 5 m hoog Karakter van de begroeiing: heesters / bosplantsoen Leeftijd begroeiing: tot ca. 30 jaar 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 0,50 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel en ontstane gaten vullen met grond uit plantvak zelf uitvlakken .1. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekspost 159110	are	60,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE DEFICODENUMMER	OMSCHRIJVING	EENHEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
152250	514101	 Verwijderen begroeiing. Totale oppervlakte 100 tot 1.000 m2 Betreft verwijderen beplanting tot ca. 5 m hoog Karakter van de begroeiing: heesters / bosplantsoen Leeftijd begroeiing: tot ca. 30 jaar 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .1. . . . Horizontalaal 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 0,50 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel en ontstane gaten vullen met grond uit plantvak zelf uitvlakken1 Vrijgekomen materialen vervoeren een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekspost 159110 Verwijderen begroeiing. Totale oppervlakte 1.000 tot 5.000 m2 Betreft verwijderen beplanting tot ca. 5 m hoog Karakter van de begroeiing: heesters / bosplantsoen Leeftijd begroeiing: tot ca. 30 jaar 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .1. . . . Horizontalaal 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 0,50 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel en ontstane gaten vullen met grond uit plantvak zelf uitvlakken1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekspost 159110 152270 514102 Verwijderen haag. Totale lengte haag tot 50 m Betreft verwijderen haag tot ca. 2,50 m hoog Soort haag: divers 1. Hoogte: tot ca. 2,5 m .2. . . Dikte onderstem: ca. 0,1 tot ca. 0,2 m . . .4. Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,50 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel en ontstane gaten vullen met grond uit plantvak zelf uitvlakken1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekspost 159110 152280 514102 Verwijderen haag. Totale lengte haag 50 tot 250 m Betreft verwijderen haag tot ca. 2,50 m hoog Soort haag: divers 1. Hoogte: tot ca. 2,5 m .2. . . Dikte onderstem: ca. 0,1 tot ca. 0,2 m . . .4. Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,50 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel en ontstane gaten vullen met grond uit plantvak zelf uitvlakken1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekspost 159110 1523 <u>Verwijderen bomen en stobben (1 st)</u> Rekening houden met dat de meeste bomen niet vrij kunnen vallen. Onder deze groep bomen vallen ook boomvormers, meerstammig uitgroeid bosplantsoen-struiken.	are	250,00 F	F
152260	514101	.	are	350,00	F
152270	514102	.	m	250,00	F
152280	514102	.	m	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
152310	515101	. 9.3.1.3.1.4.	Verwijderen bomen. Aantal 1 st Betreft bomen in gras, beplanting of verharding Boomsoort(en): divers Diameter borsthoogte: tot 0,20 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,50 m onder maaiveld, inclusief wortelgestel tot een afstand van ten minste 1,50 m uit de stam Ontstane gaten vullen met teelgrond tot aan het maaiveld Geleverd volgens besteksparaagraaf 1533 Stamhout vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekspost 159110 Takhout vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekspost 159110 Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekspost 159120	st	8,00 F	
152320	515101	. 9.3.1.3.1.4.	Verwijderen bomen. Aantal 1 st Betreft bomen in gras, beplanting of verharding Boomsoort(en): divers Diameter borsthoogte: van 0,20 tot 0,30 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,50 m onder maaiveld, inclusief wortelgestel tot een afstand van ten minste 1,50 m uit de stam Ontstane gaten vullen met teelgrond tot aan het maaiveld Geleverd volgens besteksparaagraaf 1533 Stamhout vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekspost 159110 Takhout vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekspost 159110 Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekspost 159120	st	8,00 F	
152330	515101	. 9.3.1.3.1.4.	Verwijderen bomen. Aantal 1 st Betreft bomen in gras, beplanting of verharding Boomsoort(en): divers Diameter borsthoogte: van 0,30 tot 0,50 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,80 m onder maaiveld, inclusief wortelgestel tot een afstand van ten minste 1,50 m uit de stam Ontstane gaten vullen met teelgrond tot aan het maaiveld Geleverd volgens besteksparaagraaf 1533 Stamhout vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekspost 159110 Takhout vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekspost 159110 Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekspost 159120	st	8,00 F	
152340	515101	. 9.3.1.3.1.4.	Verwijderen bomen. Aantal 1 st Betreft bomen in gras, beplanting of verharding Boomsoort(en): divers Diameter borsthoogte: van 0,50 tot 1,00 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,80 m onder maaiveld, inclusief wortelgestel tot een afstand van ten minste 1,50 m uit de stam Ontstane gaten vullen met teelgrond tot aan het maaiveld Geleverd volgens besteksparaagraaf 1533 Stamhout vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekspost 159110 Takhout vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekspost 159110 Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekspost 159120	st	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
152350	515102	. 9.3. .1.4	Verwijderen stobben. Aantal 1 st Betreft stobbe in gras, beplanting of verharding Hoogte t.o.v. maaiveld: tot ca. 0,30 m Diameter stobben: tot 0,20 m Inclusief wortelgestel tot diepte van ten minste 0,50 m onder maaiveld, inclusief wortelgestel tot een afstand van ten minste 1,50 m uit de stam Ontstane gaten vullen met teelgrond tot aan het maaiveld Geleverd volgens besteksparagraaf 1533 Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekspost 159120	st	10,00	F
152360	515102	. 9.3. .1.4	Verwijderen stobben. Aantal 1 st Betreft stobbe in gras, beplanting of verharding Hoogte t.o.v. maaiveld: tot ca. 0,30 m Diameter stobben: van 0,20 tot 0,30 m Inclusief wortelgestel tot diepte van ten minste 0,50 m onder maaiveld, inclusief wortelgestel tot een afstand van ten minste 1,50 m uit de stam Ontstane gaten vullen met teelgrond tot aan het maaiveld Geleverd volgens besteksparagraaf 1533 Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekspost 159120	st	10,00	F
152370	515102	. 9.3. .1.4	Verwijderen stobben. Aantal 1 st Betreft stobbe in gras, beplanting of verharding Hoogte t.o.v. maaiveld: tot ca. 0,30 m Diameter stobben: van 0,30 tot 0,50 m Inclusief wortelgestel tot diepte van ten minste 0,80 m onder maaiveld, inclusief wortelgestel tot een afstand van ten minste 1,50 m uit de stam Ontstane gaten vullen met teelgrond tot aan het maaiveld Geleverd volgens besteksparagraaf 1533 Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekspost 159120	st	10,00	F
152380	515102	. 9.3. .1.4	Verwijderen stobben. Aantal 1 st Betreft stobbe in gras, beplanting of verharding Hoogte t.o.v. maaiveld: tot ca. 0,30 m Diameter stobben: van 0,50 tot 1,00 m Inclusief wortelgestel tot diepte van ten minste 0,80 m onder maaiveld, inclusief wortelgestel tot een afstand van ten minste 1,50 m uit de stam Ontstane gaten vullen met teelgrond tot aan het maaiveld Geleverd volgens besteksparagraaf 1533 Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekspost 159120	st	8,00	F
1524		. .	<u>Verwijderen bomen en stobben (2-5 st)</u> Rekening houden met dat de meeste bomen niet vrij kunnen vallen. Onder deze groep bomen vallen ook boomvormers, meerstammig uitgegroeid bosplantsoen-struiken.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
152410	515101	. 9.3. .1.3.1.4	Verwijderen bomen. Aantal 2 tot en met 5 st Betreft bomen in gras, beplanting of verharding Boomsoort(en): divers Diameter borsthoogte: tot 0,20 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,50 m onder maaiveld, inclusief wortelgestel tot een afstand van ten minste 1,50 m uit de stam Ontstane gaten vullen met teelgrond tot aan het maaiveld Geleverd volgens besteksparaagraaf 1533 Stamhout vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekspost 159110 Takhout vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekspost 159110 Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekspost 159120	st	16,00	F	
152420	515101	. 9.3. .1.3.1.4	Verwijderen bomen. Aantal 2 tot en met 5 st Betreft bomen in gras, beplanting of verharding Boomsoort(en): divers Diameter borsthoogte: van 0,20 tot 0,30 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,50 m onder maaiveld, inclusief wortelgestel tot een afstand van ten minste 1,50 m uit de stam Ontstane gaten vullen met teelgrond tot aan het maaiveld Geleverd volgens besteksparaagraaf 1533 Stamhout vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekspost 159110 Takhout vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekspost 159110 Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekspost 159120	st	16,00	F	
152430	515101	. 9.3. .1. .3.1.4	Verwijderen bomen. Aantal 2 tot en met 5 st Betreft bomen in gras, beplanting of verharding Boomsoort(en): divers Diameter borsthoogte: van 0,30 tot 0,50 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,80 m onder maaiveld, inclusief wortelgestel tot een afstand van ten minste 1,50 m uit de stam Ontstane gaten vullen met teelgrond tot aan het maaiveld Geleverd volgens besteksparaagraaf 1533 Stamhout vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekspost 159110 Takhout vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekspost 159110 Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekspost 159120	st	16,00	F	
152440	515101	. 9.3. .1. .3.1.4	Verwijderen bomen. Aantal 2 tot en met 5 st Betreft bomen in gras, beplanting of verharding Boomsoort(en): divers Diameter borsthoogte: van 0,50 tot 1,00 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,80 m onder maaiveld, inclusief wortelgestel tot een afstand van ten minste 1,50 m uit de stam Ontstane gaten vullen met teelgrond tot aan het maaiveld Geleverd volgens besteksparaagraaf 1533 Stamhout vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekspost 159110 Takhout vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekspost 159110 Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekspost 159120	st	12,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4				
152450	515102	.	.	.	.	Verwijderen stobben. Aantal 2 tot en met 5 st Betreft stobbe in gras, beplanting of verharding Hoogte t.o.v. maaiveld: tot ca. 0,30 m 9. Diameter stobben: tot 0,20 m .3. Inclusief wortelgestel tot diepte van ten minste 0,50 m onder maaiveld, inclusief wortelgestel tot een afstand van ten minste 1,50 m uit de stam .1. Ontstane gaten vullen met teelgrond tot aan het maaiveld Geleverd volgens besteksparagraaf 1533 .4 Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekspost 159120	st	20,00	F
152460	515102	.	.	.	.	Verwijderen stobben. Aantal 2 tot en met 5 st Betreft stobbe in gras, beplanting of verharding Hoogte t.o.v. maaiveld: tot ca. 0,30 m 9. Diameter stobben: van 0,20 tot 0,30 m .3. Inclusief wortelgestel tot diepte van ten minste 0,50 m onder maaiveld, inclusief wortelgestel tot een afstand van ten minste 1,50 m uit de stam .1. Ontstane gaten vullen met teelgrond tot aan het maaiveld Geleverd volgens besteksparagraaf 1533 .4 Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekspost 159120	st	20,00	F
152470	515102	.	.	.	.	Verwijderen stobben. Aantal 2 tot en met 5 st Betreft stobbe in gras, beplanting of verharding Hoogte t.o.v. maaiveld: tot ca. 0,30 m 9. Diameter stobben: van 0,30 tot 0,50 m .3. Inclusief wortelgestel tot diepte van ten minste 0,80 m onder maaiveld, inclusief wortelgestel tot een afstand van ten minste 1,50 m uit de stam .1. Ontstane gaten vullen met teelgrond tot aan het maaiveld Geleverd volgens besteksparagraaf 1533 .4 Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekspost 159120	st	20,00	F
152480	515102	.	.	.	.	Verwijderen stobben. Aantal 2 tot en met 5 st Betreft stobbe in gras, beplanting of verharding Hoogte t.o.v. maaiveld: tot ca. 0,30 m 9. Diameter stobben: van 0,50 tot 1,00 m .3. Inclusief wortelgestel tot diepte van ten minste 0,80 m onder maaiveld, inclusief wortelgestel tot een afstand van ten minste 1,50 m uit de stam .1. Ontstane gaten vullen met teelgrond tot aan het maaiveld Geleverd volgens besteksparagraaf 1533 .4 Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekspost 159120	st	16,00	F
1525		.	.	.	.	<u>Verwijderen bomen en stobben (6-50 st)</u> Rekening houden met dat de meeste bomen niet vrij kunnen vallen. Onder deze groep bomen vallen ook boomvormers, meerstammig uitgegroeid bosplantsoen-struiken.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
152510	515101	. 9.3. .1.3.1.4	Verwijderen bomen. Aantal 6 tot en met 50 st Betreft bomen in gras, beplanting of verharding Boomsoort(en): divers Diameter borsthoogte: tot 0,20 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,50 m onder maaiveld, inclusief wortelgestel tot een afstand van ten minste 1,50 m uit de stam Ontstane gaten vullen met teelgrond tot aan het maaiveld Geleverd volgens besteksparaagraaf 1533 Stamhout vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekspost 159110 Takhout vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekspost 159110 Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekspost 159120	st	50,00	F
152520	515101	. 9.3.1.3.1.4	Verwijderen bomen. Aantal 6 tot en met 50 st Betreft bomen in gras, beplanting of verharding Boomsoort(en): divers Diameter borsthoogte: van 0,20 tot 0,30 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,50 m onder maaiveld, inclusief wortelgestel tot een afstand van ten minste 1,50 m uit de stam Ontstane gaten vullen met teelgrond tot aan het maaiveld Geleverd volgens besteksparaagraaf 1533 Stamhout vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekspost 159110 Takhout vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekspost 159110 Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekspost 159120	st	80,00	F
152530	515101	. 9.3.1.3.1.4	Verwijderen bomen. Aantal 6 tot en met 50 st Betreft bomen in gras, beplanting of verharding Boomsoort(en): divers Diameter borsthoogte: van 0,30 tot 0,50 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,80 m onder maaiveld, inclusief wortelgestel tot een afstand van ten minste 1,50 m uit de stam Ontstane gaten vullen met teelgrond tot aan het maaiveld Geleverd volgens besteksparaagraaf 1533 Stamhout vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekspost 159110 Takhout vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekspost 159110 Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekspost 159120	st	80,00	F
152540	515101	. 9.3.1.3.1.4	Verwijderen bomen. Aantal 6 tot en met 50 st Betreft bomen in gras, beplanting of verharding Boomsoort(en): divers Diameter borsthoogte: van 0,50 tot 1,00 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,80 m onder maaiveld, inclusief wortelgestel tot een afstand van ten minste 1,50 m uit de stam Ontstane gaten vullen met teelgrond tot aan het maaiveld Geleverd volgens besteksparaagraaf 1533 Stamhout vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekspost 159110 Takhout vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekspost 159110 Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekspost 159120	st	30,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
152550	515102	 Verwijderen stobben. Aantal 6 tot en met 50 st Betreft stobbe in gras, beplanting of verharding Hoogte t.o.v. maaiveld: tot ca. 0,30 m 9. Diameter stobben: tot 0,20 m .3. Inclusief wortelgestel tot diepte van ten minste 0,50 m onder maaiveld, inclusief wortelgestel tot een afstand van ten minste 1,50 m uit de stam .1. Ontstane gaten vullen met teelgrond tot aan het maaiveld Geleverd volgens besteksparagraaf 15334 Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekspost 159120	st	60,00	F
152560	515102	 Verwijderen stobben. Aantal 6 tot en met 50 st Betreft stobbe in gras, beplanting of verharding Hoogte t.o.v. maaiveld: tot ca. 0,30 m 9. Diameter stobben: van 0,20 tot 0,30 m .3. Inclusief wortelgestel tot diepte van ten minste 0,50 m onder maaiveld, inclusief wortelgestel tot een afstand van ten minste 1,50 m uit de stam .1. Ontstane gaten vullen met teelgrond tot aan het maaiveld Geleverd volgens besteksparagraaf 15334 Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekspost 159120	st	90,00	F
152570	515102	 Verwijderen stobben. Aantal 6 tot en met 50 st Betreft stobbe in gras, beplanting of verharding Hoogte t.o.v. maaiveld: tot ca. 0,30 m 9. Diameter stobben: van 0,30 tot 0,50 m .3. Inclusief wortelgestel tot diepte van ten minste 0,80 m onder maaiveld, inclusief wortelgestel tot een afstand van ten minste 1,50 m uit de stam .1. Ontstane gaten vullen met teelgrond tot aan het maaiveld Geleverd volgens besteksparagraaf 15334 Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekspost 159120	st	90,00	F
152580	515102	 Verwijderen stobben. Aantal 6 tot en met 50 st Betreft stobbe in gras, beplanting of verharding Hoogte t.o.v. maaiveld: tot ca. 0,30 m 9. Diameter stobben: van 0,50 tot 1,00 m .3. Inclusief wortelgestel tot diepte van ten minste 0,80 m onder maaiveld, inclusief wortelgestel tot een afstand van ten minste 1,50 m uit de stam .1. Ontstane gaten vullen met teelgrond tot aan het maaiveld Geleverd volgens besteksparagraaf 15334 Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekspost 159120	st	36,00	F
1529		 <u>Werkzaamheden aan bomen</u>			
152910	515799	 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 vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekspost 159110	st	24,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
152920	515499		Verwijderen bovengrondse boomverankering.	st	60,00	F
			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			
152930	515499		Verwijderen bovengrondse boomverankering.	st	60,00	F
			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 verwijderen, boompalen inkorten tot ca.			
			0,25 m boven maaiveld			
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
152940	515428		Verwijderen voorziening watergift bomen.	st	60,00	F
			Gietrand is ten hoogste 5 jaar geleden geplaatst			
		1.	Gietrand van kunststof HDPE van 2 mm, hoogte 30 cm,			
			lengte 3,00 m			
		.9.	Gietrand verwijderen inclusief piketpalen			
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
153			Grondwerk			
			Veiligheidsklasse: basisklasse			
			-			
			Grond met wortelonkruiden welke vrijkomt van bij het			
			vervangen van grond, deze verwerken in ophoging van			
			grasveld en/of vervoeren naar een inrichting / grondbank.			
			Bij het vervangen van grond alleen die gedeelten van			
			plantvak ontgraven welke voorzien van wortelonkruiden			
			t.v.v. overbodige grondtransporten.			
			-			
			Voorafgaand aan de uitvoering met de directie het			
			grondwerk doornemen en met name de afstemming			
			van de afwerkhoogte van de groenvakken.			
1531			<u>Grond / zand ontgraven</u>			
153110	220103		Grond ontgraven uit bekleding.	m3	20,00	F
			Totale oppervlakte tot 100 m2			
			Betreft afplaggen en/of ontgraven van graszoden of			
			dunne laag grond			
			Grondsoort: teelgrond			
			Grond vervoeren volgens besteksparagraaf 1532			
		2.	Dikte van 0,00 tot gemiddeld 0,10 m			
		1.	Oppervlakte tot 100 m2			
		1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het			
			theoretisch profiel van ontgraving			
153120	220103		Grond ontgraven uit bekleding.	m3	250,00	F
			Totale oppervlakte 100 tot 1.000 m2			
			Betreft afplaggen en/of ontgraven van graszoden of			
			dunne laag grond			
			Grondsoort: teelgrond			
			Grond vervoeren volgens besteksparagraaf 1532			
		2.	Dikte van 0,00 tot gemiddeld 0,10 m			
		1.	Oppervlakte tot 1.000 m2			
		1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het			
			theoretisch profiel van ontgraving			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
153130	220101	 2.2.2.1.1.1	Grond ontgraven uit plantvak. Grondsoort: teelgrond Grond vervoeren volgens besteksparagraaf 1532 Grondsoorten gescheiden ontgraven Ontgravingshoogte van 0,00 tot 0,50 m Ontgravingsbreedte op bodem van 0,00 tot 1,00 m Taluds 1 : 0 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	200,00	F
153140	220101	 2.2.2.1.1.1	Grond ontgraven uit plantvak. Grondsoort: teelgrond Grond vervoeren volgens besteksparagraaf 1532 Grondsoorten gescheiden ontgraven Ontgravingshoogte van 0,00 tot 0,50 m Ontgravingsbreedte op bodem van 1,01 tot 2,50 m Taluds 1 : 0 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	300,00	F
153150	220101	 2.2.2.1.1.1	Grond ontgraven uit cunet. Grondsoort: zand Grond vervoeren volgens besteksparagraaf 1532 Grondsoorten gescheiden ontgraven Ontgravingshoogte van 0,00 tot 0,30 m Ontgravingsbreedte op bodem van 0,00 tot 1,00 m Taluds 1 : 0 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	120,00	F
153160	220101	 2.2.2.1.1.1	Grond ontgraven uit cunet. Grondsoort: zand Grond vervoeren volgens besteksparagraaf 1532 Grondsoorten gescheiden ontgraven Ontgravingshoogte van 0,00 tot 0,30 m Ontgravingsbreedte op bodem van 1,01 tot 2,50 m Taluds 1 : 0 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	250,00	F
1532			<u>Grond / zand vervoeren</u>			
153210	220201	. .3.9.	Grond vervoeren. Betreft vrijgekomen grond, die niet hergebruikt dient te worden Grondsoort: teelgrond De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen grond Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: achtergrondwaarde Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving en verwerking van de onderhavige bestekposten	m3	60,00	F
153220	220201	. .2.9.	Grond vervoeren. Betreft vrijgekomen grond, die niet hergebruikt dient te worden Grondsoort: teelgrond Vervoeren naar: een inrichting Nadere bestemming, vervoersafstand ca. 100 km Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving en verwerking van de onderhavige bestekposten	m3	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				
153230	220201	. .2.9. .	Grond vervoeren. Betreft vrijgekomen grond, die hergebruikt dient te worden Grondsoort: teelgrond Vervoeren naar: de plaats van verwerking Vervoersafstand ca. 15 km Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving en verwerking van de onderhavige bestekposten	m3	80,00	F
153240	220201	. .3.9.	Grond vervoeren. Betreft vrijgekomen zand, die niet hergebruikt dient te worden Grondsoort: zand De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen grond Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: achtergrondwaarde Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving en verwerking van de onderhavige bestekposten	m3	60,00	F
153250	220201	. .2.9.	Grond vervoeren. Betreft vrijgekomen zand, die niet hergebruikt dient te worden Grondsoort: zand Vervoeren naar: een inrichting Nadere bestemming, vervoersafstand ca. 100 km Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving en verwerking van de onderhavige bestekposten	m3	60,00	F
153260	220201	. .2.9.	Grond vervoeren. Betreft vrijgekomen zand, die hergebruikt dient te worden Grondsoort: zand Vervoeren naar: de plaats van verwerking Vervoersafstand ca. 15 km Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving en verwerking van de onderhavige bestekposten	m3	80,00	F
153280	220402	. 9.	Grond scheiden in deelstromen. Betreft vrijgekomen grond zeven die hergebruikt dient te worden Grondsoort: teelgrond Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving en verwerking van de onderhavige bestekposten Grond scheiden met zeefmaat van 3,5 x 3,5 cm Ontdoen van hout- en puinresten Vrijgekomen materialen, hout- en puinresten afvoeren volgens bestekspar 1591	m3	60,00	F
153290	220402	. 9.	Grond scheiden in deelstromen. Betreft vrijgekomen zand zeven die hergebruikt dient te worden Grondsoort: zand Hoeveelheidsbepaling: door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving en verwerking van de onderhavige bestekposten Grond scheiden met zeefmaat van 3,5 x 3,5 cm Ontdoen van hout- en puinresten Vrijgekomen materialen, hout- en puinresten afvoeren volgens bestekspar 1591	m3	60,00	F
1533			<u>Grond / zand leveren</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
153310	220321		Leveren grond.	m3	24,00	F	
			Vracht tot 2 m3				
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse				
			volgens het Besluit bodemkwaliteit: Achtergrondwaarde				
		.1.	Grondsoort: zand (zand voor zandbed)	m3			24,00 L
			Gebruik: funderingslaag voor (element)verhardingen				
153320	220321	. .1. . . .	Leveren op de plaats van verwerking				
		. . .1. . .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
			theoretisch profiel van verwerking				
			Leveren grond.	m3	80,00	F	
			Vracht 2 tot 10 m3				
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse				
153330	220321		volgens het Besluit bodemkwaliteit: Achtergrondwaarde				
		.1.	Grondsoort: zand (zand voor zandbed)	m3			80,00 L
			Gebruik: funderingslaag voor (element)verhardingen				
		. .1. . . .	Leveren op de plaats van verwerking				
		. . .1. . .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
			theoretisch profiel van verwerking				
153340	220321		Leveren grond.	m3	200,00	F	
			Vracht 10 tot 100 m3				
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse				
			volgens het Besluit bodemkwaliteit: Achtergrondwaarde				
		.1.	Grondsoort: zand (zand voor zandbed)	m3			200,00 L
			Gebruik: funderingslaag voor (element)verhardingen				
153350	220321	. .1. . . .	Leveren op de plaats van verwerking				
		. . .1. . .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
			theoretisch profiel van verwerking				
			Leveren grond.	m3	24,00	F	
			Vracht tot 2 m3				
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse				
153360	220321		volgens het Besluit bodemkwaliteit: Achtergrondwaarde				
		.6.	Grondsoort: teelgrond gebied A t/m C	m3			24,00 L
			Voor groenvakken, voor aanvullende eis zie deel 3				
		. .1. . . .	Leveren op de plaats van verwerking				
		. . .1. . .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
			theoretisch profiel van verwerking				
153370	220321		Leveren grond.	m3	80,00	F	
			Vracht 2 tot 10 m3				
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse				
			volgens het Besluit bodemkwaliteit: Achtergrondwaarde				
		.6.	Grondsoort: teelgrond gebied A t/m C	m3			80,00 L
			Voor groenvakken, voor aanvullende eis zie deel 3				
153380	220321	. .1. . . .	Leveren op de plaats van verwerking				
		. . .1. . .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
			theoretisch profiel van verwerking				
			Leveren grond.	m3	200,00	F	
			Vracht 10 tot 250 m3				
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse				
153390	220321		volgens het Besluit bodemkwaliteit: Achtergrondwaarde				
		.6.	Grondsoort: teelgrond gebied A t/m C	m3			200,00 L
			Voor groenvakken, voor aanvullende eis zie deel 3				
		. .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	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
153370	220321	.	Leveren grond.	m3	24,00	F	
		.	Vracht tot 2 m3				
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse				
		.	volgens het Besluit bodemkwaliteit: Achtergrondwaarde				
		.6.	Grondsoort: teelgrond gebied C1	m3			24,00 L
		.	Voor grasvelden, voor aanvullende eis zie deel 3				
153380	220321	.1.	Leveren op de plaats van verwerking				
		.	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
		.	theoretisch profiel van verwerking				
		.					
		.	Leveren grond.	m3	80,00	F	
		.	Vracht 2 tot 10 m3				
153390	220321	1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse				
		.	volgens het Besluit bodemkwaliteit: Achtergrondwaarde				
		.6.	Grondsoort: teelgrond gebied C1	m3			80,00 L
		.	Voor grasvelden, voor aanvullende eis zie deel 3				
		.1.	Leveren op de plaats van verwerking				
		.1.	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
153410	220301	.	theoretisch profiel van verwerking				
		.					
		.	Leveren grond.	m3	200,00	F	
		.	Vracht 10 tot 250 m3				
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse				
		.	volgens het Besluit bodemkwaliteit: Achtergrondwaarde				
153420	220301	.6.	Grondsoort: teelgrond gebied C1	m3			200,00 L
		.	Voor grasvelden, voor aanvullende eis zie deel 3				
		.1.	Leveren op de plaats van verwerking				
		.1.	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
		.	theoretisch profiel van verwerking				
		.					
153430	220301	.	<u>Grond / zand verwerken</u>				
		.					
		.	Grond verwerken in aanvulling.	m3	80,00	F	
		.					
		.	Grondsoort: grond geleverd volgens bestekspaar 1533	m3			80,00 I
		.	en/of bestaande grond binnen het werk vervoert volgens				
153440	220301	.	bestekspaar 1532				
		6.	Hoogte van 0,00 m tot 0,50 m, zonder overhoogte				
		.3.	Breedte bovenzijde van 0,00 tot 1,00 m				
		.1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		.1.	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
		.	theoretisch profiel van verwerking				
153450	220301	.					
		.	Grond verwerken in aanvulling.	m3	200,00	F	
		.					
		.	Grondsoort: grond geleverd volgens bestekspaar 1533	m3			200,00 I
		.	en/of bestaande grond binnen het werk vervoert volgens				
		.	bestekspaar 1532				
153460	220301	6.	Hoogte van 0,00 m tot 0,50 m, zonder overhoogte				
		.3.	Breedte bovenzijde van 1,01 tot 2,50 m				
		.1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		.1.	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
		.	theoretisch profiel van verwerking				
		.					
153470	220301	.					
		.	Grond verwerken in aanvulling.	m3	80,00	F	
		.					
		.	Grondsoort: zand geleverd volgens bestekspaar 1533	m3			80,00 I
		.	en/of bestaande zand binnen het werk vervoert volgens				
		.	bestekspaar 1532				
153480	220301	6.	Hoogte van 0,00 m tot 0,30 m, zonder overhoogte				
		.3.	Breedte bovenzijde van 0,00 tot 1,00 m				
		.1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		.1.	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
		.	theoretisch profiel van verwerking				
		.					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
153440	220301		Grond verwerken in aanvulling.	m3	160,00	F	
			Grondsoort: zand geleverd volgens bestekspar 1533	m3			160,00 I
			en/of bestaande grond binnen het werk vervoert volgens				
			bestekspar 1532				
		6.	Hoogte van 0,00 m tot 0,30 m, zonder overhoogte				
		.3.	Breedte bovenzijde van 1,01 tot 2,50 m				
		. . .1. . .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
			theoretisch profiel van verwerking				
1535			<u>Grond / zand verdichten</u>				
153510	220413		Verdichten grond.	m2	200,00	F	
			Totale oppervlakte tot 100 m2				
			Grondsoort: teelgrond				
		1.	Oppervlakken: tot 100 m2				
			Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		. .2. . . .	Verdichten in 2 gangen - druk 0,03 tot 0,05 MPa				
153520	220413		Verdichten grond.	m2	1.000,00	F	
			Totale oppervlakte 100 tot 1.000 m2				
			Grondsoort: teelgrond				
		1.	Oppervlakken: tot 1.000 m2				
			Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		. .2. . . .	Verdichten in 2 gangen - druk 0,03 tot 0,05 MPa				
153530	220413		Verdichten grond.	m2	2.500,00	F	
			Totale oppervlakte 1.000 tot 5.000 m2				
			Grondsoort: teelgrond				
		1.	Oppervlakken: tot 1.000 m2				
			Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		. .2. . . .	Verdichten in 2 gangen - druk 0,03 tot 0,05 MPa				
153550	220411		Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2	200,00	F	
			Totale oppervlakte tot 100 m2				
			Grondsoort: zand				
		1.	Oppervlakken: tot 100 m2				
			Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		.2.	Dikte van de laag, waaraan verdichtingseisen worden				
			gesteld is maximaal 0,60 m				
		. .1. . . .	Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de				
			Standaard				
153560	220411		Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2	800,00	F	
			Totale oppervlakte 100 tot 1.000 m2				
			Grondsoort: zand				
		1.	Oppervlakken: tot 1.000 m2				
			Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		.2.	Dikte van de laag, waaraan verdichtingseisen worden				
			gesteld is maximaal 0,60 m				
		. .1. . . .	Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de				
			Standaard				
153570	220411		Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2	2.000,00	F	
			Totale oppervlakte 1.000 tot 5.000 m2				
			Grondsoort: zand				
		1.	Oppervlakken: tot 1.000 m2				
			Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		.2.	Dikte van de laag, waaraan verdichtingseisen worden				
			gesteld is maximaal 0,60 m				
		. .1. . . .	Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de				
			Standaard				
1536			<u>Grondwerk t.b.v beplanting / gazon</u>				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
153610	222107	 1. 1. 1. 1	Frezen. Totale oppervlakte tot 100 m2 Grondsoort: teelgrond 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	12,00	F	
153620	222107	 1. 1. 1. 1	Frezen. Totale oppervlakte 100 tot 1.000 m2 Grondsoort: teelgrond 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	20,00	F	
153630	222107	 2. 1. 1. 1	Frezen. Totale oppervlakte 1.000 tot 5.000 m2 Grondsoort: teelgrond Grootte per perceel: ca. 1000 m2 tot ca. 5000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsdiepte: 0,10 m Frezen met de rijrichting mee	are	50,00	F	
153640	221199	. .	Spittend egaliseren zonder grond aanvulling. Totale oppervlakte tot 100 m2 Betreft spittend egaliseren van terreinen Grondsoort: teelgrond	are	12,00	F	
153641	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			12,00 I
153642	221131	 1. 2. 2. 1. 1	Egaliseren. Bewerking moet gelijktijdig worden uitgevoerd in combinatie met bestekspost 153641 Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Lichte egalisatie: grondverzet gemiddeld 500 m3/ha Egaliseren volgens natuurlijk verhang Toegestane positieve afwijking 0,02 m Toegestane negatieve afwijking 0,02 m	are			12,00 I
153650	221199		Spittend egaliseren zonder grond aanvulling. Totale oppervlakte 100 tot 1.000 m2 Betreft spittend egaliseren van terreinen Grondsoort: teelgrond	are	20,00	F	
153651	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			20,00 I
153652	221131	 1. 2. 2. 1. 1	Egaliseren. Bewerking moet gelijktijdig worden uitgevoerd in combinatie met bestekspost 153651 Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Lichte egalisatie: grondverzet gemiddeld 500 m3/ha Egaliseren volgens natuurlijk verhang Toegestane positieve afwijking 0,02 m Toegestane negatieve afwijking 0,02 m	are			20,00 I
153660	221199		Spittend egaliseren zonder grond aanvulling. Totale oppervlakte 1.000 tot 5.000 m2 Betreft spittend egaliseren van terreinen Grondsoort: teelgrond	are	50,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
153661	222105	 2. 1. 5	Spitten of ploegen. Grootte per perceel: ca. 1000 m2 tot ca. 5000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsdiepte: 0,40 m	are		50,00	I
153662	221131	 2. 2. 2. 1. 1	Egaliseren. Bewerking moet gelijktijdig worden uitgevoerd in combinatie met bestekspost 153661 Grootte per perceel: ca. 1000 m2 tot ca. 5000 m2 Lichte egalisatie: grondverzet gemiddeld 500 m3/ha Egaliseren volgens natuurlijk verhang Toegestane positieve afwijking 0,02 m Toegestane negatieve afwijking 0,02 m	are		50,00	I
153670	221199		Spittend egaliseren met grond aanvulling. Totale oppervlakte tot 100 m2 Betreft spittend egaliseren van terreinen Grondsoort: teelgrond	are	12,00	F	
153671	220301	. 6. 4. 1. 1	Grond verwerken in terreinophoging Grondsoort: grond geleverd volgens bestekspost 1533 en/of bestaande grond binnen het werk vervoerd volgens bestekspost 1532 Hoogte van 0,00 m tot 0,10 m, zonder overhoogte Bovenoppervlakte tot 100 m2 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3 m3		120,00 120,00	I I
153672	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		12,00	I
153673	221131	 1. 2. 2. 1. 1	Egaliseren. Bewerking moet gelijktijdig worden uitgevoerd in combinatie met bestekspost 153672 Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Lichte egalisatie: grondverzet gemiddeld 500 m3/ha Egaliseren volgens natuurlijk verhang Toegestane positieve afwijking 0,02 m Toegestane negatieve afwijking 0,02 m	are		12,00	I
153680	221199		Spittend egaliseren met grond aanvulling. Totale oppervlakte 100 tot 1.000 m2 Betreft spittend egaliseren van terreinen Grondsoort: teelgrond	are	20,00	F	
153681	220301	. 6. 4. 1. 1	Grond verwerken in terreinophoging Grondsoort: grond geleverd volgens bestekspost 1533 en/of bestaande grond binnen het werk vervoerd volgens bestekspost 1532 Hoogte van 0,00 m tot 0,10 m, zonder overhoogte Bovenoppervlakte tot 1.000 m2 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3 m3		200,00 200,00	I I
153682	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		20,00	I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING		
153683	221131	 1. 2. 2. 1. 1	Egaliseren. Bewerking moet gelijktijdig worden uitgevoerd in combinatie met bestekspost 153682 Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Lichte egalisatie: grondverzet gemiddeld 500 m3/ha Egaliseren volgens natuurlijk verhang Toegestane positieve afwijking 0,02 m Toegestane negatieve afwijking 0,02 m	are			20,00	I
153690	221199	. .	Spittend egaliseren met grond aanvulling. Totale oppervlakte 1.000 tot 5.000 m2 Betreft spittend egaliseren van terreinen Grondsoort: teelgrond	are	50,00	F		
153691	220301	. 6. 4. 1. 1	Grond verwerken in terreinophoging Grondsoort: grond geleverd volgens bestekspaar 1533 en/of bestaande grond binnen het werk vervoerd volgens bestekspaar 1532 Hoogte van 0,00 m tot 0,10 m, zonder overhoogte Bovenoppervlakte tot 1.000 m2 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3 m3			500,00 500,00	I I
153692	222105	 2. 1. 5	Spitten of ploegen. Grootte per perceel: ca. 1000 m2 tot ca. 5000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsdiepte: 0,40 m	are			50,00	I
153693	221131	 2. 2. 2. 1. 1	Egaliseren. Bewerking moet gelijktijdig worden uitgevoerd in combinatie met bestekspost 153692 Grootte per perceel: ca. 1000 m2 tot ca. 5000 m2 Lichte egalisatie: grondverzet gemiddeld 500 m3/ha Egaliseren volgens natuurlijk verhang Toegestane positieve afwijking 0,02 m Toegestane negatieve afwijking 0,02 m	are			50,00	I
1537			<u>Grond verbeteren t.b.v. bomen</u>					
153710	510223	. 6. 1. 2. 4. 3.	Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen. Betreft grond verbeteren bij te planten bomen in verharding Grondsoorten: - grondsoort te ontgraven: zand of teelgrond - grondsoort verbetering: bomenzand of bomengrond Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving Gaten; te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 3,0 m3 per gat Afmetingen gat: ca. 1,90 x 1,90 x 0,80 m Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspaar 1532 De aanvulling ter dikte van 0,20 m mengen met 0,20 m van de ondergrond Aanvullen met bomenzand tot of bomengrond tot 10 cm onder bovenzijde verharding Geleverd volgens bestekspost 153770 of 153780 Laatste 10 cm aanvullen met straatzand De aanvulling in lagen verdichten De indringingsweerstand van de onderliggende laag bomenzand tot één week na aanbrengen liggen tussen 2,0 en 2,5 MPa	m3 m3 m3	30,00	F	30,00 26,30 3,80	I I L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
153720	510223		Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen.	m3	60,00	F	
			Betreft grond verbeteren bij te planten bomen in				
			verharding				
			Grondsoorten:				
			- grondsoort te ontgraven: zand of teelgrond				
			- grondsoort verbetering: bomenzand of bomengrond				
			Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
			theoretisch profiel van ontgraving				
		6.	Gaten; te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 6,0 m3 per				
			gat				
			Afmetingen gat: ca. 2,75 x 2,75 x 0,80 m				
		.1. . . .	Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspar 1532	m3			60,00 I
		.2. . . .	De aanvulling ter dikte van 0,20 m mengen met 0,20 m				
			van de ondergrond				
		. .4. . .	Aanvullen met bomenzand tot of bomengrond tot 10 cm	m3			52,50 I
			onder bovenzijde verharding				
			Geleverd volgens bestekspar 153770 of 153780				
			Laatste 10 cm aanvullen met straatzand	m3			7,50 L
		3.	De aanvulling in lagen verdichten				
			De indringingsweerstand van de onderliggende laag				
			bomenzand tot één week na aanbrengen liggen tussen				
			2,0 en 2,5 MPa				
153730	510223		Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen.	m3	90,00	F	
			Betreft grondverbetering bijmengen bij te planten bomen				
			in verharding				
			Grondsoorten:				
			- grondsoort te ontgraven: teelgrond				
			- grondsoort verbetering: bomengrond of hunscompost				
			Aanbrengen: ontgraven grond bijgemengd met per				
			boomvak ca. 1,0 m3 bodemverbetering geleverd				
			volgens postnr 153780 of 153790				
			Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
			theoretisch profiel van ontgraving				
		6.	Gaten; te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 6,0 m3 per				
			gat				
			Afmetingen gat: ca. 2,75 x 2,75 x 0,80 m				
		.5. . . .	Vrijgekomen grond naast de ontgraving deponeren				
			Overige vrijgekomen grond vervoeren volgens				
			bestekspar 1532				
		.2. . . .	De aanvulling ter dikte van 0,20 m mengen met 0,20 m				
			van de ondergrond				
		. .9. . .	Aanvullen met naast de ontgraving gedeponeerde grond	m3			75,00 I
			gelijktijdig mengen met bodemverbetering door plantgat				
			Geleverd volgens postnr 153780 of 153790	m3			15,00 I
		1.	De aanvulling gelijkmatig aandrukken				
153770	220321		Leveren grond.	m3	120,00	F	
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse				
			volgens het Besluit bodemkwaliteit: Achtergrondwaarde				
		.7. . . .	Grondsoort: bomenzand	m3			120,00 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				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
153780	220321		Leveren grond.	m3	200,00	F	
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse				
			volgens het Besluit bodemkwaliteit: Achtergrondwaarde				
		.7. . . .	Grondsoort: bomengrond	m3			200,00 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				
153790	220321		Leveren grond.	m3	50,00	F	
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse				
			volgens het Besluit bodemkwaliteit: Achtergrondwaarde				
		.7. . . .	Grondsoort: Vigro schimmeldominante humuscompost	m3			50,00 L
			of gelijkwaardige schimmeldominante humuscompost /				
			bomenvoedingsgrond				
			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				
1538			<u>Grond verbeteren t.b.v. beplanting / gazon</u>				
153810	510201		Bemesten terrein.	are	12,00	F	
			Totale oppervlakte tot 100 m2				
			Grondsoort: teelgrond				
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2				
		.1. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		. . .2. .	Korrelachtige meststof 7-7-12+4 MgO	kg			60,00 L
			Leverancier: DCM (mix 2) of gelijkwaardig				
		2.	Hoeveelheid: gemiddeld 5,0 kg per 100 m2				
153820	510201		Bemesten terrein.	are	20,00	F	
			Totale oppervlakte 100 tot 1.000 m2				
			Grondsoort: teelgrond				
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2				
		.1. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		. . .2. .	Korrelachtige meststof 7-7-12+4 MgO	kg			100,00 L
			Leverancier: DCM (mix 2) of gelijkwaardig				
		2.	Hoeveelheid: gemiddeld 5,0 kg per 100 m2				
153830	510201		Bemesten terrein.	are	40,00	F	
			Totale oppervlakte 1.000 tot 5.000 m2				
			Grondsoort: teelgrond				
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2				
		.1. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		. . .2. .	Korrelachtige meststof 7-7-12+4 MgO	kg			200,00 L
			Leverancier: DCM (mix 2) of gelijkwaardig				
		2.	Hoeveelheid: gemiddeld 5,0 kg per 100 m2				
153850	510203		Bemesten plantstrook.	m	100,00	F	
			Grondsoort: teelgrond				
		.1. . . .	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		. .3. . .	Breedte plantstrook: 0,50 m				
		. . .2. .	Korrelachtige meststof 7-7-12+4 MgO	kg			2,50 L
			Leverancier: DCM (mix 2) of gelijkwaardig				
		2.	Hoeveelheid: gemiddeld 0,05 kg/m2 plantstrook				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
153870	510203		Bemesten plantstrook.	m	100,00	F	
			Grondsoort: teelgrond				
		.1.	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		. .4. . . .	Breedte plantstrook: 1,00 m				
		. . .2. . .	Korrelachtige meststof 7-7-12+4 MgO	kg			5,00 L
			Leverancier: DCM (mix 2) of gelijkwaardig				
		2. .	Hoeveelheid: gemiddeld 0,05 kg/m2 plantstrook				
1539			<u>Grondwerk aan of voor kabels en leidingen</u>				
153910	100111		Melden van het mechanisch verrichten van werkzaamheden in de ondergrond.	keer	24,00	F	
			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				
153920	102102		Graven proefsleuf.	m	100,00	F	
			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				
153930	102102		Graven proefsleuf.	m	100,00	F	
			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				
154			Aanbrengen verharding en terreininrichting				
			Tekortkomend materiaal kan op verschillende wijzen bijgeleverd worden binnen een deelopdracht:				
			- of de gemeente heeft het materiaal op voorraad				
			- of wordt ter beschikking gesteld vanuit een levering door derden				
			- of het wordt leveren via een nader op te nemen stelpost in de deelopdracht.				
1541			<u>Vorbereidende werkzaamheden</u>				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
154110	830101		Afwerken van het zandbed voor de aan te brengen verhardingslaag. Totale oppervlakte tot 10 m2 Het zandbed direct voor het aanbrengen van de verhardingslaag verdichten, zo nodig onder toevoeging van water en afwerken. 1. Afwerken tot 0,10 m buiten de daarop aan te brengen verhardingslaag 2. Dikte van de laag waaraan verdichtingseisen worden gesteld is 0,25 m 1. Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard. De verdichtingsgraad (proef 3) wordt bepaald t.o.v. de maximumproctordichtheid met de proctorproef	m2	60,00	F	
154120	830101		Afwerken van het zandbed voor de aan te brengen verhardingslaag. Totale oppervlakte 10 tot 50 m2 Het zandbed direct voor het aanbrengen van de verhardingslaag verdichten, zo nodig onder toevoeging van water en afwerken. 1. Afwerken tot 0,10 m buiten de daarop aan te brengen verhardingslaag 2. Dikte van de laag waaraan verdichtingseisen worden gesteld is 0,25 m 1. Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard. De verdichtingsgraad (proef 3) wordt bepaald t.o.v. de maximumproctordichtheid met de proctorproef	m2	120,00	F	
154130	830101		Afwerken van het zandbed voor de aan te brengen verhardingslaag. Totale oppervlakte 50 tot 100 m2 Het zandbed direct voor het aanbrengen van de verhardingslaag verdichten, zo nodig onder toevoeging van water en afwerken. 1. Afwerken tot 0,10 m buiten de daarop aan te brengen verhardingslaag 2. Dikte van de laag waaraan verdichtingseisen worden gesteld is 0,25 m 1. Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard. De verdichtingsgraad (proef 3) wordt bepaald t.o.v. de maximumproctordichtheid met de proctorproef	m2	200,00	F	
1542			<u>Aanbrengen trottoirbanden</u>				
154200	831502		Pasmaken van betonbanden. 2. D.m.v. zagen 1.6. Trottoirband 180/200 x 250 mm 1 Onbruikbare materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekspost 159130	st	30,00	F	
154210	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton. Totale lengte tot 10 m Trottoirbanden geleverd volgens bestekspost 1542 en/of bestaande banden volgens bestekspost 1514 2. Op zandbed 6. Profiel 180/200 x 250 mm Rechte band en/of met bochtbanden / hoekstukken	m	60,00	F	
				st			60,00 I
154220	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton. Totale lengte 10 tot 50 m Trottoirbanden geleverd volgens bestekspost 1542 en/of bestaande banden volgens bestekspost 1514 2. Op zandbed 6. Profiel 180/200 x 250 mm Rechte band en/of met bochtbanden / hulpstukken	m	100,00	F	
				st			100,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
154230	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	160,00	F	
			Totale lengte 50 tot 100 m				
			Trottoirbanden geleverd volgens bestekspar 1542 en/of				
			bestaande banden volgens bestekspar 1514				
		2.	Op zandbed				
		. .6. . . .	Profiel 180/200 x 250 mm	st			160,00 I
			Rechte band en/of met bochtbanden / hulpstukken				
154240	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	40,00	F	
			Totale lengte tot 10 m				
			Trottoirbanden geleverd volgens bestekspar 1542 en/of				
			bestaande banden volgens bestekspar 1514				
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien	m3			0,40 L
			van steunrug van 150 x 150 mm				
			Steunrug van stampbeton	m3			0,90 L
		. .6. . . .	Profiel 180/200 x 250 mm	st			40,00 I
			Rechte band en/of met bochtbanden / hulpstukken				
154250	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	80,00	F	
			Totale lengte 10 tot 50 m				
			Trottoirbanden geleverd volgens bestekspar 1542 en/of				
			bestaande banden volgens bestekspar 1514				
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien	m3			0,80 L
			van steunrug van 150 x 150 mm				
			Steunrug van stampbeton	m3			1,80 L
		. .6. . . .	Profiel 180/200 x 250 mm	st			80,00 I
			Rechte band en/of met bochtbanden / hulpstukken				
154260	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	120,00	F	
			Totale lengte 50 tot 100 m				
			Trottoirbanden geleverd volgens bestekspar 1542 en/of				
			bestaande banden volgens bestekspar 1514				
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien	m3			1,20 L
			van steunrug van 150 x 150 mm				
			Steunrug van stampbeton	m3			2,70 L
		. .6. . . .	Profiel 180/200 x 250 mm	st			120,00 I
			Rechte band en/of met bochtbanden / hulpstukken				
154270	831605		Leveren rechte trottoirband van beton.	st	50,00	F	
		.6.	Profiel 180/200 x 250 mm kleur grijs	st			50,00 L
			verbinding vis/bek				
		1.	Werkende lengte 1 m				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
154280	831607		Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	20,00	F	
		.1.	Hoekblokken 500 x 500 mm uitwendig en/of inwendig	st			20,00 L
			kleur grijs				
			verbinding vis/bek				
		. .6. . . .	Behorend bij profiel 180/200 x 250 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
154290	831606		Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	20,00	F	
		.6.	Profiel 180/200 x 250 mm	st			20,00 L
			R = 0,5 m, uitwendig en/of inwendig				
			kleur grijs				
			verbinding vis/bek				
		1.	Werkende lengte 0,785 m				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
1543			<u>Aanbrengen opsluitbanden</u>				
154300	831502		Pasmaken van betonbanden.	st	40,00	F	
		2.	D.m.v. zagen				
		.2.5. . . .	Opsluitband 100 x 200 mm				
		1	Onbruikbare materialen vervoeren naar een inrichting				
			Acceptatiekosten volgens bestekspar 159130				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
154310	831305	. 2.5.	Aanbrengen opsluitbanden van beton. Totale lengte tot 10 m Opsluitbanden geleverd volgens bestekspar 1543 en/of bestaande banden volgens bestekspar 1515 Op zandbed Profiel 100 x 200 mm kleur grijs Rechte band en/of met hulpstukken	m st	60,00 F	 60,00 I
154320	831305	. 2.5.	Aanbrengen opsluitbanden van beton. Totale lengte 10 tot 50 m Opsluitbanden geleverd volgens bestekspar 1543 en/of bestaande banden volgens bestekspar 1515 Op zandbed Profiel 100 x 200 mm kleur grijs Rechte band en/of met hulpstukken	m st	120,00 F	 120,00 I
154330	831305	. 2.5.	Aanbrengen opsluitbanden van beton. Totale lengte 50 tot 100 m Opsluitbanden geleverd volgens bestekspar 1543 en/of bestaande banden volgens bestekspar 1515 Op zandbed Profiel 100 x 200 mm kleur grijs Rechte band en/of met hulpstukken	m st	200,00 F	 200,00 I
154370	831608	5.1.1	Leveren rechte opsluitband van beton. Profiel 100 x 200 mm kleur grijs verbinding hol/dol Werkende lengte 1 m Leveren op plaats van verwerking	st st	60,00 F	 60,00 L
154380	831611	1.5.1	Leveren hulpstuk - opsluitband van beton Hoekstukken 90 graden uitwendig en/of inwendig kleur grijs verbinding hol/dol Behorend bij profiel 100 x 200 mm Leveren op plaats van verwerking	st st	20,00 F	 20,00 L
1544			<u>Aanbrengen betonstraatstenen</u>			
154410	831503	 6.3.1.1	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond. Bestaande betonstraatstenen volgens bestekspar 1511 Betonstraatstenen: standaard keiformaat D.m.v. schrapen Materiaal na bewerking verwerken volgens besteksparagraaf 1544 Onbruikbare materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2 m2	300,00 F	 300,00 I
154420	831112	. 1.9.9.1.4.4	Aanbrengen betonstraatstenen. Totale oppervlakte tot 10 m2 Betonstraatstenen geleverd volgens bestekspar 1544 en/of bestaande stenen volgens bestekspar 1511 Totale breedte tot 1,50 m In diverse verbanden Op zandbed of straatlaag Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: n.v.t. Afstrooien en invegen met zand	m2 st	80,00 F	 3.600,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
154430	831112	. 1.9.9.1.4.4	Aanbrengen betonstraatstenen. Totale oppervlakte 10 tot 50 m2 Betonstraatstenen geleverd volgens bestekspar 1544 en/of bestaande stenen volgens bestekspar 1511 Totale breedte tot 1,50 m In diverse verbanden Op zandbed of straatlaag Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: n.v.t. Afstrooien en invegen met zand	m2 st	150,00 F	6.750,00 I
154440	831112	. 1.9.9.1.4.4	Aanbrengen betonstraatstenen. Totale oppervlakte 50 tot 100 m2 Betonstraatstenen geleverd volgens bestekspar 1544 en/of bestaande stenen volgens bestekspar 1511 Totale breedte tot 1,50 m In diverse verbanden Op zandbed of straatlaag Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: n.v.t. Afstrooien en invegen met zand	m2 st	250,00 F	11.250,00 I
154470	831603	3.3.1	Leveren betonstraatstenen. Betonstraatstenen standaard keiformaat Kleur: grijs Dikte 80 mm Leveren op plaats van verwerking	st st	1.000,00 F	1.000,00 L
154480	831603	3.3.1	Leveren betonstraatstenen. Betonstraatstenen standaard keiformaat Kleur: heidepaars Dikte 80 mm Leveren op plaats van verwerking	st st	500,00 F	500,00 L
1545			<u>Aanbrengen betontegels</u>			
154510	831503	 7.3.1.1	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond. Bestaande betontegels volgens bestekspar 1512 Betontegels D.m.v. schrapen Materiaal na bewerking verwerken volgens besteksparagraaf 1545 Onbruikbare materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	500,00 F	
154520	831113	. 1.1.9.3.3.4	Aanbrengen betontegels. Totale oppervlakte tot 10 m2 Betontegels geleverd volgens bestekspar 1546 en/of bestaande tegels volgens bestekspar 1512 Totale breedte tot 1,50 m In halfsteensverband Op zandbed of straatlaag Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 70 Kleur: n.v.t. Betontegels 150 x 300 x 60 mm Afstrooien en invegen met zand	m2	160,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
154530	831113	. 1. 1. 9. 3. 3. 4	Aanbrengen betontegels. Totale oppervlakte 10 tot 50 m2 Betontegels geleverd volgens bestekspar 1546 en/of bestaande tegels volgens bestekspar 1512 Totale breedte tot 1,50 m In halfsteensverband Op zandbed of straatlaag Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 70 Kleur: n.v.t. Betontegels 150 x 300 x 60 mm Afstrooien en invegen met zand	m2	250,00	F
154540	831113	. 1. 1. 9. 3. 3. 4	Aanbrengen betontegels. Totale oppervlakte 50 tot 100 m2 Betontegels geleverd volgens bestekspar 1546 en/of bestaande tegels volgens bestekspar 1512 Totale breedte tot 1,50 m In halfsteensverband Op zandbed of straatlaag Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 70 Kleur: n.v.t. Betontegels 150 x 300 x 60 mm Afstrooien en invegen met zand	m2	500,00	F
154550	831113	. 1. 1. 9. 5. 5. 4	Aanbrengen betontegels. Totale oppervlakte tot 10 m2 Betontegels geleverd volgens bestekspar 1546 en/of bestaande tegels volgens bestekspar 1512 Totale breedte tot 1,50 m In halfsteensverband Op zandbed of straatlaag Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 140 Kleur: Betontegels 150 x 300 x 80 mm Afstrooien en invegen met zand	m2	80,00	F
154560	831113	. 1. 1. 9. 5. 5. 4	Aanbrengen betontegels. Totale oppervlakte 10 tot 50 m2 Betontegels geleverd volgens bestekspar 1546 en/of bestaande tegels volgens bestekspar 1512 Totale breedte tot 1,50 m In halfsteensverband Op zandbed of straatlaag Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 140 Kleur: Betontegels 150 x 300 x 80 mm Afstrooien en invegen met zand	m2	120,00	F
154570	831113	. 1. 1. 9. 5. 5. 4	Aanbrengen betontegels. Totale oppervlakte 50 tot 100 m2 Betontegels geleverd volgens bestekspar 1546 en/of bestaande tegels volgens bestekspar 1512 Totale breedte tot 1,50 m In halfsteensverband Op zandbed of straatlaag Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 140 Kleur: Betontegels 150 x 300 x 80 mm Afstrooien en invegen met zand	m2	200,00	F
1546			<u>Leveren betontegels</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
154610	831604	3.1	Leveren betontegels. Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 70 Kleur: grijs Leveren op plaats van verwerking	st st	200,00 F	200,00	L
154620	831604	3.1	Leveren betontegels. Betontegels 150 x 300 x 60 mm Kleur: grijs Leveren op plaats van verwerking	st st	80,00 F	80,00	L
154640	831604	5.1	Leveren betontegels. Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 140 Kleur: grijs Leveren op plaats van verwerking	st st	120,00 F	120,00	L
154650	831604	5.1	Leveren betontegels. Betontegels 150 x 300 x 80 mm Kleur: grijs Leveren op plaats van verwerking	st st	40,00 F	40,00	L
154660	831604	5.1	Leveren betontegels. Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 140 Kleur: rood Leveren op plaats van verwerking	st st	120,00 F	120,00	L
154670	831604	5.1	Leveren betontegels. Betontegels 150 x 300 x 80 mm Kleur: rood Leveren op plaats van verwerking	st st	40,00 F	40,00	L
1548			<u>Aanbrengen terreininrichting</u>				
154810	722099	. .	Aanbrengen (anti-parkeer)paal. Paal aanbrengen Type: anti-parkeerpaal e.d. Materiaal: divers Totale lengte ca. 1,08 m Lengte boven maaiveld ca. 0,75 m In of buiten verharding Vrijgekomen in het werk volgens bestekspar 1517	st st	16,00 F	16,00	H
154820	722099	. .	Aanbrengen (anti-parkeer)paal. Paal aanbrengen Type: anti-parkeerpaal, in overleg met de directie Materiaal: divers Totale lengte ca. 1,08 m Lengte boven maaiveld ca. 0,75 m In of buiten verharding Leverantie via stelpost in deelopdracht of directielevering	st st	22,00 F	22,00	I
154830	722099	. .	Aanbrengen bank. Bank aanbrengen inclusief fundering en bevestigingsmiddelen Type: parkbank Materiaal bekleding: hout, geïmpregneerd of hardhout, 4 planken horizontaal Materiaal frame: beton Totale lengte ca. 2,00 m of 2,45 m Breedte: ca. 0,70 m Totale hoogte ca. 0,76 m Hoogte boven maaiveld ca. 0,43 m Fundering: betonvoet In of buiten verharding Vrijgekomen in het werk volgens bestekspar 1517	st st	12,00 F	12,00	H

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
154840	722099		Aanbrengen bank.	st	16,00	F	
			Bank aanbrengen inclusief fundering en				
			bevestigingsmiddelen				
			Type: parkbank, in overleg met de directie	st			16,00 I
			Materiaal bekleding: hout, geïmpregneerd of				
			hardhout, 4 planken horizontaal				
			Materiaal frame: beton				
			Totale lengte ca. 2,00 m of 2,45 m				
			Breedte: ca. 0,70 m				
			Totale hoogte ca. 0,76 m				
			Hoogte boven maaiveld ca. 0,43 m				
			Fundering: betonvoet				
			In of buiten verharding				
			Leverantie via stelpost in deelopdracht of directielevering				
154850	722099		Aanbrengen afvalbak.	st	12,00	F	
			Afvalbak aanbrengen inclusief fundering en				
			bevestigingsmiddelen				
			Materiaal: staal, verzinkt				
			Type: afvalbak	st			12,00 H
			Gemonteerd op: frame, staal, diameter 48,3 mm,				
			gewicht frame ca. 10 kg				
			Afmetingen afvalbak: ca. 725 x 400 x 305 mm,				
			gewicht ca. 16 kg				
			Afvalbak voorzien van bijbehorende binnenbak,				
			gewicht ca. 5,5 kg				
			Inhoud afvalbak: ca. 50 liter				
			Totale hoogte ca. 1,50 m				
			Hoogte boven maaiveld ca. 1,15 m				
			Fundering: betonpoer 600 x 300 x 250 mm, gewicht				
			ca. 97 kg				
			Vrijgekomen in het werk volgens bestekspar 1517				
154860	722099		Aanbrengen afvalbak.	st	16,00	F	
			Afvalbak aanbrengen inclusief fundering en				
			bevestigingsmiddelen				
			Materiaal: staal, verzinkt				
			Type: afvalbak, in overleg met de directie	st			16,00 I
			Gemonteerd op: frame, staal, diameter 48,3 mm,				
			gewicht frame ca. 10 kg				
			Afmetingen afvalbak: ca. 725 x 400 x 305 mm,				
			gewicht ca. 16 kg				
			Afvalbak voorzien van bijbehorende binnenbak,				
			gewicht ca. 5,5 kg				
			Inhoud afvalbak: ca. 50 liter				
			Totale hoogte ca. 1,50 m				
			Hoogte boven maaiveld ca. 1,15 m				
			Fundering: betonpoer 600 x 300 x 250 mm, gewicht				
			ca. 97 kg				
			Leverantie via stelpost in deelopdracht of directielevering				
154870	321301		Aanbrengen palen ter bevestiging van verkeersborden.	st	20,00	F	
			Bestaande paal binnen het werk volgens post 151750				
			en/of nieuwe paal via stelpost in deelopdracht of				
			directielevering				
		9.	In een bestrating of soms maaiveld				
		.9.	Verkeersbordpaal met vast of los grondkruis				
		.9.	Paallengte: van 4 tot 5 m				
1549			<u>Aanbrengen afrastering</u>				
154910	710099		Plaatsen paal en plank.	m	80,00	F	
			Totale lengte tot 10 m				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
154911	710099		Aanbrengen palen t.b.v. afrastering.	st		61,00	I
			Paal van europees naaldhout				
			Diameter 80-90 mm, lengte 1,50 m	st		61,00	L
			Paalafstand: h.o.h. 1,35 m				
			Hoogte paalkop boven maaiveld: 0,75 m				
			Palen te lood aanbrengen				
154912	710099		Aanbrengen plank t.b.v. afrastering	m		80,00	I
			Plank: 1 st	st		80,00	L
			- materiaal vuren / grenen;				
			- afmeting 20 x 145 mm;				
			- bevestigen met behulp van twee schroeven per paal.				
							
154920	710099		Plaatsen paal en plank.	m	200,00	F	
			Totale lengte 10 tot 100 m				
154921	710099		Aanbrengen palen t.b.v. afrastering.	st		150,00	I
			Paal van europees naaldhout				
			Diameter 80-90 mm, lengte 1,50 m	st		150,00	L
			Paalafstand: h.o.h. 1,35 m				
			Hoogte paalkop boven maaiveld: 0,75 m				
			Palen te lood aanbrengen				
154922	710099		Aanbrengen plank t.b.v. afrastering	m		200,00	I
			Plank: 1 st	st		200,00	L
			- materiaal vuren / grenen;				
			- afmeting 20 x 145 mm;				
			- bevestigen met behulp van twee schroeven per paal.				
							
154930	710099		Plaatsen paal en plank.	m	400,00	F	
			Totale lengte 100 tot 500 m				
154931	710099		Aanbrengen palen t.b.v. afrastering.	st		298,00	I
			Paal van europees naaldhout				
			Diameter 80-90 mm, lengte 1,50 m	st		298,00	L
			Paalafstand: h.o.h. 1,35 m				
			Hoogte paalkop boven maaiveld: 0,75 m				
			Palen te lood aanbrengen				
154932	710099		Aanbrengen plank t.b.v. afrastering	m		400,00	I
			Plank: 1 st	st		400,00	L
			- materiaal vuren / grenen;				
			- afmeting 20 x 145 mm;				
			- bevestigen met behulp van twee schroeven per paal.				
							
154940	710099		Plaatsen paal en draad.	m	80,00	F	
			Totale lengte tot 10 m				
154941	710099		Aanbrengen palen t.b.v. afrastering.	st		33,00	I
			Paal van europees naaldhout				
			Diameter 80-90 mm, lengte 1,25 m	st		33,00	L
			Paalafstand: h.o.h. 2,5 m				
			Schoorpalen: begin, eind en hoekpaal	st		24,00	L
			Hoogte paalkop boven maaiveld: 0,75 m				
154942	710099		Palen te lood aanbrengen				
			Aanbrengen spandraad t.b.v. afrastering.	m		80,00	I
			Staaldraad: 2 st	m		160,00	L
			- 3 mm gewarteld;				
			- 1e draad aanbrengen op de kop van de paal;				
			- 2e draad aanbrengen op 0,40 m boven maaiveld;				
			- bij begin- en eindpalen de draad over de kop aan de				
			zijkant van de paal bevestigen;				
			- inclusief draadspanner, bij elke 25 m spandraad een	st		13,00	L
			draadspanner toepassen;				
			- bevestigen draad met behulp van krammen op paal.				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
154950	710099		Plaatsen paal en draad. Totale lengte tot 10 m	m	200,00	F	
154951	710099		Aanbrengen palen t.b.v. afrastering.	st			85,00 I
			Paal van europees naaldhout				
			Diameter 80-90 mm, lengte 1,25 m	st			85,00 L
			Paalafstand: h.o.h. 2,5 m				
			Schoorpalen: begin, eind en hoekpaal	st			20,00 L
			Hoogte paalkop boven maaiveld: 0,75 m				
			Palen te lood aanbrengen				
154952	710099		Aanbrengen spandraad t.b.v. afrastering.	m			200,00 I
			Staaldraad: 2 st	m			400,00 L
			- 3 mm gewarteld;				
			- 1e draad aanbrengen op de kop van de paal;				
			- 2e draad aanbrengen op 0,40 m boven maaiveld;				
			- bij begin- en eindpalen de draad over de kop aan de zijkant van de paal bevestigen;	st			24,00 L
			- inclusief draadspanner, bij elke 25 m spandraad een draadspanner toepassen;				
			- bevestigen draad met behulp van krammen op paal.				
154960	710099		Plaatsen paal en draad. Totale lengte tot 10 m	m	400,00	F	
154961	710099		Aanbrengen palen t.b.v. afrastering.	st			170,00 I
			Paal van europees naaldhout				
			Diameter 80-90 mm, lengte 1,25 m	st			170,00 L
			Paalafstand: h.o.h. 2,5 m				
			Schoorpalen: begin, eind en hoekpaal	st			20,00 L
			Hoogte paalkop boven maaiveld: 0,75 m				
			Palen te lood aanbrengen				
154962	710099		Aanbrengen spandraad t.b.v. afrastering.	m			400,00 I
			Staaldraad: 2 st	m			800,00 L
			- 3 mm gewarteld;				
			- 1e draad aanbrengen op de kop van de paal;				
			- 2e draad aanbrengen op 0,40 m boven maaiveld;				
			- bij begin- en eindpalen de draad over de kop aan de zijkant van de paal bevestigen;	st			32,00 L
			- inclusief draadspanner, bij elke 25 m spandraad een draadspanner toepassen;				
			- bevestigen draad met behulp van krammen op paal.				
155			Aanbrengen plantsoen en bomen				
1551			<u>Laden, transporteren plantmateriaal (Ter Beschikking)</u>				
			In de praktijk zal plantmateriaal van de verschillende besteksposten gecombineerd worden in één vracht van maximaal 500 stuks planten en/of 10 bomen.				
155110	515201		Vervoeren bomen.	st	40,00	F	
		1.	Plaats van ter beschikking stellen: depot				
			Transportafstand ten hoogste 15 km				
			Te verwachten aantal bomen per vracht: 1 tot 10 st				
		.1.	Naaktwortelige bomen	st			40,00 T
		. . .1. . .	Laden door aannemer				
		1. .	Vervoeren naar plaats van verwerking				
155120	515201		Vervoeren bomen.	st	80,00	F	
		1.	Plaats van ter beschikking stellen: depot				
			Transportafstand ten hoogste 15 km				
			Te verwachten aantal bomen per vracht: 1 tot 10 st				
		.2.	Bomen met kluit	st			80,00 T
		. . .1. . .	Laden door aannemer				
		1. .	Vervoeren naar plaats van verwerking				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
155130	514201	 1.3.1.1. .	Vervoeren plantmateriaal. Plaats van ter beschikking stellen: depot Transportafstand ten hoogste 15 km Te verwachten aantal planten per vracht: 1 tot 500 st Bosplantsoen Laden door aannemer Vervoeren naar plaats van verwerking	st	800,00	F	
		 1.9.1.1. .	Vervoeren plantmateriaal. Plaats van ter beschikking stellen: depot Transportafstand ten hoogste 15 km Te verwachten aantal planten per vracht: 1 tot 500 st Haagplantsoen Laden door aannemer Vervoeren naar plaats van verwerking	st	800,00	F	800,00 T
155140	514201	 1.9.1.1. .	Vervoeren plantmateriaal. Plaats van ter beschikking stellen: depot Transportafstand ten hoogste 15 km Te verwachten aantal planten per vracht: 1 tot 500 st Haagplantsoen Laden door aannemer Vervoeren naar plaats van verwerking	st	800,00	F	
		 1.4.1.1. .	Vervoeren plantmateriaal. Plaats van ter beschikking stellen: depot Transportafstand ten hoogste 15 km Te verwachten aantal planten per vracht: 1 tot 500 st Sierplantsoen, wortelgoed Laden door aannemer Vervoeren naar plaats van verwerking	st	600,00	F	600,00 T
155150	514201	 1.4.1.1. .	Vervoeren plantmateriaal. Plaats van ter beschikking stellen: depot Transportafstand ten hoogste 15 km Te verwachten aantal planten per vracht: 1 tot 500 st Sierplantsoen, wortelgoed Laden door aannemer Vervoeren naar plaats van verwerking	st	600,00	F	
		 1.5.1.1. .	Vervoeren plantmateriaal. Plaats van ter beschikking stellen: depot Transportafstand ten hoogste 15 km Te verwachten aantal planten per vracht: 1 tot 500 st Sierplantsoen, kluitgoed Laden door aannemer Vervoeren naar plaats van verwerking	st	2.500,00	F	2.500,00 T
155160	514201	 1.5.1.1. .	Vervoeren plantmateriaal. Plaats van ter beschikking stellen: depot Transportafstand ten hoogste 15 km Te verwachten aantal planten per vracht: 1 tot 500 st Sierplantsoen, kluitgoed Laden door aannemer Vervoeren naar plaats van verwerking	st	2.500,00	F	
		 1.9.1.1. .	Vervoeren plantmateriaal. Plaats van ter beschikking stellen: depot Transportafstand ten hoogste 15 km Te verwachten aantal planten per vracht: 1 tot 500 st Sierplantsoen, container Laden door aannemer Vervoeren naar plaats van verwerking	st	4.000,00	F	4.000,00 T
155170	514201	 1.9.1.1. .	Vervoeren plantmateriaal. Plaats van ter beschikking stellen: depot Transportafstand ten hoogste 15 km Te verwachten aantal planten per vracht: 1 tot 500 st Sierplantsoen, container Laden door aannemer Vervoeren naar plaats van verwerking	st	4.000,00	F	
		 1.9.1.1. .	Vervoeren plantmateriaal. Plaats van ter beschikking stellen: depot Transportafstand ten hoogste 15 km Te verwachten aantal planten per vracht: 1 tot 500 st Kruidachtige gewassen (potplanten) Laden door aannemer Vervoeren naar plaats van verwerking	st	5.000,00	F	5.000,00 T
155180	514201	 1.9.1.1. .	Vervoeren plantmateriaal. Plaats van ter beschikking stellen: depot Transportafstand ten hoogste 15 km Te verwachten aantal planten per vracht: 1 tot 500 st Kruidachtige gewassen (potplanten) Laden door aannemer Vervoeren naar plaats van verwerking	st	5.000,00	F	
1552			<u>Lossen en zonodig inkuilen plantmateriaal</u>				
155210	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	40,00	F	
		. .	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	80,00	F	40,00 I
155220	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	80,00	F	
		. .	Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal. Op terrein van aannemer of op werkterrein of binnen gemeentegrens Bosplantsoen	st	800,00	F	800,00 I
155230	514202	 3.	Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal. Op terrein van aannemer of op werkterrein of binnen gemeentegrens Bosplantsoen	st	800,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5				
155240	514202	.	.	.	.	Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal.	st	800,00	F	
		.	.	.	.	Op terrein van aannemer of op werkterrein of binnen				
		.	.	.	.	gemeentegrens				
		9.	.	.	.	Haagplantsoen	st			800,00 I
155250	514202	.	.	.	.	Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal.	st	600,00	F	
		.	.	.	.	Op terrein van aannemer of op werkterrein of binnen				
		.	.	.	.	gemeentegrens				
		4.	.	.	.	Sierplantsoen, wortelgoed	st			600,00 I
155260	514202	.	.	.	.	Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal.	st	2.500,00	F	
		.	.	.	.	Op terrein van aannemer of op werkterrein of binnen				
		.	.	.	.	gemeentegrens				
		5.	.	.	.	Sierplantsoen, kluitgoed	st			2.500,00 I
155270	514202	.	.	.	.	Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal.	st	4.000,00	F	
		.	.	.	.	Op terrein van aannemer of op werkterrein of binnen				
		.	.	.	.	gemeentegrens				
		9.	.	.	.	Sierplantsoen, container	st			4.000,00 I
155280	514202	.	.	.	.	Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal.	st	5.000,00	F	
		.	.	.	.	Op terrein van aannemer of op werkterrein of binnen				
		.	.	.	.	gemeentegrens				
		9.	.	.	.	Kruidachtige gewassen, vaste planten of siergras	st			5.000,00 I
1553		.	.	.	.	<u>Bomen - voorbereidend werk</u>				
155310	515299	.	.	.	.	Snoeien te planten bomen.	st	60,00	F	
		.	.	.	.	Betreft snoeien van bomen (plantmateriaal)				
		.	.	.	.	Stamdiameter: tot 0,25 m				
		.	.	.	.	Snoui naar de aard van de soort, met inbegrip van het				
		.	.	.	.	wegnemen van dood of ziek hout en van schurende of				
		.	.	.	.	foutstandige takken en inkorten danwel wegnemen van				
		.	.	.	.	tijdens het transport/ takelwerk beschadigde takken				
		.	.	.	.	Bomen snoeien direct voorafgaand aan het planten				
		.	.	.	.	danwel direct na het planten.				
		.	.	.	.	Snoeien dient op de plantlocatie te worden uitgevoerd				
		.	.	.	.	Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting				
		.	.	.	.	Acceptatiekosten volgens bestekspost 159110				
155320	515402	.	.	.	.	Aanbrengen bovengrondse boomverankering.	st	50,00	F	
		.	.	.	.	Hoeveelheid resultaatsverplichting 'stuks' betreft het				
		.	.	.	.	aantal te planten bomen				
		1.	.	.	.	Verankering door middel van 1 boompaal per boom				
		.2.	.	.	.	Boompaal, materiaal ter keuze van de aannemer	st			50,00 L
		.	.	.	.	Lengte: 3,00 m				
		.	.	.	.	Diameter: 90 - 100 mm				
		.1.	.	.	.	Boomband: type autogordel, breedte 50 mm,	st			50,00 L
		.	.	.	.	gevlochten nylon draden in zig-zag-verband, dichte				
		.	.	.	.	zetting, zwart				
		.1.	.	.	.	Lengte van de paal boven maaiveld: 1,70 m				
		.2.	.	.	.	Aanbrengen ten opzichte van de boom in de meest				
		.	.	.	.	voorkomende windrichting				
		.2.	.	.	.	Boompalen aanbrengen onder een hoek van ca. 10°				
		.	.	.	.					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
155330	515402		Aanbrengen bovengrondse boomverankering.	st	80,00	F
			Hoeveelheid resultaatsverplichting 'stuks' betreft het			
			aantal te planten bomen			
		2.	Verankering door middel van 2 boompalen per boom			
		.2. . . .	Boompaal, materiaal ter keuze van de aannemer	st		160,00 L
			Lengte: 3,00 m			
			Diameter: 90 - 100 mm			
		. .1. . .	Boomband: type autogordel, breedte 50 mm,	st		160,00 L
			gevlochten nylon draden in zig-zag-verband, dichte			
			zetting, zwart			
		. . .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°			
155340	515402		Aanbrengen bovengrondse boomverankering.	st	50,00	F
			Hoeveelheid resultaatsverplichting 'stuks' betreft het			
			aantal te planten bomen			
		3.	Verankering door middel van 3 boompalen per boom			
		.2. . . .	Boompaal, materiaal ter keuze van de aannemer	st		150,00 L
			Lengte: 3,00 m			
			Diameter: 90 - 100 mm			
		. .1. . .	Boomband: type autogordel, breedte 50 mm,	st		150,00 L
			gevlochten nylon draden in zig-zagverband, dichte			
			zetting, zwart			
		. . .1. .	Lengte van de paal boven maaiveld: 1,70 m			
		4.	Aanbrengen in driehoeksverband rondom de boom			
		2	Boompalen aanbrengen onder een hoek van ca. 10°			
155350	515402		Aanbrengen bovengrondse boomverankering.	st	40,00	F
			Hoeveelheid resultaatsverplichting 'stuks' betreft het			
			aantal te planten bomen			
		3.	Verankering door middel van 3 boompalen per boom			
		.2. . . .	Boompaal, materiaal ter keuze van de aannemer	st		120,00 L
			Lengte: 1,60 m			
			Diameter: 90 - 100 mm			
		. .1. . .	Boomband: type autogordel, breedte 50 mm,	st		120,00 L
			gevlochten nylon draden in zig-zagverband, dichte			
			zetting, zwart			
		. . .1. .	Lengte van de paal boven maaiveld: 0,60 m			
		4.	Aanbrengen in driehoeksverband rondom de boom			
		2	Boompalen aanbrengen onder een hoek van ca. 10°			
155360	515403		Aanbrengen anti-maaischade palen.	st	50,00	F
			Hoeveelheid resultaatsverplichting 'stuks' betreft het			
			aantal te planten bomen			
		3.	3 palen per boom, in driehoeksverband rondom de			
			boom			
		.2. . . .	Paal: materiaal ter keuze van de aannemer	st		150,00 L
			Lengte: 0,75 m			
			Diameter: 150 mm			
		. .1. . .	Lengte paal boven maaiveld: 0,25 m			
155370	515401		Aanbrengen ondergrondse boomverankering.	st	30,00	F
			Hoeveelheid resultaatsverplichting 'stuks' betreft het			
			aantal te planten bomen			
		1.	Verankering:	st		60,00 L
			Type 2 voor bomen tot stamdoorsnede 6-11 cm			
			Leverancier: merk Duckbill of gelijkwaardig			
			Anker: verankering door middel van 2 tuien per boom			
			Materiaal tuien: spandraad 4,5 m (400 kg) en			
			ankerkabel 0,7 m ankerkracht 500 kg			
			Grondankers (2 stuks) met slaglans volgens			
			aanwijzingen fabrikant plaatsen, bijgeleverde			
			spanbanden aanbrengen en op spanning zetten			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
155380	515405		Aanbrengen voorziening watergift bomen.	st	80,00	F	
			Betreft aanbrengen gietrand bij bomen				
			Bij een te planten boom				
		1.	Gietrand van kunststof	st			80,00 L
			HDPE van 2 mm (met UV stabilisator)				
			Kleur: zwart				
			Hoogte 30 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				
			Begin en uiteinde voldoende overlappen en naad ter				
			plaatse van boompaal i.v.m. stevig vastzetten				
		.1. . . .	Lengte per voorziening: ca. 2,50 m				
		. .1. . .	Diameter voorziening: ca.0,80 m				
		. . .2. .	Hoogte gietrand boven maaiveld: 0,20 m				
			Hoogte gietrand onder maaiveld: ten minste 0,10 m				
		1.	Voorziening in (nagenoeg) horizontaal terrein				
		9	Gietrand aan binnenzijde boompalen en vastspijkeren				
			aan boompalen, 3 spijkers per paal				
			Plaatsen twee houten piketpalen 2 x 2 x 60 cm	st			160,00 L
			Ten behoeve van stevigheid en goed kunnen rondzetten,				
			gietrand vastspijkeren, 2 spijkers per piketpaal				
155390	510701		Aanbrengen wortelscherm.	m	160,00	F	
		.1. . . .	Breedte sleuf: 0,10 tot 0,20 m; diepte sleuf in				
			overeenstemming met aan te brengen wortelscherm				
		. .1. . .	Na aanvulling vrijgekomen grond vervoeren volgens				
			bestekspaar 1532				
		9.	Wortelgeleidingsscherm 100 cm aanbrengen,	m			160,00 L
			bovenkant scherm ca. 50 mm onder maaiveld,				
			buitenzijde aanvulling verdichten				
			Type Rootcontrol				
			Leverancier Fibers International BV te Den Dolder				
			of gelijkwaardig				
1554			<u>Bomen - planten met / zonder kluit</u>				
155410	515299		Planten bomen, met kluit maat t/m 18/20.	st	15,00	F	
			Aantal tot en met 5 st				
			Betreft planten van bomen met kluit				
			Bomen in de maat tot en met 18/20				
155411	510303		Maken plantgat.	st			15,00 I
			Grondsoorten: teelgrond / bomenzand / bomengrond				
		.1. . . .	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		. .5. . .	Plantgat met een doorsnede van ten minste 0,80 m				
		. . .5. .	Diepte: 0,80 m				
		1.1	Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
155412	510516	.	.	.	.	Aanbrengen van een beluchtingssysteem in de	st		15,00	I
		.	.	.	.	groeiplaats van een boom.				
		2.	.	.	.	Bij een te planten boom				
		.1.	.	.	.	Systeem van geperforeerde niet omhulde	m		45,00	L
		.	.	.	.	beluchtingsbuis				
		.	.	.	.	Inclusief hulpmiddelen en koppelstukken				
		.1.	.	.	.	Diameter beluchtingsbuis: 80 mm				
		.2.	.	.	.	Lengte beluchtingsbuis: ca. 3,0 m				
		.2.	.	.	.	Diepte van het systeem: de drainbuis rondom het				
		.	.	.	.	wortelgestel aanbrengen, halverwege de totale hoogte				
		.	.	.	.	van het wortelgestel				
		.1	.	.	.	Aantal verticaal aan te brengen beluchtingskanalen: 1	st		15,00	L
		.	.	.	.	Beluchtingskanalen verbinden met drainbuis d.m.v.				
		.	.	.	.	passende T-stukken				
155413	515213	.	.	.	.	Beluchtingskanalen 0,10 m boven maaiveld uitsteken				
		.	.	.	.	Uiteinde afdichten met een passende, goed sluitende	st		15,00	L
		.	.	.	.	geperforeerde einddop				
		.	.	.	.					
		.	.	.	.	Planten bomen.	st		15,00	I
		.	.	.	.	Periode van planten : vanaf 16 oktober t/m 31 december,				
		.	.	.	.	met uitzondering tot uiterlijk 1 maart				
		2.	.	.	.	Bomen met kluit tot en met maat 18/20	st		15,00	I
		.	.	.	.	Boomsoorten: divers afh. van beplantingsplan				
		.2.	.	.	.	In plantgaten volgens bestekspost 155411				
		.1.	.	.	.	Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond				
		.	.	.	.	Bovenzijde aanvulling: geprojecteerd maaiveld				
		.2.	.	.	.	Overblijvende grond spreiden over het naastliggend				
		.	.	.	.	terrein				
155420	515299	.1.	.	.	.	De boomspiegel vlak afwerken				
		.3	.	.	.	Exclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht				
		.	.	.	.	Exclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht				
		.	.	.	.					
		.	.	.	.	Planten bomen, met kluit maat t/m 18/20.	st	30,00	F	
		.	.	.	.	Aantal 6 tot en met 15 st				
		.	.	.	.	Betreft planten van bomen met kluit				
		.	.	.	.	Bomen in de maat tot en met 18/20				
		.	.	.	.					
		.	.	.	.	Maken plantgat.	st		30,00	I
		.	.	.	.	Grondsoorten: teelgrond / bomenzand / bomengrond				
		.1.	.	.	.	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		.5.	.	.	.	Plantgat met een doorsnede van ten minste 0,80 m				
		.5.	.	.	.	Diepte: 0,80 m				
155421	510303	.1.1	.	.	.	Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren				
		.	.	.	.					
		.	.	.	.	Aanbrengen van een beluchtingssysteem in de	st		30,00	I
		.	.	.	.	groeiplaats van een boom.				
		2.	.	.	.	Bij een te planten boom				
		.1.	.	.	.	Systeem van geperforeerde niet omhulde	m		90,00	L
		.	.	.	.	beluchtingsbuis				
		.	.	.	.	Inclusief hulpmiddelen en koppelstukken				
		.1.	.	.	.	Diameter beluchtingsbuis: 80 mm				
		.2.	.	.	.	Lengte beluchtingsbuis: ca. 3,0 m				
		.2.	.	.	.	Diepte van het systeem: de drainbuis rondom het				
		.	.	.	.	wortelgestel aanbrengen, halverwege de totale hoogte				
		.	.	.	.	van het wortelgestel				
		.1	.	.	.	Aantal verticaal aan te brengen beluchtingskanalen: 1	st		30,00	L
155422	510516	.	.	.	.	Beluchtingskanalen verbinden met drainbuis d.m.v.				
		.	.	.	.	passende T-stukken				
		.	.	.	.	Beluchtingskanalen 0,10 m boven maaiveld uitsteken				
		.	.	.	.	Uiteinde afdichten met een passende, goed sluitende	st		30,00	L
		.	.	.	.	geperforeerde einddop				
		.	.	.	.					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
155423	515213	.	.	.	.	Planten bomen.	st		30,00	I
		.	.	.	.	Periode van planten : vanaf 16 oktober t/m 31 december,				
		.	.	.	.	met uitzondering tot uiterlijk 1 maart				
		2.	.	.	.	Bomen met kluit tot en met maat 18/20	st		30,00	I
		.	.	.	.	Boomsoorten: divers afh. van beplantingsplan				
		.2.	.	.	.	In plantgaten volgens bestekspost 155421				
		.	1.	.	.	Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond				
		.	.	.	.	Bovenzijde aanvulling: geprojecteerd maaiveld				
		.	2.	.	.	Overblijvende grond spreiden over het naastliggend				
		.	.	.	.	terrein				
		.	1.	.	.	De boomspiegel vlak afwerken				
		.	.	.	3	Exclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht				
		.	.	.	.	Exclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht				
155430	515299	.	.	.	.	Planten bomen, met kluit maat t/m 18/20.	st	70,00	F	
		.	.	.	.	Aantal 16 tot en met 50 st				
		.	.	.	.	Betreft planten van bomen met kluit				
		.	.	.	.	Bomen in de maat tot en met 18/20				
155431	510303	.	.	.	.	Maken plantgat.	st		70,00	I
		.	.	.	.	Grondsoorten: teelgrond / bomenzand / bomengrond				
		.1.	.	.	.	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		.	5.	.	.	Plantgat met een doorsnede van ten minste 0,80 m				
		.	5.	.	.	Diepte: 0,80 m				
		.	1.1	.	.	Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren				
155432	510516	.	.	.	.	Aanbrengen van een beluchtingssysteem in de	st		70,00	I
		.	.	.	.	groeiplaats van een boom.				
		2.	.	.	.	Bij een te planten boom				
		.1.	.	.	.	Systeem van geperforeerde niet omhulde	m		210,00	L
		.	.	.	.	beluchtingsbuis				
		.	.	.	.	Inclusief hulpmiddelen en koppelstukken				
		.1.	.	.	.	Diameter beluchtingsbuis: 80 mm				
		.	2.	.	.	Lengte beluchtingsbuis: ca. 3,0 m				
		.	2.	.	.	Diepte van het systeem: de drainbuis rondom het				
		.	.	.	.	wortelgestel aanbrengen, halverwege de totale hoogte				
		.	.	.	.	van het wortelgestel				
		.	1	.	.	Aantal verticaal aan te brengen beluchtingskanalen: 1	st		70,00	L
		.	.	.	.	Beluchtingskanalen verbinden met drainbuis d.m.v.				
		.	.	.	.	passende T-stukken				
		.	.	.	.	Beluchtingskanalen 0,10 m boven maaiveld uitsteken				
		.	.	.	.	Uiteinde afdichten met een passende, goed sluitende	st		70,00	L
		.	.	.	.	geperforeerde einddop				
155433	515213	.	.	.	.	Planten bomen.	st		70,00	I
		.	.	.	.	Periode van planten : vanaf 16 oktober t/m 31 december,				
		.	.	.	.	met uitzondering tot uiterlijk 1 maart				
		2.	.	.	.	Bomen met kluit tot en met maat 18/20	st		70,00	I
		.	.	.	.	Boomsoorten: divers afh. van beplantingsplan				
		.2.	.	.	.	In plantgaten volgens bestekspost 155431				
		.	1.	.	.	Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond				
		.	.	.	.	Bovenzijde aanvulling: geprojecteerd maaiveld				
		.	2.	.	.	Overblijvende grond spreiden over het naastliggend				
		.	.	.	.	terrein				
		.	1.	.	.	De boomspiegel vlak afwerken				
		.	.	.	3	Exclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht				
		.	.	.	.	Exclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht				
155440	515299	.	.	.	.	Planten bomen, met kluit maat t/m 20/25.	st	12,00	F	
		.	.	.	.	Aantal tot en met 5 st				
		.	.	.	.	Betreft planten van bomen met kluit				
		.	.	.	.	Bomen in de maat tot en met 20/25				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
155441	510303	1.6.5.1.1	Maken plantgat. Grondsoorten: teelgrond / bomenzand / bomengrond 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	st			12,00	I
155442	510516	 2.1.1.2.2.1	Aanbrengen van een beluchtingssysteem in de groeiplaats van een boom. Bij een te planten boom Systeem van geperforeerde niet omhulde beluchtingsbuis Inclusief hulpmiddelen en koppelstukken Diameter beluchtingsbuis: 80 mm Lengte beluchtingsbuis: ca. 3,0 m Diepte van het systeem: de drainbuis rondom het wortelgestel aanbrengen, halverwege de totale hoogte van het wortelgestel Aantal verticaal aan te brengen beluchtingskanalen: 1	st			12,00	I
		. .	Beluchtingskanalen verbinden met drainbuis d.m.v. passende T-stukken Beluchtingskanalen 0,10 m boven maaiveld uitsteken Uiteinde afdichten met een passende, goed sluitende geperforeerde einddop	m			36,00	L
		. .	Beluchtingskanalen 0,10 m boven maaiveld uitsteken Uiteinde afdichten met een passende, goed sluitende geperforeerde einddop	st			12,00	L
155443	515213	 2.2.1.2.1	Planten bomen. Periode van planten : vanaf 16 oktober t/m 31 december, met uitzondering tot uiterlijk 1 maart Bomen met kluit tot en met maat 20/25 Boomsoorten: divers afh. van beplantingsplan In plantgaten volgens bestekspost 155441 Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond Bovenzijde aanvulling: geprojecteerd maaiveld Overblijvende grond spreiden over het naastliggend terrein De boomspiegel vlak afwerken Exclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht Exclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht	st			12,00	I
		. .	Exclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht Exclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht	st			12,00	I
155450	515299	. .	Planten bomen, met kluit maat t/m 20/25. Aantal 6 tot en met 15 st Betreft planten van bomen met kluit Bomen in de maat tot en met 20/25	st	20,00	F		
155451	510303	1.6.5.1.1	Maken plantgat. Grondsoorten: teelgrond / bomenzand / bomengrond 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	st			20,00	I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
155452	510516					Aanbrengen van een beluchtingssysteem in de	st		20,00	I
						groeiplaats van een boom.				
		2.				Bij een te planten boom				
		.1.				Systeem van geperforeerde niet omhulde	m		60,00	L
						beluchtingsbuis				
						Inclusief hulpmiddelen en koppelstukken				
		.1.				Diameter beluchtingsbuis: 80 mm				
		.2.				Lengte beluchtingsbuis: ca. 3,0 m				
		.2.				Diepte van het systeem: de drainbuis rondom het				
						wortelgestel aanbrengen, halverwege de totale hoogte				
						van het wortelgestel				
		.1				Aantal verticaal aan te brengen beluchtingskanalen: 1	st		20,00	L
155453	515213					Beluchtingskanalen verbinden met drainbuis d.m.v.				
						passende T-stukken				
						Beluchtingskanalen 0,10 m boven maaiveld uitsteken				
						Uiteinde afdichten met een passende, goed sluitende	st		20,00	L
						geperforeerde einddop				
						Planten bomen.	st		20,00	I
						Periode van planten : vanaf 16 oktober t/m 31 december,				
						met uitzondering tot uiterlijk 1 maart				
		2.				Bomen met kluit tot en met maat 20/25	st		20,00	I
						Boomsoorten: divers afh. van beplantingsplan				
		.2.				In plantgaten volgens bestekspost 155451				
155460	515299	.1.				Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond				
						Bovenzijde aanvulling: geprojecteerd maaiveld				
		.2.				Overblijvende grond spreiden over het naastliggend				
						terrein				
		.1.				De boomspiegel vlak afwerken				
		.3				Exclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht				
						Exclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht				
						Planten bomen, zonder kluit maat t/m 18/20.	st	12,00	F	
						Aantal tot en met 5 st				
						Betreft planten van bomen zonder kluit				
						Bomen in de maat tot en met 18/20				
155461	510303									
						Maken plantgat.	st		12,00	I
						Grondsoorten: teelgrond / bomenzand / bomengrond				
		.1.				Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		.5.				Plantgat met een doorsnede van ten minste 0,80 m				
		.5.				Diepte: 0,80 m				
		.1.1				Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren				
						Aanbrengen van een beluchtingssysteem in de	st		12,00	I
						groeiplaats van een boom.				
		2.				Bij een te planten boom				
		.1.				Systeem van geperforeerde niet omhulde	m		36,00	L
155462	510516					beluchtingsbuis				
						Inclusief hulpmiddelen en koppelstukken				
		.1.				Diameter beluchtingsbuis: 80 mm				
		.2.				Lengte beluchtingsbuis: ca. 3,0 m				
		.2.				Diepte van het systeem: de drainbuis rondom het				
						wortelgestel aanbrengen, halverwege de totale hoogte				
						van het wortelgestel				
		.1				Aantal verticaal aan te brengen beluchtingskanalen: 1	st		12,00	L
						Beluchtingskanalen verbinden met drainbuis d.m.v.				
						passende T-stukken				
						Beluchtingskanalen 0,10 m boven maaiveld uitsteken				
						Uiteinde afdichten met een passende, goed sluitende	st		12,00	L
						geperforeerde einddop				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
155463	515213		Planten bomen.	st		12,00	I
			Periode van planten : vanaf 16 oktober t/m 31 december,				
			met uitzondering tot uiterlijk 1 maart				
		1.	Naaktwortelige bomen tot en met maat 18/20	st		12,00	I
			Boomsoorten: divers afh. van beplantingsplan				
		. 2.	In plantgaten volgens bestekspost 155461				
		. . 1. . . .	Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond				
			Bovenzijde aanvulling: geprojecteerd maaiveld				
		. . . 2. . .	Overblijvende grond spreiden over het naastliggend				
			terrein				
		 1.	De boomspiegel vlak afwerken				
		 3	Exclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht				
			Exclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht				
155470	515299		Planten bomen, zonder kluit maat t/m 18/20.	st	16,00	F	
			Aantal 6 tot en met 15 st				
			Betreft planten van bomen zonder kluit				
			Bomen in de maat tot en met 18/20				
155471	510303		Maken plantgat.	st		16,00	I
			Grondsoorten: teelgrond / bomenzand / bomengrond				
		. 1.	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		. . 5. . . .	Plantgat met een doorsnede van ten minste 0,80 m				
		. . . 5. . .	Diepte: 0,80 m				
		 1.1	Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren				
155472	510516		Aanbrengen van een beluchtingssysteem in de	st		16,00	I
			groeiplaats van een boom.				
		2.	Bij een te planten boom				
		. 1.	Systeem van geperforeerde niet omhulde	m		48,00	L
			beluchtingsbuis				
			Inclusief hulpmiddelen en koppelstukken				
		. . 1. . . .	Diameter beluchtingsbuis: 80 mm				
		. . . 2. . .	Lengte beluchtingsbuis: ca. 3,0 m				
		 2.	Diepte van het systeem: de drainbuis rondom het				
			wortelgestel aanbrengen, halverwege de totale hoogte				
			van het wortelgestel				
		 1	Aantal verticaal aan te brengen beluchtingskanalen: 1	st		16,00	L
			Beluchtingskanalen verbinden met drainbuis d.m.v.				
			passende T-stukken				
			Beluchtingskanalen 0,10 m boven maaiveld uitsteken				
			Uiteinde afdichten met een passende, goed sluitende	st		16,00	L
			geperforeerde einddop				
155473	515213		Planten bomen.	st		16,00	I
			Periode van planten : vanaf 16 oktober t/m 31 december,				
			met uitzondering tot uiterlijk 1 maart				
		1.	Naaktwortelige bomen tot en met maat 18/20	st		16,00	I
			Boomsoorten: divers afh. van beplantingsplan				
		. 2.	In plantgaten volgens bestekspost 155471				
		. . 1. . . .	Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond				
			Bovenzijde aanvulling: geprojecteerd maaiveld				
		. . . 2. . .	Overblijvende grond spreiden over het naastliggend				
			terrein				
		 1.	De boomspiegel vlak afwerken				
		 3	Exclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht				
			Exclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht				
155480	515299		Planten bomen, zonder kluit maat t/m 18/20.	st	30,00	F	
			Aantal 16 tot en met 50 st				
			Betreft planten van bomen zonder kluit				
			Bomen in de maat tot en met 18/20				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
155481	510303	.	.	.	.	.	.	Maken plantgat.	st			30,00	I
		.	.	.	.	.	.	Grondsoorten: teelgrond / bomenzand / bomengrond					
		.1.	.	.	.	.	.	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3					
		.	.5.	.	.	.	.	Plantgat met een doorsnede van ten minste 0,80 m					
		.	.	.5.	.	.	.	Diepte: 0,80 m					
		.	.	.	.1.1	.	.	Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren					
155482	510516	.	.	.	.	.	.	Aanbrengen van een beluchtingssysteem in de	st			30,00	I
		.	.	.	.	.	.	groeiplaats van een boom.					
		2.	.	.	.	.	.	Bij een te planten boom					
		.1.	.	.	.	.	.	Systeem van geperforeerde niet omhulde	m			90,00	L
		.	.	.	.	.	.	beluchtingsbuis					
		.	.	.	.	.	.	Inclusief hulpmiddelen en koppelstukken					
		.	.1.	.	.	.	.	Diameter beluchtingsbuis: 80 mm					
		.	.	.2.	.	.	.	Lengte beluchtingsbuis: ca. 3,0 m					
		.	.	.	.2.	.	.	Diepte van het systeem: de drainbuis rondom het					
		.	.	.	.	.	.	wortelgestel aanbrengen, halverwege de totale hoogte					
		.	.	.	.	.	.	van het wortelgestel					
		.	.	.	.1	.	.	Aantal verticaal aan te brengen beluchtingskanalen: 1	st			30,00	L
		.	.	.	.	.	.	Beluchtingskanalen verbinden met drainbuis d.m.v.					
		.	.	.	.	.	.	passende T-stukken					
		.	.	.	.	.	.	Beluchtingskanalen 0,10 m boven maaiveld uitsteken					
		.	.	.	.	.	.	Uiteinde afdichten met een passende, goed sluitende	st			30,00	L
		.	.	.	.	.	.	geperforeerde einddop					
155483	515213	.	.	.	.	.	.	Planten bomen.	st			30,00	I
		.	.	.	.	.	.	Periode van planten : vanaf 16 oktober t/m 31 december,					
		.	.	.	.	.	.	met uitzondering tot uiterlijk 1 maart					
		1.	.	.	.	.	.	Naaktwortelige bomen tot en met maat 18/20	st			30,00	I
		.	.	.	.	.	.	Boomsoorten: divers afh. van beplantingsplan					
		.2.	.	.	.	.	.	In plantgaten volgens bestekspost 155481					
		.	.1.	.	.	.	.	Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond					
		.	.	.	.	.	.	Bovenzijde aanvulling: geprojecteerd maaiveld					
		.	.	.2.	.	.	.	Overblijvende grond spreiden over het naastliggend					
		.	.	.	.	.	.	terrein					
		.	.	.1.	.	.	.	De boomspiegel vlak afwerken					
		.	.	.	.3	.	.	Exclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht					
		.	.	.	.	.	.	Exclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht					
155490	515299	.	.	.	.	.	.	Planten bomen, zonder kluit maat t/m 20/25.	st	8,00	F		
		.	.	.	.	.	.	Aantal tot en met 5 st					
		.	.	.	.	.	.	Betreft planten van bomen zonder kluit					
		.	.	.	.	.	.	Bomen in de maat tot en met 20/25					
155491	510303	.	.	.	.	.	.	Maken plantgat.	st			8,00	I
		.	.	.	.	.	.	Grondsoorten: teelgrond / bomenzand / bomengrond					
		.1.	.	.	.	.	.	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3					
		.6.	.	.	.	.	.	Plantgat met een doorsnede van ten minste 1,00 m					
		.	.5.	.	.	.	.	Diepte: 0,80 m					
		.	.	.1.1	.	.	.	Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren					
		.	.	.	.	.	.						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
155492	510516		Aanbrengen van een beluchtingssysteem in de	st		8,00	I
			groeiplaats van een boom.				
		2.	Bij een te planten boom				
		.1. . . .	Systeem van geperforeerde niet omhulde	m		24,00	L
			beluchtingsbuis				
			Inclusief hulpmiddelen en koppelstukken				
		.1. . . .	Diameter beluchtingsbuis: 80 mm				
		. . .2. .	Lengte beluchtingsbuis: ca. 3,0 m				
		. . .2. .	Diepte van het systeem: de drainbuis rondom het				
			wortelgestel aanbrengen, halverwege de totale hoogte				
			van het wortelgestel				
		1	Aantal verticaal aan te brengen beluchtingskanalen: 1	st		8,00	L
			Beluchtingskanalen verbinden met drainbuis d.m.v.				
			passende T-stukken				
			Beluchtingskanalen 0,10 m boven maaiveld uitsteken				
			Uiteinde afdichten met een passende, goed sluitende	st		8,00	L
			geperforeerde einddop				
155493	515213		Planten bomen.	st		8,00	I
			Periode van planten : vanaf 16 oktober t/m 31 december,				
			met uitzondering tot uiterlijk 1 maart				
		1.	Naaktwortelige bomen tot en met maat 20/25	st		8,00	I
			Boomsoorten: divers afh. van beplantingsplan				
		.2. . . .	In plantgaten volgens bestekspost 155491				
		.1. . . .	Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond				
			Bovenzijde aanvulling: geprojecteerd maaiveld				
		. . .2. .	Overblijvende grond spreiden over het naastliggend				
			terrein				
		. . .1. .	De boomspiegel vlak afwerken				
		3	Exclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht				
			Exclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht				
1555			<u>Beplanting - planten bosplantsoen en haagplantsoen</u>				
155510	514216		Planten van bosplantsoen	st	100,00	F	
			Aantal 1 tot en met 50 st				
			Plantmateriaal bosplantsoen, maat t/m 125/150	st		100,00	I
			Plantsoorten: divers afh. van beplantingsplan				
			Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2				
		1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		.1. . . .	In voorbereekte grond volgens bestekspost 1536				
		. . .9. .	Plantafstand volgens vermelding bij deelopdracht				
		. . .9. .	Plantverband volgens vermelding bij deelopdracht				
		3	Exclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht				
			Exclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht				
155520	514216		Planten van bosplantsoen	st	200,00	F	
			Aantal 51 tot en met 100 st				
			Plantmateriaal bosplantsoen, maat t/m 125/150	st		200,00	I
			Plantsoorten: divers afh. van beplantingsplan				
			Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2				
		1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		.1. . . .	In voorbereekte grond volgens bestekspost 1536				
		. . .9. .	Plantafstand volgens vermelding bij deelopdracht				
		. . .9. .	Plantverband volgens vermelding bij deelopdracht				
		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	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
155530	514216		Planten van bosplantsoen	st	1.200,00	F	
			Aantal 101 tot en met 500 st				
			Plantmateriaal bosplantsoen, maat t/m 125/150	st			1.200,00 I
			Plantsoorten: divers afh. van beplantingsplan				
			Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2				
		1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		.1.	In voorbereekte grond volgens bestekspar 1536				
		. . .9.	Plantafstand volgens vermelding bij deelopdracht				
		9.	Plantverband volgens vermelding bij deelopdracht				
		3	Exclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht				
			Exclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht				
155540	514216		Planten van bosplantsoen	st	2.500,00	F	
			Aantal 501 tot en met 5.000 st				
			Plantmateriaal bosplantsoen, maat t/m 125/150	st			2.500,00 I
			Plantsoorten: divers afh. van beplantingsplan				
			Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2				
		1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		.1.	In voorbereekte grond volgens bestekspar 1536				
		. . .9.	Plantafstand volgens vermelding bij deelopdracht				
		9.	Plantverband volgens vermelding bij deelopdracht				
		3	Exclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht				
			Exclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht				
155550	514218		Planten van haagplantsoen	st	100,00	F	
			Aantal 1 tot en met 50 st				
			Plantmateriaal: haagplantsoen, maat t/m 125/150	st			100,00 I
			Plantsoorten: divers afh. van beplantingsplan				
		.9.	1 a 2-rijig, 4 a 5 st/m per rij				
			Plantwijze volgens vermelding bij deelopdracht				
		. .1.	In voorbereekte grond volgens bestekspar 1536				
		. . .1.	Aanvullen met naast het plantgat of de plantsleuf				
			gedeponeerde grond				
		9.	Overblijvende grond spreiden over het naastliggende terrein				
		3	Exclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht				
			Exclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht				
155560	514218		Planten van haagplantsoen	st	200,00	F	
			Aantal 51 tot en met 100 st				
			Plantmateriaal: haagplantsoen, maat t/m 125/150	st			200,00 I
			Plantsoorten: divers afh. van beplantingsplan				
		.9.	1 a 2-rijig, 4 a 5 st/m per rij				
			Plantwijze volgens vermelding bij deelopdracht				
		. .1.	In voorbereekte grond volgens bestekspar 1536				
		. . .1.	Aanvullen met naast het plantgat of de plantsleuf				
			gedeponeerde grond				
		9.	Overblijvende grond spreiden over het naastliggende terrein				
		3	Exclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht				
			Exclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht				
155570	514218		Planten van haagplantsoen	st	1.200,00	F	
			Aantal 101 tot en met 500 st				
			Plantmateriaal: haagplantsoen, maat t/m 125/150	st			1.200,00 I
			Plantsoorten: divers afh. van beplantingsplan				
		.9.	1 a 2-rijig, 4 a 5 st/m per rij				
			Plantwijze volgens vermelding bij deelopdracht				
		. .1.	In voorbereekte grond volgens bestekspar 1536				
		. . .1.	Aanvullen met naast het plantgat of de plantsleuf				
			gedeponeerde grond				
		9.	Overblijvende grond spreiden over het naastliggende terrein				
		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					
155580	514218		Planten van haagplantsoen	st	2.500,00	F	
			Aantal 501 tot en met 5.000 st				
			Plantmateriaal: haagplantsoen, maat t/m 125/150	st			2.500,00 I
			Plantsoorten: divers afh. van beplantingsplan				
		.9.	1 a 2-rijig, 4 a 5 st/m per rij				
			Plantwijze volgens vermelding bij deelopdracht				
		.1.	In voorbereekte grond volgens bestekspar 1536				
		. . .1. . . .	Aanvullen met naast het plantgat of de plantsleuf				
			gedeponeerde grond				
		9. . .	Overblijvende grond spreiden over het naastliggende				
			terrein				
		3	Exclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht				
			Exclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht				
155590	514427		Knippen van (blok)hagen.	m2	2.000,00	F	
			Betreft toppen en in vorm knippen van de haag direct na				
			aanplant				
			Plantsoort van de haag: divers				
		4.	De zijkanen en de bovenkant van de haag				
			Snoeiwijze volgens vermelding bij deelopdracht				
		1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar				
			een inrichting				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
1556			<u>Beplanting - planten sierplantsoen</u>				
155610	514217		Planten van sierplantsoen	st	100,00	F	
			Aantal 1 tot en met 50 st				
		1.	Sierplantsoen/heesters zonder kluit, maat t/m 125/150	st			100,00 I
			Plantsoorten: divers afh. van beplantingsplan				
		.1.	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		. .1.	In voorbereekte grond volgens bestekspar 1536				
		. . .9.	Plantafstand: volgens vermelding bij deelopdracht				
		2. . .	Plantverband: volgens vermelding bij deelopdracht				
		3	Exclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht				
			Exclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht				
155620	514217		Planten van sierplantsoen	st	200,00	F	
			Aantal 51 tot en met 100 st				
		1.	Sierplantsoen/heesters zonder kluit, maat t/m 125/150	st			200,00 I
			Plantsoorten: divers afh. van beplantingsplan				
		.1.	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		. .1.	In voorbereekte grond volgens bestekspar 1536				
		. . .9.	Plantafstand: volgens vermelding bij deelopdracht				
		2. . .	Plantverband: volgens vermelding bij deelopdracht				
		3	Exclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht				
			Exclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht				
155630	514217		Planten van sierplantsoen	st	1.200,00	F	
			Aantal 101 tot en met 500 st				
		1.	Sierplantsoen/heesters zonder kluit, maat t/m 125/150	st			1.200,00 I
			Plantsoorten: divers afh. van beplantingsplan				
		.1.	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		. .1.	In voorbereekte grond volgens bestekspar 1536				
		. . .9.	Plantafstand: volgens vermelding bij deelopdracht				
		2. . .	Plantverband: volgens vermelding bij deelopdracht				
		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	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
155640	514217	.	Planten van sierplantsoen	st	1.600,00	F	
		.	Aantal 501 tot en met 5.000 st				
		1.	Sierplantsoen/heesters zonder kluit, maat t/m 125/150	st			1.600,00 I
		.	Plantsoorten: divers afh. van beplantingsplan				
		.1.	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		.1.	In voorbereekte grond volgens bestekspar 1536				
		.9.	Plantafstand: volgens vermelding bij deelopdracht				
		.2.	Plantverband: volgens vermelding bij deelopdracht				
		.3	Exclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht				
		.	Exclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht				
155650	514217	.	Planten van sierplantsoen	st	120,00	F	
		.	Aantal 1 tot en met 50 st				
		2.	Sierplantsoen/heesters met kluit, maat t/m 125/150	st			120,00 I
		.	Plantsoorten: divers afh. van beplantingsplan				
		.1.	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		.1.	In voorbereekte grond volgens bestekspar 1536				
		.9.	Plantafstand: volgens vermelding bij deelopdracht				
		.2.	Plantverband: volgens vermelding bij deelopdracht				
		.3	Exclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht				
		.	Exclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht				
155660	514217	.	Planten van sierplantsoen	st	200,00	F	
		.	Aantal 51 tot en met 100 st				
		2.	Sierplantsoen/heesters met kluit, maat t/m 125/150	st			200,00 I
		.	Plantsoorten: divers afh. van beplantingsplan				
		.1.	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		.1.	In voorbereekte grond volgens bestekspar 1536				
		.9.	Plantafstand: volgens vermelding bij deelopdracht				
		.2.	Plantverband: volgens vermelding bij deelopdracht				
		.3	Exclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht				
		.	Exclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht				
155670	514217	.	Planten van sierplantsoen	st	1.200,00	F	
		.	Aantal 101 tot en met 500 st				
		2.	Sierplantsoen/heesters met kluit, maat t/m 125/150	st			1.200,00 I
		.	Plantsoorten: divers afh. van beplantingsplan				
		.1.	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		.1.	In voorbereekte grond volgens bestekspar 1536				
		.9.	Plantafstand: volgens vermelding bij deelopdracht				
		.2.	Plantverband: volgens vermelding bij deelopdracht				
		.3	Exclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht				
		.	Exclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht				
155680	514217	.	Planten van sierplantsoen	st	2.000,00	F	
		.	Aantal 501 tot en met 5.000 st				
		2.	Sierplantsoen/heesters met kluit, maat t/m 125/150	st			2.000,00 I
		.	Plantsoorten: divers afh. van beplantingsplan				
		.1.	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		.1.	In voorbereekte grond volgens bestekspar 1536				
		.9.	Plantafstand: volgens vermelding bij deelopdracht				
		.2.	Plantverband: volgens vermelding bij deelopdracht				
		.3	Exclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht				
		.	Exclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht				
1557		.	<u>Beplanting - planten sierplantsoen en kruidachtige</u>				
155710	514217	.	Planten van sierplantsoen	st	200,00	F	
		.	Aantal 1 tot en met 50 st				
		3.	Sierplantsoen/heesters met kluit in container, t/m C5	st			200,00 I
		.	Plantsoorten: divers afh. van beplantingsplan				
		.1.	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		.1.	In voorbereekte grond volgens bestekspar 1536				
		.9.	Plantafstand: volgens vermelding bij deelopdracht				
		.2.	Plantverband: volgens vermelding bij deelopdracht				
		.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	
155720	514217	.	Planten van sierplantsoen	st	400,00	F	
		.	Aantal 51 tot en met 100 st				
		3.	Sierplantsoen/heesters met kluit in container, t/m C5	st			400,00 I
		.	Plantsoorten: divers afh. van beplantingsplan				
		.1.	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		.1.	In voorbereekte grond volgens bestekspaar 1536				
		.9.	Plantafstand: volgens vermelding bij deelopdracht				
		.2.	Plantverband: volgens vermelding bij deelopdracht				
		.3.	Exclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht				
		.	Exclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht				
155730	514217	.	Planten van sierplantsoen	st	1.600,00	F	
		.	Aantal 101 tot en met 500 st				
		3.	Sierplantsoen/heesters met kluit in container, t/m C5	st			1.600,00 I
		.	Plantsoorten: divers afh. van beplantingsplan				
		.1.	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		.1.	In voorbereekte grond volgens bestekspaar 1536				
		.9.	Plantafstand: volgens vermelding bij deelopdracht				
		.2.	Plantverband: volgens vermelding bij deelopdracht				
		.3.	Exclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht				
		.	Exclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht				
155740	514217	.	Planten van sierplantsoen	st	2.500,00	F	
		.	Aantal 501 tot en met 5.000 st				
		3.	Sierplantsoen/heesters met kluit in container, t/m C5	st			2.500,00 I
		.	Plantsoorten: divers afh. van beplantingsplan				
		.1.	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		.1.	In voorbereekte grond volgens bestekspaar 1536				
		.9.	Plantafstand: volgens vermelding bij deelopdracht				
		.2.	Plantverband: volgens vermelding bij deelopdracht				
		.3.	Exclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht				
		.	Exclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht				
155750	512401	.	Planten van kruidachtigen.	st	120,00	F	
		.	Aantal 1 tot en met 50 st				
		3.	Kruidachtigen - potplanten; pot verwijderen t/m P11	st			120,00 I
		.1.	In beplantingsvak				
		.2.	Plantverband: volgens vermelding bij deelopdracht				
		.2.	Exclusief nazorg en plantgarantie				
155760	512401	.	Planten van kruidachtigen.	st	240,00	F	
		.	Aantal 51 tot en met 100 st				
		3.	Kruidachtigen - potplanten; pot verwijderen t/m P11	st			240,00 I
		.1.	In beplantingsvak				
		.2.	Plantverband: volgens vermelding bij deelopdracht				
		.2.	Exclusief nazorg en plantgarantie				
155770	512401	.	Planten van kruidachtigen.	st	1.200,00	F	
		.	Aantal 101 tot en met 500 st				
		3.	Kruidachtigen - potplanten; pot verwijderen t/m P11	st			1.200,00 I
		.1.	In beplantingsvak				
		.2.	Plantverband: volgens vermelding bij deelopdracht				
		.2.	Exclusief nazorg en plantgarantie				
155780	512401	.	Planten van kruidachtigen.	st	2.500,00	F	
		.	Aantal 501 tot en met 5.000 st				
		3.	Kruidachtigen - potplanten; pot verwijderen t/m P11	st			2.500,00 I
		.1.	In beplantingsvak				
		.2.	Plantverband: volgens vermelding bij deelopdracht				
		.2.	Exclusief nazorg en plantgarantie				
1558		.	<u>Beplanting - planten water- en/of oeverplanten</u>				
		.					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
155810	511301		Planten van kruidachtigen.	st	100,00 F	
			Aantal 1 tot en met 50 st			
		9.	Water- en/of oeverplanten / kruidachtige	st		100,00 I
			- potplanten; pot verwijderen t/m P11			
			- kluitgoed / met kluit in container, t/m C5			
			In plasberm, op waterlijn en/of talud langs water.			
			Plantverband: volgens vermelding bij deelopdracht			
			Exclusief nazorg en plantgarantie			
155820	511301		Planten van kruidachtigen.	st	200,00 F	
			Aantal 51 tot en met 100 st			
		9.	Water- en/of oeverplanten / kruidachtige	st		200,00 I
			- potplanten; pot verwijderen t/m P11			
			- kluitgoed / met kluit in container, t/m C5			
			In plasberm, op waterlijn en/of talud langs water.			
			Plantverband: volgens vermelding bij deelopdracht			
			Exclusief nazorg en plantgarantie			
155830	511301		Planten van kruidachtigen.	st	600,00 F	
			Aantal 101 tot en met 500 st			
		9.	Water- en/of oeverplanten / kruidachtige	st		600,00 I
			- potplanten; pot verwijderen t/m P11			
			- kluitgoed / met kluit in container, t/m C5			
			In plasberm, op waterlijn en/of talud langs water.			
			Plantverband: volgens vermelding bij deelopdracht			
			Exclusief nazorg en plantgarantie			
155840	511301		Planten van kruidachtigen.	st	1.200,00 F	
			Aantal 501 tot en met 5.000 st			
		9.	Water- en/of oeverplanten / kruidachtige	st		1.200,00 I
			- potplanten; pot verwijderen t/m P11			
			- kluitgoed / met kluit in container, t/m C5			
			In plasberm, op waterlijn en/of talud langs water.			
			Plantverband: volgens vermelding bij deelopdracht			
			Exclusief nazorg en plantgarantie			
1559			<u>Bomen en beplanting - watergeven en nazorg</u>			
			In droge periode het aantal watergeeffronden en aantal			
			watergeeffbomen voortijdig afstemmen met de directie.			
155910	515502		Water geven bomen.	st	25,00 F	
			Aantal stuks per watergeeffronde: 1 tot en met 5 st			
			Bomen in verharding			
		.2.	Water op te pompen uit open water			
			Hoeveelheid: ca. 100 liter per boom	ltr		2.500,00 I
			Per keer in twee werkgangen ca. 50 liter per boom			
			toedienen			
			Water toedienen met behulp van aanwezig			
			infiltratiesysteem en/of watergietrand			
155920	515502		Water geven bomen.	st	100,00 F	
			Aantal stuks per watergeeffronde: 6 tot en met 15 st			
			Bomen in verharding			
		.2.	Water op te pompen uit open water			
			Hoeveelheid: ca. 100 liter per boom	ltr		10.000,00 I
			Per keer in twee werkgangen ca. 50 liter per boom			
			toedienen			
			Water toedienen met behulp van aanwezig			
			infiltratiesysteem en/of watergietrand			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
155930	515502		Water geven bomen.	st	300,00	F
			Aantal stuks per watergeefronde: 16 tot en met 150 st			
			Bomen in verharding			
		.2.	Water op te pompen uit open water			
		. . .9. . .	Hoeveelheid: ca. 100 liter per boom	ltr		30.000,00 I
			Per keer in twee werkgangen ca. 50 liter per boom			
			toedienen			
		1. .	Water toedienen met behulp van aanwezig			
			infiltratiesysteem en/of watergietrand			
155940	515502		Water geven bomen.	st	25,00	F
			Aantal stuks per watergeefronde: 1 tot en met 5 st			
			Bomen buiten verharding			
		.2.	Water op te pompen uit open water			
		. . .9. . .	Hoeveelheid: ca. 100 liter per boom	ltr		2.500,00 I
			Per keer in twee werkgangen ca. 50 liter per boom			
			toedienen			
		1. .	Water toedienen met behulp van aanwezig			
			infiltratiesysteem en/of watergietrand			
155950	515502		Water geven bomen.	st	90,00	F
			Aantal stuks per watergeefronde: 6 tot en met 15 st			
			Bomen buiten verharding			
		.2.	Water op te pompen uit open water			
		. . .9. . .	Hoeveelheid: ca. 100 liter per boom	ltr		9.000,00 I
			Per keer in twee werkgangen ca. 50 liter per boom			
			toedienen			
		1. .	Water toedienen met behulp van aanwezig			
			infiltratiesysteem en/of watergietrand			
155960	515502		Water geven bomen.	st	250,00	F
			Aantal stuks per watergeefronde: 16 tot en met 150 st			
			Bomen buiten verharding			
		.2.	Water op te pompen uit open water			
		. . .9. . .	Hoeveelheid: ca. 100 liter per boom	ltr		25.000,00 I
			Per keer in twee werkgangen ca. 50 liter per boom			
			toedienen			
		1. .	Water toedienen met behulp van aanwezig			
			infiltratiesysteem en/of watergietrand			
155970	515499		Naspannen ondergrondse boomverankering.	st	30,00	F
			Betreft naspannen ondergronds verankering van boom			
			Ne een maand boom controleren op correcte stabiliteit			
			en naspannen			
			Aantal ankers per boom: 2			
			Ondergronds ankerpunt van bestekspost 155370			
155980	515421		Losmaken ondergrondse boomverankering.	st	30,00	F
			Betreft verwijderen ondergrondse verankering van boom			
			Aantal te verwijderen ankers per boom: 2			
		9.	Ankerpunten verwijderen			
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
155990	514499		Watergeven beplanting.	are	20,00	F
			Watergeven beplanting met broes op de slang			
			Water op te pompen uit open water			
			Terrein met beplanting volgens bestekspar 1555 , 1556			
			en 1557			
			Hoeveelheid: in beginfase ca. 5 mm en vervolgens	ltr		50.000,00 I
			ca. 20 mm gelijkmatig verdeeld aanbrengen			
156			Aanbrengen en werk aan gras en kruiden			
1561			<u>Gras en kruiden - voorbereidend werk</u>			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
156110	512521	 1. 1. 1. 1.	Rollen grasveld. Totale oppervlakte tot 20 are Betreft rollen van met gras in te zaaien oppervlakken Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 beurt(en)	are	50,00 F	
156120	512521	 1. 1. 1. 1.	Rollen grasveld. Totale oppervlakte 20 tot 50 are Betreft rollen van met gras in te zaaien oppervlakken Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 beurt(en)	are	80,00 F	
156130	221131	 1. 1. 2. 1. 1	Egaliseren. Totale oppervlakte tot 10 are Na-egaliseren van met gras in te zaaien oppervlakken Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha Egaliseren volgens natuurlijk verhang Toegestane positieve afwijking 0,02 m Toegestane negatieve afwijking 0,02 m	are	80,00 F	
156140	221131	 1. 1. 2. 1. 1	Egaliseren. Totale oppervlakte 10 tot 50 are Na-egaliseren van met gras in te zaaien oppervlakken Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha Egaliseren volgens natuurlijk verhang Toegestane positieve afwijking 0,02 m Toegestane negatieve afwijking 0,02 m	are	250,00 F	
156150	510201	 1. 1. 2. 1 1	Bemesten terrein. Totale oppervlakte tot 10 are Aanbrengen bemesting t.p.v. met gras in te zaaien oppervlakken Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Korrelachtige meststof N.P.K. 7-7-12 + 4 MgO Leverancier DCM (mix2) of gelijkwaardig Hoeveelheid: gemiddeld 2,5 kg per 100 m2 Periode: direct voorafgaand aan inzaaien gras Aantal giften: 1	are kg	20,00 F	50,00 L
156160	510201	 1. 1. 2. 1 1	Bemesten terrein. Totale oppervlakte 10 tot 50 are Aanbrengen bemesting t.p.v. met gras in te zaaien oppervlakken Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Korrelachtige meststof N.P.K. 7-7-12 + 4 MgO Leverancier DCM (mix2) of gelijkwaardig Hoeveelheid: gemiddeld 2,5 kg per 100 m2 Periode: direct voorafgaand aan inzaaien gras Aantal giften: 1	are kg	60,00 F	150,00 L
1562			<u>Gras en kruiden - zaaien</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
156210	512101		Zaaien.	are	50,00	F	
			Totale oppervlakte tot 10 are				
			Betreft zaaien gras t.p.v. in te zaaien oppervlakken				
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2				
		. 1. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		. . 2. . .	Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar				
			maken door het verkrumelen van de bovenste 20 tot 30				
			mm				
		. . . 1. .	Zaadmengsel ten behoeve van recreatief grasveld	kg			75,00 L
			Mengsel aanduiding: R1				
			Hoeveelheid: 1,50 kg/100 m2				
		 2.	Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond				
			aandrukken				
156220	512101		Zaaien.	are	120,00	F	
			Totale oppervlakte 10 tot 50 are				
			Betreft zaaien gras t.p.v. in te zaaien oppervlakken				
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2				
		. 1. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		. . 2. . .	Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar				
			maken door het verkrumelen van de bovenste 20 tot 30				
			mm				
		. . . 1. .	Zaadmengsel ten behoeve van recreatief grasveld	kg			180,00 L
			Mengsel aanduiding: R1				
			Hoeveelheid: 1,50 kg/100 m2				
		 2.	Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond				
			aandrukken				
156230	512101		Zaaien.	are	50,00	F	
			Totale oppervlakte tot 10 are				
			Betreft zaaien gras t.p.v. in te zaaien oppervlakken				
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2				
		. 1. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		. . 2. . .	Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar				
			maken door het verkrumelen van de bovenste 20 tot 30				
			mm				
		. . . 3. .	Zaadmengsel ten behoeve van schrale grasvelden	kg			37,50 I
			Mengsel aanduiding: B3				
			Hoeveelheid: 0,75 kg/100 m2				
		 2.	Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond				
			aandrukken				
156240	512101		Zaaien.	are	80,00	F	
			Totale oppervlakte 10 tot 50 are				
			Betreft zaaien gras t.p.v. in te zaaien oppervlakken				
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2				
		. 1. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		. . 2. . .	Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar				
			maken door het verkrumelen van de bovenste 20 tot 30				
			mm				
		. . . 3. .	Zaadmengsel ten behoeve van schrale grasvelden	kg			60,00 I
			Mengsel aanduiding: B3				
			Hoeveelheid: 0,75 kg/100 m2				
		 2.	Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond				
			aandrukken				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
156250	512101		Zaaien.	are	50,00	F
			Totale oppervlakte tot 10 are			
			Betreft zaaien kruidenmengsel			
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2			
		.1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
		.2.	Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar			
			maken door het verkrummen van de bovenste 20 tot 30			
			mm			
		. . .9. . .	Zaadmengsel ten behoeve van kruidenlaag	are		50,00 T
			Mengsel, wordt ter beschikking gesteld door directie			
			Hoeveelheid per 100 m2, afhankelijk van mengsel			
		2. .	Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond			
			aandrukken			
156260	512101		Zaaien.	are	80,00	F
			Totale oppervlakte 10 tot 50 are			
			Betreft zaaien kruidenmengsel			
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2			
		.1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
		.2.	Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar			
			maken door het verkrummen van de bovenste 20 tot 30			
			mm			
		. . .9. . .	Zaadmengsel ten behoeve van kruidenlaag	are		80,00 T
			Mengsel, wordt ter beschikking gesteld door directie			
			Hoeveelheid per 100 m2, afhankelijk van mengsel			
		2. .	Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond			
			aandrukken			
156270	512301		Beregenen terreinen.	are	50,00	F
			Totale oppervlakte per watergeefronde: tot 10 are			
			Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2			
			Aantal percelen: divers			
		.2.	Water op te pompen uit open water			
			Locatie: verspreid over de gemeente			
		.1.	Terrein door-/ingezaaid volgens bestekspostnr(s).			
			paragraaf 1562			
		. . .2. . .	Hoeveelheid: ca. 10 mm gelijkmatig verdeeld	ltr		50.000,00 I
			aanbrengen			
			Gerekend is met een frequentie van 1x			
156280	512301		Beregenen terreinen.	are	120,00	F
			Totale oppervlakte per watergeefronde: 10 tot 50 are			
			Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2			
			Aantal percelen: divers			
		.2.	Water op te pompen uit open water			
			Locatie: verspreid over de gemeente			
		.1.	Terrein door-/ingezaaid volgens bestekspostnr(s).			
			paragraaf 1562			
		. . .2. . .	Hoeveelheid: ca. 10 mm gelijkmatig verdeeld	ltr		120.000,00 I
			aanbrengen			
			Gerekend is met een frequentie van 1x			
156290	512301		Beregenen terreinen.	are	250,00	F
			Totale oppervlakte per watergeefronde: 50 tot 500 are			
			Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2			
			Aantal percelen: divers			
		.2.	Water op te pompen uit open water			
			Locatie: verspreid over de gemeente			
		.1.	Terrein door-/ingezaaid volgens bestekspostnr(s).			
			paragraaf 1562			
		. . .2. . .	Hoeveelheid: ca. 10 mm gelijkmatig verdeeld	ltr		250.000,00 I
			aanbrengen			
			Gerekend is met een frequentie van 1x			
1563			<u>Gras - herstel grasvelden</u>			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
156310	512599		Aanvullen gaten en kuilen in gazon. Betreft het verwerken van teelgrond in gaten en kuilen in gazons inclusief inzaaien met grasmengsel R1 Totaal oppervlak: ca. 1000 m2 Oppervlak per gat of kuil: tot ca. 50 m2	are	16,00	F	
156311	222107	 1. 1. 1. 1	Frezen. Betreft frezen grasmat 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			16,00 I
156312	220301	. 6. 4. 9. 1	Grond verwerken in aanvulling gaten en kuilen. Betreft het verwerken van teelgrond in gaten en kuilen in gazons Grondsoort: teelgrond gebied C1 Voor grasvelden, voor aanvullende eis zie deel 3 Gerekend met een gem. aanvullingshoogte van 0,20 m Hoogte van 0,00 m tot 0,30 m, zonder overhoogte Bovenoppervlakte 50 m2 Inclusief profileren en verdichten van aangebrachte laag Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3 m3			16,00 I 320,00 L
156313	512101	 1. 1. 2. 1.	Zaaien. Betreft het zaaien van gras t.b.v. in te zaaien oppervlakken 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 verkrummen van de bovenste 20 tot 30 mm Zaadmengsel ten behoeve van recreatief grasveld Mengsel aanduiding R1 Hoeveelheid: 2,0 kg/100 m2 Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken	are kg			16,00 I 32,00 L
1564			<u>Gras - nazorg</u>				
156410	512521	 1. 1. 1. .	Rollen grasveld. Totale oppervlakte tot 20 are Rollen voorafgaand aan eerste maaibeurt Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 beurt(en)	are	50,00	F	
156420	512521	 1. 1. 1. .	Rollen grasveld. Totale oppervlakte 20 tot 50 are Rollen voorafgaand aan eerste maaibeurt Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 beurt(en)	are	80,00	F	
156430	512503	. 2. 1. 1. 6. 9	Maaien grasveld. Totale oppervlakte tot 20 are Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Aantal percelen: divers Standaard beheer Grasveldtype: recreatief grasveld Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Betreft de eerste en tweede maaibeurt na zaaien Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	80,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
156440	512503	. 2.1.1.6.9	Maaien grasveld. Totale oppervlakte 20 tot 50 are Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Aantal percelen: divers Standaard beheer Grasveldtype: recreatief grasveld Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Betreft de eerste en tweede maaibeurt na zaaien Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	160,00	F
156450	512501	 2.2.1.1.1	Maaien bermen en taluds. Totale oppervlakte tot 20 are Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 1 Eerste maaibeurt na zaaien Maaisel kneuzen en laten liggen	are	50,00	F
156460	512501	 2.2.1.1.1	Maaien bermen en taluds. Totale oppervlakte 20 tot 50 are Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 1 Eerste maaibeurt na zaaien Maaisel kneuzen en laten liggen	are	80,00	F
156470	512501	 2.2.2.1.1	Maaien bermen en taluds. Totale oppervlakte tot 20 are Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Talud 1 : 2 of steiler Aantal maaibeurten: 1 Eerste maaibeurt na zaaien Maaisel kneuzen en laten liggen	are	30,00	F
159			Overige werkzaamheden			
1591			<u>Afvoer- en acceptatiekosten</u> De onderstaande posten betreffen de afvoer- en acceptatiekosten. De vervoerskosten dienen ook inbegrepen te zijn in de eenheidsprijs.			
159110	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 verontreinigd	ton	240,00	F
159120	510199	. .	Afvoer- en acceptatiekosten stobbe-afval. Afvoer- en acceptatiekosten van de onderhavige besteksposten waar af te voeren stobbe-afval en materialen vrijkomen. Materialen vervoeren naar een inrichting Materiaal niet verontreinigd	ton	80,00	F
159130	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 verontreinigd	ton	12,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
159140	830199		Afvoer- en acceptatiekosten bouw- en sloopafval.	ton	12,00	F
			Afvoer- en acceptatiekosten van bouw- en sloopafval wat			
			vrijkomt tijdens de uitvoering van het werk.			
			Materialen vervoeren naar een inrichting			
			Materiaal ongesorteerd			
19			Overige werkzaamheden			
190			Algemeen en administratief			
1901			<u>Opstellen deelopdracht</u>			
			In de op te geven eenheidsprijs voor de onderstaande			
			besteksposten voor het opstellen van een deelopdracht			
			rekening houden met onder andere de navolgende			
			bijkomende voorbereidingswerkzaamheden:			
			- vooroverleg t.b.v. afstemming;			
			- met toezichthouder bepalen/ opmeten hoeveelheden;			
			- maken schets, werktekening of korte toelichting;			
			- maken overzicht per werklocatie van benodigde			
			werkzaamheden en hoeveelheden;			
			- belangrijkste opname is van hoeveelheid beplanting,			
			verharding, e.d. in het werkveld de opname uitvoeren;			
			- inschatting maken van de grondbalans inzake			
			eventuele uitwisseling van kleine hoeveelheden			
			overschot en/of tekort aan grond per werklocatie			
			- deelopdracht uitwerken in Excel-overzicht met op een			
			as de besteksposten en andere as de werklocaties.			
190110	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			
		.1. . . .	De som van de deelopdracht is groter dan € 0,= en			
			kleiner of gelijk aan € 5.000,=			
190120	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			
		.1. . . .	De som van de deelopdracht is groter dan € 5.001,= en			
			kleiner of gelijk aan € 20.000,=			
190130	100101		Opstellen van een deelopdracht.	keer	6,00	F
		1.	Betreft het opstellen van een deelopdracht voor het			
			uitvoeren van de volgende werkzaamheden: groot			
			onderhoud			
		.1. . . .	De som van de deelopdracht is groter dan € 20.001,= en			
			kleiner of gelijk aan € 40.000,=			
190140	100101		Opstellen van een deelopdracht.	keer	4,00	F
		1.	Betreft het opstellen van een deelopdracht voor het			
			uitvoeren van de volgende werkzaamheden: groot			
			onderhoud			
		.1. . . .	De som van de deelopdracht is groter dan € 40.001,= en			
			kleiner of gelijk aan € 70.000,=			
190150	100101		Opstellen van een deelopdracht.	keer	3,00	F
		1.	Betreft het opstellen van een deelopdracht voor het			
			uitvoeren van de volgende werkzaamheden: groot			
			onderhoud			
		.1. . . .	De som van de deelopdracht is groter dan € 70.001,= en			
			kleiner of gelijk aan € 150.000,=			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
1902			<u>Opstellen en aanleveren revisie-/ mutatiegegevens</u> Betreft revisie van deelopdrachten groot onderhoud - Directie zal bij een (kleine) deelopdracht afstemmen de wijze van aanleveren en het uitwerkingsniveau van de revisiegegevens, soms is een analoge revisietekening voorzien van aantekeningen voldoende.				
190210	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 verstrekke deelopdracht in geval revisie gewenst is en waarvan het totaalbedrag kleiner of gelijk is aan € 20.000,= 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	
190220	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 verstrekke deelopdracht in geval revisie gewenst is en waarvan het totaalbedrag groter is dan € 20.001,= 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	8,00	F	
190230	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 verstrekke deelopdracht in geval revisie gewenst is en waarvan het totaalbedrag groter is dan € 40.001,= en kleiner of gelijk is aan € 150.000,= 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	6,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFINIE CODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
190260	100141	. 9. .				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
190410	100199		Controle beplanting en opname snoei-inboetplan. Situering: alle beplanting Betreft: algemene controle en opname beplanting ten behoefte van voorstel voor snoei- en inboetplan Alle beplanting jaarlijks controleren c.q. opnemen Rapportage digitaal aanleveren middels aantekeningen weergegeven op de beheertekeningen en/of verwerkt in GIS-bestand / shape-file van het gewenste snoei- en inboetplan voor de uitvoering, met vermelding van besteksposten, oppervlakte en/of aantal.	are	8.208,00	F
1906			<u>Afstemming en coördinatie</u>			
190630	102399		Informeren bewoners met informatiebrief. Betreft het bezorgen van informatiebrieven om bewoners / bedrijven te informeren over de werkzaamheden in kader van een deelopdracht groot onderhoud Het opstellen van de inhoud van de brief geschiedt door de opdrachtgever en wordt aangeleverd en/of volgens bestekpost 190640 Hoeveelheid resultaatsverplichting 'st' betreft het aantal A4-tjes, uitgaande van dubbelzijdig geprint en bezorgd.	st	5.000,00	F
190640	102399		Opstellen informatiebrief. Betreft het opstellen van informatiebrieven om bewoners / bedrijven te informeren over de werkzaamheden in kader van een deelopdracht groot onderhoud Het opstellen van de inhoud van de brief geschiedt door de aannemer. De informatiebrief opstellen in concept en bespreken met de opdrachtgever voor inhoudelijke controle. Inclusief aanbrengen van wijzigingen totdat deze geaccepteerd is. Hoeveelheid resultaatsverplichting 'keer' betreft het aantal keer op te stellen van een informatiebrief.	keer	40,00	F
1907			<u>Afhandeling meldingen</u> Via het Klant Contact Callcenter komen meldingen binnen over de buitenruimte. Deze komen in de Liber werkvoorraad terecht. De behandelaar ontvangt hiervan een notificatie in de e-mail. De aannemer dient deze meldingen op te pakken, af te handelen / op te lossen en af te melden in het Liber-systeem.			
190710	511599		Organiseren en afhandelen meldingen. Betreft: meldingen uit het Liber-systeem, of via andere kanalen, die vallen binnen de scope van de opdracht. Zie bijlage K voor een nadere toelichting. Afgesproken servicenorm: uiterlijk binnen 2 werkdagen Werkzaamheden: - beoordelen melding ter plaatse; - op pakken melding en direct verhelpen melding indien mogelijk en/of gewenste actie uitzetten; - afhandelen of terugkoppelen van vervolgstappen van de melding; - afmelden van de melding na afhandeling. Werkzaamheden die buiten de resultaatsverplichting van de aannemer vallen geldt het volgende: - de inzet van materieel, materiaal en personeel wordt verrekend op de bestekspaar 195 en/of via een op te nemen stelpost in de deelopdracht; - per melding dient inzichtelijk gemaakt te worden welke inzet er benodigd is geweest. De ureninzet benodigd voor het in behandeling nemen t/m afmelden dient opgenomen te zijn in de eenheidsprijs.	st	500,00	F
191			Flora en Fauna + KleurKeur			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
1911			<u>Flora en Fauna, plan van aanpak</u>			
191110	100899		Flora en Fauna, plan van aanpak, eerste jaar.	st	1,00	F
			Opstellen plan van aanpak conform 01.22.03 van			
			Standaard en het format ecologisch werkprotocol van			
			Stadswerk.			
			Betreft werkplan voor het eerste onderhoudsjaar			
			Inclusief aanbrengen van wijzigingen totdat deze			
			geaccepteerd is			
			Post wordt opgenomen in eerste hoofd-deelopdracht			
			Cyclisch Onderhoud / jaaropdracht Dagelijks Onderhoud			
			voor de onderhoudsperiode t/m 2 maart 2025			
191120	100899		Flora en Fauna, plan van aanpak, vervolg onderhoud.	st	3,00	F
			Actualiseren plan van aanpak conform 01.22.03 van			
			Standaard en het format ecologisch werkprotocol van			
			Stadswerk.			
			Betreft jaarlijks actualiseren van het werkplan ten			
			behoefte van het opvolgend onderhoudsjaar van de			
			hoofd-deelopdracht Cyclisch Onderhoud / jaaropdracht			
			Dagelijks Onderhoud			
			Inclusief aanbrengen van wijzigingen totdat deze			
			geaccepteerd is			
191140	100899		Flora en Fauna, plan van aanpak, tot € 40.000.	st	8,00	F
			Opstellen plan van aanpak conform 01.22.03 van			
			Standaard en het format ecologisch werkprotocol van			
			Stadswerk.			
			Betreft werkplan ten behoeve van een deelopdracht			
			Groot Onderhoud met totaalbedrag kleiner of gelijk is			
			aan € 40.000,=			
			Inclusief aanbrengen van wijzigingen totdat deze			
			geaccepteerd is			
191150	100899		Flora en Fauna, plan van aanpak, tot € 150.000.	st	4,00	F
			Opstellen plan van aanpak conform 01.22.03 van			
			Standaard en het format ecologisch werkprotocol van			
			Stadswerk.			
			Betreft werkplan ten behoeve van een deelopdracht			
			Groot Onderhoud met totaalbedrag groter is dan			
			€_40.001,= en kleiner of gelijk is aan €_150.000,=			
			Inclusief aanbrengen van wijzigingen totdat deze			
			geaccepteerd is			
1917			<u>KleurKeur, beheerplan</u>			
191710	100899		Kleurkeur, beheerplan, eerste jaar.	st	1,00	F
			Opstellen beheerplan conform bijlage J - Richtlijnen			
			Kleurkeur 2023			
			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 / jaaropdracht Dagelijks Onderhoud			
			voor de onderhoudsperiode t/m 2 maart 2025			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
191720	100899		Kleurkeur, beheerplan, vervolg onderhoud.	st	3,00	F
			Actualiseren beheerplan conform bijlage J - Richtlijnen			
			Kleurkeur 2023			
			Betreft jaarlijks actualiseren van het beheerplan ten			
			behoefte van het opvolgend onderhoudsjaar van de			
			hoofd-deelopdracht Cyclisch Onderhoud / jaaropdracht			
			Dagelijks Onderhoud			
			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			
192			Verkeersmaatregelen			
			Zie deel 2.1 par 13 van dit bestek.			
1921			<u>Verkeersmaatregelen, plan van aanpak</u>			
192110	100899		Verkeersmaatregelen, plan van aanpak, eerste jaar.	st	1,00	F
			Opstellen plan van aanpak conform 62.15.01 van deel 3			
			van dit bestek.			
			Betreft werkplan voor het eerste onderhoudsjaar			
			Inclusief aanbrengen van wijzigingen totdat deze			
			goedgekeurd is			
			Post wordt opgenomen in eerste hoofd-deelopdracht			
			Cyclisch Onderhoud / jaaropdracht Dagelijks Onderhoud			
			voor de onderhoudsperiode t/m 2 maart 2025			
192120	100899		Verkeersmaatreg., plan van aanpak, vervolg onderhoud.	st	3,00	F
			Actualiseren plan van aanpak conform 62.15.01 van			
			deel 3 van dit bestek.			
			Betreft jaarlijks actualiseren van het werkplan ten			
			behoefte van het opvolgend onderhoudsjaar van de			
			hoofd-deelopdracht Cyclisch Onderhoud / jaaropdracht			
			Dagelijks Onderhoud			
			Inclusief aanbrengen van wijzigingen totdat deze			
			goedgekeurd is			
192140	100899		Verkeersmaatregelen, plan van aanpak, tot € 40.000.	st	8,00	F
			Opstellen plan van aanpak conform 62.15.01 van deel 3			
			van dit bestek.			
			Betreft werkplan ten behoeve van een deelopdracht			
			Groot Onderhoud met totaalbedrag kleiner of gelijk is			
			aan € 40.000,=			
			Inclusief aanbrengen van wijzigingen totdat deze			
			goedgekeurd is			
192150	100899		Verkeersmaatregelen, plan van aanpak, tot € 150.000.	st	4,00	F
			Opstellen plan van aanpak conform 62.15.01 van deel 3			
			van dit bestek.			
			Betreft werkplan 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			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
1924			<u>Toepassen verkeersmaatregelen</u> Voor het overgrote deel van de deelopdrachten Groot Onderhoud zullen "standaard aanwezige afzetmiddelen" kunnen volstaan (zie par 13 deel 2.1). Zoals verkeerskegels, schrikhekken, actieramen op auto, aanhanger of materieel en aanwezige bebording om ingezet te kunnen worden als verkeersmaatregel. Omdat dit standaard op het werk aanwezige / benodigd basisvoorzieningen zijn of verbonden aan materieel worden deze niet apart verrekend. - Indien conform het Plan van Aanpak onderstaande afzettingen benodigd zijn, worden deze toegevoegd aan de deelopdracht Groot Onderhoud Bij ingewikkelde locaties zal altijd in overleg gekeken moeten worden naar maatwerk via "bijkomende werkzaamheden bij een te verstrekken deelopdracht". - Hoeveelheid resultaatsverplichting 'dag' betreft aantal stuks verkeersvoorziening welke per werklocatie(s) benodigd zijn, dit conform opgestelde Plan van Aanpak.			
192410	620299		Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: Groot Onderhoud Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer nader uitwerken in Plan van Aanpak figuurnummers zoals: 1104a, 1104b, 1124a en 1124b Met materiaal van de aannemer Voor de lengte van een werkvak dan uitgaan van max. 200 m. Bij een langer werkvak betreft het alleen het extra plaatsen van schildjes.	dag	100,00	F
192420	620299		Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: Groot Onderhoud Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer nader uitwerken in Plan van Aanpak figuurnummers zoals: 1204 en 1205 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V_{wiu}=30km/h Met materiaal van de aannemer Voor de lengte van een werkvak dan uitgaan van max. 200 m. Bij een langer werkvak betreft het alleen het extra plaatsen van schildjes.	dag	100,00	F
192430	620299		Toepassen afzetting(en) op kruispunten en rotondes Ten behoeve van: Groot Onderhoud Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer nader uitwerken in Plan van Aanpak figuurnummers zoals: 1231, 1233 en 1234 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V_{wiu}=30km/h Met materiaal van de aannemer	dag	60,00	F
192440	620499		Toepassen actiewagen. Ten behoeve van: Groot Onderhoud Afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' Actiewagen met bebording en gele alternerende verlichting en/of pijl Met materieel van de aannemer	dag	40,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
192490	611199		Inzetten van werknemers.	uur	160,00	F
			Van maandag t/m vrijdag gedurende de reguliere			
			werkuren (van 7.00 t/m 19.00 uur), t.b.v. begeleiding			
			werkzaamheden op, aan en/of nabij het uitvoeren van de			
			werkzaamheden			
			Werknemer: Verkeersregelaar			
			Inclusief communicatiemiddelen, afzettingen en overige			
			hulpmiddelen			
			Minimale inzet per keer: 2 uur			
193			Beschermingsmaatregelen			
1932			<u>Toepassen van tijdelijke afrasteringen</u>			
			In het geval van grote en langdurige afzettingen die het			
			aantal van 200 stuks overschrijden of langer duren dan			
			10 weken. Dan worden mogelijk deze besteksposten			
			niet toegepast, dan wordt onderling een project-prijs			
			afgesproken of dan geschiedt de afzetting door derden.			
193210	101512		Aanbrengen tijdelijke afrastering.	m	500,00	F
		1.	Afrastering(en) ten behoeve van: afzetten werkkerrein			
			en/of werklocatie			
		.2.	Bouwhek met voet zonder punten			
			Hoogte minimaal 1,80 m, lengte ca. 3,50 m			
			Met voeten en op 3 plaatsen onderling verbonden met			
			ijzeren beugels / bouwhekklemmen			
193220	101599		In stand houden tijdelijke afrastering.	m*wk	4.000,00	F
			Betreft: huur en onderhoud van bouwhekken			
			Afrastering, aangebracht volgens bestekspost 193210			
			Hoeveelheid resultaatsverplichting 'm*wk' betreft aantal			
			m1 bouwhek per week aanwezig op het werk			
			(bijv 200 m1 aanwezig voor 10 weken = 2.000 m1/week)			
193230	101532		Verwijderen tijdelijke afrastering.	m	500,00	F
		1.	Afrastering, aangebracht volgens bestekspostnr(s).			
			193210			
1933			<u>Toepassen van beschermingsmaatregelen</u>			
			Bij "dubbele rij haaks op de rijbaan" liggen er twee			
			rijplaten in de lengte naast elkaar. Bijvoorbeeld rijplaat			
			van 2 m lang in dubbele rij is dan 4 m brede			
			rijplatenbaan.			
193310	101412		Aanbrengen rijplatenbaan.	m	300,00	F
			Eenheid 'm' betreft gerekend de lengte van een			
			rijplatenbaan met voldoende werkbreedte			
		2.	Rijplatenbaan ten behoeve van: bescherming grond			
			tegen inklinking en structuurbederf door			
			grondverzetmachines			
			En bescherming van voetpaden en halfverhardingen			
		.9.	Rijplatenbaan voor materieel ten behoeve van licht en			
			middelzwaar verkeer grondverzetmachines en			
			transportmaterieel			
		.4.	Dubbele rij haaks op de rijrichting			
		. . .1.7. . . .	Rijplaat kunststof: ten minste 1000 mm breed x ten			
			minste 15 mm dik			
193320	101599		In stand houden rijplatenbaan.	m*wk	1.800,00	F
			Betreft: huur en onderhoud van rijplatenbaan			
			Rijplatenbaan, aangebracht volgens postnr 193310			
			Verplaatsen: afhankelijk van de uitvoeringswijze en ter			
			keuze van de aannemer			
			Hoeveelheid resultaatsverplichting 'm*wk' betreft aantal			
			m1 rijplatenbaan per week aanwezig op het werk			
			(bijv 50 m1 aanwezig voor 10 weken = 500 m1/week)			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
193330	101432	 1.	Verwijderen rijplatenbaan. Rijplatenbaan, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 193310	m	300,00	F
193340	101412	 2. .9.4.2.2.	Aanbrengen rijplatenbaan. Eenheid 'm' betreft gerekend de lengte van een rijplatenbaan met voldoende werkbreedte Rijplatenbaan ten behoeve van: bescherming grond tegen inklinking en structuurbederf door grondverzetmachines En bescherming van voetpaden en halfverhardingen Rijplatenbaan voor materieel ten behoeve van licht en middelzwaar verkeer grondverzetmachines en transportmaterieel Dubbele rij haaks op de rijrichting Rijplaat kunststof: ten minste 1200 mm breed x 20 mm dik	m	300,00	F
193350	101599	. .	In stand houden rijplatenbaan. Betreft: huur en onderhoud van rijplatenbaan Rijplatenbaan, aangebracht volgens postnr 193340 Verplaatsen: afhankelijk van de uitvoeringswijze en ter keuze van de aannemer Hoeveelheid resultaatsverplichting 'm*wk' betreft aantal m1 rijplatenbaan per week aanwezig op het werk (bijv 50 m1 aanwezig voor 10 weken = 500 m1/week)	m*wk	1.800,00	F
193360	101432	 1.	Verwijderen rijplatenbaan. Rijplatenbaan, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 193340	m	300,00	F
193370	101412	 2. .9.3.1.2.	Aanbrengen rijplatenbaan. Eenheid 'm' betreft gerekend de lengte van een rijplatenbaan met voldoende werkbreedte Rijplatenbaan ten behoeve van: bescherming grond tegen inklinking en structuurbederf door grondverzetmachines En bescherming van voetpaden en halfverhardingen Rijplatenbaan voor materieel ten behoeve van zwaar en middelzwaar verkeer grondverzetmachines en transportmaterieel Enkele rij haaks op de rijrichting Rijplaat staal: ten minste 1300 mm breed x ten minste 14 mm dik	m	160,00	F
193380	101599	. .	In stand houden rijplatenbaan. Betreft: huur en onderhoud van rijplatenbaan Rijplatenbaan, aangebracht volgens postnr 193370 Verplaatsen: afhankelijk van de uitvoeringswijze en ter keuze van de aannemer Hoeveelheid resultaatsverplichting 'm*wk' betreft aantal m1 rijplatenbaan per week aanwezig op het werk (bijv 50 m1 aanwezig voor 10 weken = 500 m1/week)	m*wk	800,00	F
193390	101432	 1.	Verwijderen rijplatenbaan. Rijplatenbaan, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 193370	m	160,00	F
195			Inzetten van werknemers en materieel Van maandag t/m vrijdag gedurende de reguliere werkuren			
1951			<u>Inzetten van werknemers</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
195110	100501	. 1.	Inzetten van werknemer. Uitvoering van algemeen groenonderhoud Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: hovenier, MBO-niveau, vakbekwaam Inclusief vervoermiddel Inclusief handgereedschappen voor het uitvoeren van onderhoud aan plantsoen, grasvelden, verhardingen en watergangen	uur	160,00	F	
195120	100501	. 1.	Inzetten van werknemer. Uitvoering van grondwerk bij uitvoering groot onderhoud Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: grondwerker MBO-niveau Inclusief vervoermiddel Inclusief handgereedschappen voor het uitvoeren van grondwerk	uur	40,00	F	
195130	100501	. 1.	Inzetten van werknemer. Uitvoering van bestratingswerkzaamheden Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: stratenmaker EN opperman (betreft koppel van twee werknemers) Inclusief vervoermiddel Hoeveelheid resultaatsverplichting 'uur' betreft de tijdsinzet voor de ploeg bestaande uit twee werknemers Inclusief handgereedschappen / trilplaat / knipmachine voor het uitvoeren van bestratingswerkzaamheden	uur	32,00	F	
195140	100501	. 1.	Inzetten van werknemer. Uitvoering van algemeen groenonderhoud Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: één hovenier, MBO-niveau, vakbekwaam EN drie medewerkers, LBO opleiding- of ervaringniveau, zijnde opgeleid voor onderhoud en beheer van groen, (betreft ploeg van vier werknemers) Inclusief vervoermiddel inclusief aanhanger Hoeveelheid resultaatsverplichting 'uur' betreft de tijdsinzet voor de ploeg bestaande uit vier werknemers Inclusief handgereedschappen / elektrische bladblazer en heggenschaar voor het uitvoeren van onderhoud aan plantsoen, grasvelden, verhardingen en watergangen	uur	32,00	F	
195160	100534	. 2.	Inzetten van een bosmaaier. Bosmaaier: elektrisch met driepuntsmes / maaidraad (afhankelijk van type maaiwerk) Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Exclusief bediening (is inzet via postnr 195110)	uur	64,00	F	
195170	100532	. 2. 2.	Inzetten van een motorkettingzaag. Motorkettingzaag: elektrisch Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Zaagbereik: ten minste 400 mm Exclusief bediening (is inzet via postnr 195110)	uur	64,00	F	
1952			<u>Inzetten van materieel</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
195200	100599		Inzetten van een 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	40,00	F
195210	100518	 1.1.1.	Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 74 kW Hulpvoorzieningen: een waterwagen / watertank Waterinhoud: ten minste 5,0 m3 Slang minimaal 50 m lang, voorzien van broeskop Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	80,00	F
195220	100513	 3.2.1.	Inzetten van een hydraulische graafmachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 0,5 m3 Rupsgraafmachine: midikraan ten minste 6 ton Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	32,00	F
195230	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 ten minste 10 ton Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F
195240	100516	 2.2.1.2.1.	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 Hydraulisch kipbaar Met hydraulische laad- en losinrichting Euro VI Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F
195250	100517	 9.1.	Inzetten van een wiellader. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 1 m3 Hefvermogen: ten minste 2.200 kg Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	24,00	F
195260	100518	 1.1.1.	Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 74 kW Hulpvoorzieningen: schotelmaaier Werkbreedte: minimaal 1,5 m Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	32,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
195270	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 4,0 m3. Capaciteit: ten minste tot 160 mm takdikte Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	24,00	F	
195280	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 4,0 m3 Capaciteit: ten minste veegbreedte 2,0 m Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	24,00	F	
195290	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	
1953			<u>Inzetten van materieel - grondbewerking</u>				
195310	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	24,00	F	
195320	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	24,00	F	
1954			<u>Inzetten van materieel - water</u>				
195410	100599		Inzetten van een maaiboot. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Type conver C485 of gelijkwaardig met: - afm. 1,90 x 4,80 m; - enkelwerkend hydraulisch aangedreven knipinstallatie; - anti wikkelvijzel; - diepgang maximaal 0,40 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	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
195420	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
195430	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 / maaikorf 1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	32,00	F
195440	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 1. Wielgraafmachine (maximaal 8 ton) Hulpvoorzieningen: een 11 meter lange arm voorzien van een 3 meter brede kroosbak / maaikorf 1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	32,00	F
195450	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 / maaikorf 1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	32,00	F
199			Kwalitatieve inspanningen			
199010	100899		Kwalitatieve inspanningen, eerste jaar. Betreft het uitvoeren van de kwalitatieve criteria inspanningen opgegeven bij de inschrijving in onder andere het Meerwaarde Plan Van toepassing in het eerste onderhoudsjaar. Post wordt opgenomen in eerste hoofd-deelopdracht Cyclisch Onderhoud / jaaropdracht Dagelijks Onderhoud voor de onderhoudsperiode t/m 2 maart 2025.	week	52,00	F
199020	100899		Kwalitatieve inspanningen, volgend onderhoud. Betreft het uitvoeren van de kwalitatieve criteria inspanningen opgegeven bij de inschrijving in onder andere het Meerwaarde Plan Van toepassing in het opvolgend onderhoudsjaar van de initiële looptijd en bij de contractverlenging van de hoofd-deelopdracht Cyclisch Onderhoud / jaaropdracht Dagelijks Onderhoud. Post wordt opgenomen in vervolg hoofd-deelopdracht Cyclisch Onderhoud / jaaropdracht Dagelijks Onderhoud op basis van afgesproken looptijd van de deelopdracht.	week	104,00	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 2023, 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 2023 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.
- 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.norminstituutbomen.nl
 - 8a. Gedragscode soortbescherming gemeenten van Stadswerk-VHG, de laatst vastgestelde versie (momenteel 4 december 2020)
 - 8b. Gedragscode Wet Natuurbescherming Bestendig Beheer en Onderhoud Waterschappen van Unie van Waterschappen, de laatst vastgestelde versie (momenteel 22 januari 2019)
 9. Verspreidingskaart NDFP 2018-2022, Soorten Habitatrichtlijn en Soorten Wet Natuurbescherming; opgesteld door Hoogheemraadschap van Schieland en de Krimpenerwaard, versie 1.0 van 26 mei 2023
- De aannemer is verplicht zijn medewerkers en mede-aannemers op deze publicaties en voorschriften te wijzen en zorg te dragen voor de inachtneming daarvan.

01 01 13 Overige algemene bepalingen

- 06 De voertaal, in woord en geschrift, binnen het onderhavige project is Nederlands.
- 07 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.
- 08 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.
- 09 Eventueel aangetroffen onregelmatigheden alsmede defecten of gebreken aan toegangen, afasteringen, kabels, leidingen, verhardingen, inrichtingselementen, lichtmasten en dergelijke moeten door de aannemer onverwijld ter kennis van de directie worden gebracht.
- 10 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.
- 11 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.
- 12 Alle (aanspraken op) intellectuele eigendomsrechten (IE-rechten) met betrekking tot enig resultaat voortvloeiend uit de overeenkomst, berusten bij de opdrachtgever, tenzij schriftelijk anders is

HFD PAR ART LID

overeengekomen.

- 13 In het geval van aanspraken van derden waarvoor de onder lid 12 genoemde vrijwaringverplichting geldt, zal de aannemer alle schade en kosten van de opdrachtgever vergoeden inclusief proceskosten, waaronder tevens begrepen redelijke advocaatkosten voor het voeren van gerechtelijke procedures.
- 14 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.
- 15 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 10%, 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 is 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 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 is het op te leggen boetebedrag gemaximaliseerd tot € 25.000 per tekortkoming.
- 06 Het boetebedrag per constatering van de tekortkoming voor een (sub-)gunningscriterium 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 15,0 punten en er werd 3,0 punten gescoord, dan bedraagt de boete (korting): $3,0 \times \text{€ } 100 = \text{€ } 300$ per werkdag
 - Voor sub-gunningscriterium 1.4 kon maximaal verdient worden 10,0 punten en er werd 9,0 punten gescoord, dan bedraagt de boete (korting): $9,0 \times \text{€ } 100 = \text{€ } 900$ per werkdag

HFD PAR ART LID

01 01 15 Algemene boeteregeling

- 01 Indien de aannemer de binnen deze overeenkomst opgedragen zaken van de directie 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.
- 02 Deze algemene boeteregeling is van toepassing als niet elders in het bestek een specifieke boeteregeling of kortingsbedrag is vermeld.
- 03 In het geval van overschrijding van de uitvoeringsweken geldt het gestelde in paragraaf 05 in deel 1.

01 01 16 Duurzaamheid

- 01 De gemeente Zuidplas en Hoogheemraadschap van Schieland en de Krimpenerwaard streven 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 en 01.23.06).
- 06 Verstrekt 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 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.

HFD PAR ART LID

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 dienen in de besteksadministratie / op de termijnstaat opgevoerd te worden als / onder "extra declaraties".

01 06 02 Indienen declaraties, opdrachtgever gemeente

- 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: facturen@zuidplas.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;
 - verplichtingennummer;
 - naam en paraaf directie;
 - naam en paraaf toezichthouder;
 - aard en volgnummer van de declaratie.

HFD PAR ART LID

01 06 03 Indienen declaraties, opdrachtgever Hoogheemraadschap

- 01 Na goedkeuring van de termijnstaat kan de aannemer overeenkomstig declareren aan:
Hoogheemraadschap van Schieland en de Krimpenerwaard
T.a.v. Financiële Administratie
Postbus 4059
3006 AB Rotterdam
Onder vermelding van:
Afdeling : Afdeling Watersystemen Team Peilbeheer en Onderhoud Watergangen (POW)
Bestelnummer : volgt na opdrachtverlening
Contactpersoon : Dhr. P. Dullaard
Declaraties dienen in de vorm van een PDF, per e-mail te worden verzonden aan:
crediteuren-schieland@hhs.nl

01 07 Zekerheidstelling

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 resterend, 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 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.
 - Vergunning/ontheffing bij Rijkswaterstaat, Provincie Zuid-Holland, Gemeente Zuidplas, Hoogheemraadschap van Schieland en de Krimpenerwaard en Prorail 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 overeenkomst blijkt nodig te zijn;
 - Vergunning voor het werken buiten normale reguliere 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 (bijlage G - Veegkaart)
 - onderhoud aan overige groenvoorzieningen, watergangen en sportparken welke niet onder de uitvoering van dit bestek vallen door of in opdracht van de eigen dienst;
 - werkzaamheden en/of onderhoud aan of langs watergangen door ingelanden;
 - baggerwerkzaamheden aan de vijvers en watergangen;
 - herstelwerk van beschoeiingen langs vijvers en watergangen;
 - 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, e.d.

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

- 03 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.
- 04 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

- 02 Het gestelde in lid 01 van artikel 01.12.03 van de Standaard is tevens van toepassing op water op de weg.
- 03 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.
- 04 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

- 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;
 - de werkzaamheden per uitvoeringsronde aaneengesloten uitvoeren;
 - 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;
 - het planten van bomen in de periode tussen 16 oktober en uiterlijk voor 1 maart;
 - werkzaamheden nutsbedrijven;
 - aanwezigheid van beschermde soorten en in gebruik zijnde (vaste) rust- en verblijfplaatsen;
 - flexibiliteit inbouwen als vanwege vroegere of latere bloeitijd van doelsoorten afwijkingen ontstaan in "standaard geplande maaiweken";
 - flexibiliteit inbouwen als vanwege terrein- en/of weersomstandigheden aanpassing van de "standaard geplande maaiweken" noodzakelijk is;
 - i.v.m. de verkeersveiligheid dienen de watergangen gelegen langs de provinciale weg alleen op zaterdag onderhouden te worden in overleg met de provincie;
 - in te zetten specifieke machines of materieel ter voorkoming van schade;
 - bij in te zetten deskundigheid vermelden over welke deskundigheidscriteria diegene beschikt.
- 04 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.
- 05 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.
De aannemer dient voorafgaand aan de werkzaamheden met de betrokken eigenaar en/of grondgebruiker overleg te plegen over planning en de uitvoering van het onderhoudswerk.
Deze verplichting geldt voor de opdracht deelgebied 1b
- 06 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 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.
- 07 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 |
| 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 03 Keuring van bouwstoffen (gecertificeerde bouwstoffen)

- 01 Bouwstoffen die drie maanden voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving 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 KOMO te Gouda, www.komo.nl;
 - voor het KIWA-keur bij KIWA Nederland BV te Rijswijk, www.kiwa.com/nl;
 - voor het KEMA-keur bij DEKRA Certification BV te Arnhem, www.dekra-certification.nl;
 - voor het GASTEC QA-keur bij Kiwa Nederland BV te Rijswijk, www.kiwa.com/nl.
- 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 daarmede 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 leden 2 tot en met 13 van paragraaf 18 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.

- 01 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.
- 04 De aannemer verstrekt de verklaring zoals genoemd in artikel 01.14.06 lid 03 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 € 1.000.000,-- 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 (m.u.v. maaisel wat aantal dagen mag blijven liggen voordat het verwerkt mag worden). 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 grasland;
 - maaisel van water en oevers;
 - groenafval en veegvuil 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.
- 03 Ten behoeve van het afvoeren van vrijkomende materialen reikt de aannemer op verzoek van de directie 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.
- 08 Speciale aandacht is geboden voor het voorkomen van directe of indirecte schade ten aanzien van de groeiplaats van bomen. Verstoringen die een negatieve invloed hebben op de groeiplaats, dienen te worden voorkomen (bodemverdichting, topplaagverslemping, enz.). De opslag van materiaal en materieel en het berijden of parkeren van voertuigen op een open maaiveld binnen de kroonprojectie van (te handhaven) bomen is in beginsel niet toegestaan.

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,

HFD PAR ART LID

- 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 handelswijze bij alarmsituaties;
 - het type van het alarmsysteem;
 - 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 het bepaalde in 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.

HFD PAR ART LID

01 21 05 Verstrekken van een deelopdracht

- 04 In afwijking van artikel 01.21.05 lid 04 van de Standaard, wordt van de aannemer een zekerheidsstelling verlangd na het verstrekken van een deelopdracht. Binnen 7 dagen na de datum van het daartoe door of vanwege de opdrachtgever gedane verzoek.
Het bepaalde in artikel 01.07.01 van de Standaard is van toepassing.
- 06 De aannemer verplicht zich binnen 4 werkdagen na de afroep aan te vangen met de uit te voeren werkzaamheden (responstijd).
Deze verplichting geldt voor de opdracht deelgebied 1b voor de werkzaamheden welke in het tijdschema zijn opgenomen als "op afroep".
- 07 Indien de aannemer de voorgeschreven responstijd overschrijdt, kan worden overgegaan tot het opleggen van een korting op de aannemingssom. Kortingen kunnen zonder ingebrekestelling worden opgelegd.
- 08 De korting voor het overschrijden van de responstijd bedraagt € 500,- (vijfhonderd euro) per geval.

01 21 09 RAW-raamovereenkomst: omzetgarantie

- 01 De opdrachtgevers kunnen gezien de grote omvang van de raamovereenkomst alleen een zo goed mogelijk beeld scheppen van wat de aannemer onder de RAW-raamovereenkomst voor een bedrag per onderhoudsjaar aan deelopdrachten zal moeten uitvoeren aan Cyclisch en Dagelijks Onderhoud. Er is geen concrete inschatting te maken van de aanvullende deelopdrachten in het kader van Groot Onderhoud, dit is afhankelijk van beschikbare budgetten.
- 02 Een vast gegeven is dat het Cyclisch en Dagelijks Onderhoud gedurende de looptijd van de overeenkomst altijd uitgevoerd moet worden. Het gras zal gemaaid moeten worden, het onkruid verwijderd en de watergangen uitgemaaid. Daarin zit sowieso de minimale omzetgarantie, wat zal afhangen van de hoogte van de inschrijvingsprijzen.
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 het te verwachten werk op jaarbasis en daarmee samenhangende omzet gebaseerd op in te dienen eenheidsprijzen. 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 deels wordt voortgezet, zoals uitgevoerd in afgelopen jaren. Al verwacht de opdrachtgever (gemeente) wel dat komende jaren het onderhoud extensiever zal worden. Hoeveel areaal er vanuit nieuwbouw en/of herinrichtingen nog zal bijkomen is ook nog onbekend.
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 eerste indexering is per 1 maart 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).
De op het moment van indexeren door het Centraal Bureau voor de Statistiek gepubliceerde, al dan niet voorlopige, indexen zijn bindend voor beide partijen.
- 05 De bepaling van het indexeringspercentage voor de eerste indexering, geschiedt volgens de formule: $\text{Indexeringspercentage} = (B1 - B01) / B01 \cdot 100\% = \dots\%$, 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.
De bepaling van het indexeringspercentage voor alle daaropvolgende indexeringen, geschiedt volgens de formule: $\text{Indexeringspercentage} = (B1 - B0n) / B0n \cdot 100\% = \dots\%$, waarin:
B01 = de index van de eerste maand van het kwartaal, waarin de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving viel (de indexering wordt gedurende de gehele looptijd telkens gebaseerd op basis van de ingediende inschrijvingsstaat);
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

HFD PAR ART LID

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.
- 04 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.

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.

HFD PAR ART LID

01 23 04 Weekverslag gemeente Zuidplas

- 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:
- algemene gegevens zoals: vermelding besteknummer; datum start/oplevering bestek;
 - weeknummer gerekend vanaf start uitvoering bestek;
 - vermelding dag en datum;
 - opgave van een percentage werkbare uren;
 - opgave weersgesteldheid;
 - opneming en overzicht van de werkweek van alle verwerkte hoeveelheden resultaatsverplichting per bestekspost en per locatie (conform artikel 01.02.02 Opneming);
 - opgave van bestede TBS uren en werkzaamheden
 - wijzigingen t.o.v. bestek, zijnde de te verwachten afwijkingen van de hoeveelheden resultaatsverplichtingen bij einde werk volgens deel 2.2 van het bestek;
 - informeren over het actuele niveau en stand van zaken t.a.v. beeldkwaliteitsposten (zie lid 03);
 - informeren over het gereedkomen van de frequentieposten (zie lid 04);
 - verbeteractie van de aannemer n.a.v. resultaten van de beeldkwaliteits- en/of frequentieposten;
 - informeren over piekvervuiling en eventuele aangetroffen excessen van locaties zwerfvuil;
 - ontvangen schouwresultaten van directie;
 - ontvangen besteksmeldingen + stand van zaken van afhandeling / communicatie met melder;
 - ontvangen meldingsformulieren + stand van zaken van afhandeling/communicatie met melder;
 - ontvangen opmerkingen opdrachtgever + gemaakte afspraken met toezichthouder;
 - detail planning voor uitvoering van de komende 4 weken (afwijkingen en akkoord);
 - stand van zaken werkzaamheden inzake uitvoering van groot onderhoud deelopdracht;
 - overzicht van de stortbonnen, stortbonnen bijvoegen als bijlage;
 - leveringen van materiaal/bouwstoffen, vermelding van goedkeuring/afkeuring, afleverbonnen;
 - schadegevallen / (bijna) ongevallen op het werk [aard/oorzaak/genomen actie];
 - schadegevallen op het werk [aard/oorzaak/genomen actie];
 - rapportage locaties ongewenste exoten Gemeente Zuidplas;
 - antoonbaar werken volgens Wet Natuurbescherming, Flora en Fauna rapportage;
 - planning en plannen te nemen verkeersmaatregelen;
 - areaalmutaties / wijzigingen;
 - verbetervoorstellen openbare ruimte van aannemer;
 - bijzonderheden die zich op het werk voordeden;
 - bijzonderheden Kwaliteitsplan;
 - bijzonderheden Meerwaarde Plan;
 - bijzonderheden SROI;
 - opmerkingen aannemer.
- 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. Tevens gebruikt als melding als iets gedaan moet worden en verrekend dient te worden op het bestek.
- 03 Rapportage status beeldkwaliteit
- Het uitvoeren van een schouw op de beeldkwaliteit volgens de meetmethode en meetinstructies van de kwaliteitscatalogus. Van het aantal te schouwen meetlocaties dient daarvan 90% te vallen in het centrum en woongebied en 10% daarvan in het buitengebied en bedrijventerrein. Schouwen op basis van de gestelde eisen in de beeldmeetlatten van de Kwaliteitscatalogus Openbare Ruimte Zuidplas (bijlage B).
- Uitvoering van de schouw hoeft alleen in de groeimaanden van maart t/m november, er dienen in deze periode minimaal 7 schouwronde gedaan te worden verdeeld over de groeimaanden. Voor de schouw mogen dezelfde type beeldmeetlatten voor verschillen beheergroepen samengevoegd worden. Bijv. grof zwerfafval in sier- en bosplantsoen, of snoeibeeld geschoren hagen en blokhagen, of veegvuil verharding op klinkers en tegels, e.d.
- De schouwitems verwerken in een overzichtsrapportage, alsmede bijvoegen een overzicht van de geschouwde meetlocaties.
- Een afkeur locatie dient te zijn voorzien van een duidelijke foto, en waar nodig voorzien van schriftelijke toelichting ter verbetering in opvolgende termijn.
- 04 Rapportage oplevering frequentieposten
- Uitvoeren nadat een frequentiepost is gereedgekomen.
- Bewijsstuk dat een frequentiepost is uitgevoerd. Dient te worden aangetoond door een steekproef, voorzien van foto's en kaart. Mag ook met deel opleveringen per buurt.
- Steekproef dient te worden gedaan op minimaal 2 locaties per buurt.

HFD PAR ART LID

01 23 05 Rapportages gemeente Zuidplas

- 01 Een door de aannemer gehanteerd systeem voor wat betreft verstrekking van de rapportages 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.

01 23 06 MaaiApp hoogheemraadschap

- 01 Het uitwisselen van informatie dient plaats te vinden op de volgens het bestek aangegeven wijze. De aannemer is gehouden vanwege het bestek uit te wisselen informatie vast te leggen en waar nodig uit te wisselen met behulp van gevalideerde software.
De wijze van uitwisselen van informatie zal voorafgaand aan de uitvoering door de directie nader worden aangegeven en waar nodig nader worden vastgelegd.
Indien de directie heeft verzuimd om de wijze van uitwisseling van informatie aan te geven zal de aannemer hier om verzoeken.
- 02 De aannemer registreert, via de door het hoogheemraadschap ontwikkelde MaaiApp voor het Dagelijks Onderhoud hoogheemraadschap, welke watergangen, oevers en NVO's zijn onderhouden. Zie hoofdstuk 6 van de Beeldenboek Maaionderhoud Watergangen en Oevers Zuidplas. Deze verplichting geldt voor de opdracht deelgebied 1b.
- 03 Mocht om welke reden dan ook de MaaiApp voor alle of gedeelte van de registratie-taken (tijdelijk) niet goed functioneren. Dan dient de aannemer het uitwisselen van informatie vast te leggen en te verzorgen middels het opstellen van weekverslagen / rapportages.
De MaaiApp is een relatief nieuw instrument en nog in ontwikkeling.
- 04 Doel van deze verplichting is het vastleggen van goede werkafspraken en volgen van de voortgang van de werkzaamheden van de aannemer.
In de weekverslagen / rapportages moeten de gegevens worden vermeld zoals:
- opneming en overzicht van de werkweek van alle verwerkte hoeveelheden resultaatverplichting per bestekspost en per locatie (conform artikel 01.02.02 Opneming);
 - opgave van bestede TBS uren en werkzaamheden;
 - ontvangen opmerkingen opdrachtgever + gemaakte afspraken met toezichthouder;
 - overzicht van de stortbonnen, stortbonnen bijvoegen als bijlage;
 - rapportage locaties ongewenste exoten in (hoofd)watergangen (hoogheemraadschap);
 - aanleveren van geconstateerde mutaties in watergangen / beschikbare werkbreedtes;
 - aanleveren van geconstateerde ligging nieuwe NVO's, of potentiële NVO's;
 - bijzonderheden die zich op het werk voordeden.
- De aannemer moet het weekverslag, volledig ingevuld en ondertekend, wekelijks aan de directie UAV verstrekken.
- 05 De aannemer zorgt voor de communicatie met belanghebbenden wanneer de uit te voeren werkzaamheden daartoe aanleiding geven.

01 24 Beeldkwaliteit**01 24 07 Besteksmeldingen**

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.24.07 van de Standaard wordt bepaald dat als de aannemer per maand meer dan 10 besteksmeldingen ontvangt. De opdrachtgever gerechtigd is tot het opleggen van een korting van € 250,- voor elke besteksmelding boven het aantal van 10.

01 24 08 Opneming

- 01 Van toepassing zijn de meetinstructies zoals opgenomen in CROW-publicatie 'Kwaliteitscatalogus openbare ruimte', zoals deze drie maanden voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt (de KOR 2023).

01 26 Inzet personen in het kader van social return**01 26 03 Social-returnverplichting**

- 99 De invulling van Social Return vindt plaats conform de voorwaarden als opgenomen in de inschrijvingsleidraad.

01 27 Werknemers en materieel

HFD PAR ART LID

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 Randon verzorgingstehuizen, scholen, kerken, begraafplaatsen en instellingen welke overlast van geluid zouden kunnen ervaren, daar rekening mee houden tijdens de uitvoering c.q. werktijden. Ter voorkoming van onnodige geluidsoverlast en verstoring van de omgeving.
Bij scholen rekening houden met schooltijden van 8.30 tot 15.30 uur.
Bij verzorgingstehuizen rekening houden met ochtendrust van 7.00 tot 10.00 uur.
- 07 Op en nabij begraafplaatsen en kerken het werk uitvoeren buiten de kerk- of uitvaartdiensten 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.

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.

HFD PAR ART LID

- Als een mobiele werktuig een Euro-norm heeft, is gewenst minimaal Euro V-norm.

04 Maaiende en verkleinende machines moeten voorzien zijn van wildredders.

05 Bij het gebruik van een maai/zuigcombinatie moet gebruik gemaakt worden van ecokoppen op de maaier.

01 27 03 Herkenbaarheid

01 Voor een goede herkenbaarheid van uw aanwezigheid in de openbare ruimte 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 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.

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, maaien van riet en vellen van bomen dient vooraf in overleg en met goedkeuring van de directie. 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 28 Bescherming groenvoorzieningen, verharding en obstakels

HFD PAR ART LID

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 c.q. 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 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 genomen beslissing. Het werk of de werkonderdelen mag/mogen pas worden hervat na toestemming van de directie. 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 schade

- 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 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 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.
- 04 Bij lekkage van brandstof, olie en vetten direct alle benodigde maatregelen treffen. Tevens melden bij de directie en inclusief foto's vastleggen in de voortgangsrapportage.
Alle machines dienen voorzien te zijn van een noodkit om bij een calamiteit direct in te kunnen grijpen.

01 33 Geluidsniveaus

HFD PAR ART LID

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 heiwerk 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), geldt daarvoor het maximale geluidsniveau van 45 dB(A) op de gevel van de dichtsbijzijnde woning of ander lawaaigevoelig 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 van de 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 van de 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 02 Eisen en uitvoering

HFD PAR ART LID

10 02 01 Inzetten van werknemers en materieel

- 02 Matrieel dient geschikt te zijn voor de uit te voeren werkzaamheden, afgestemd op de ondergrond, dient te beschikken over voldoende motorvermogen, versnellingcombinaties en aftakassen om de bij de bestekspost vermelde eisen en hulpvoorziening naar behoren aan te drijven en de last te dragen.

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 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.

22 Grondwerken**22 0 Grondwerken, algemeen****22 03 Informatie-overdracht Grondwerken, algemeen****22 03 03 Bewijs van oorsprong, grond**

- 01 De aannemer verstrekt de directie voor aanvang van levering een bewijs van oorsprong van alle door hem te leveren grond afgegeven door de producent ervan. Het bewijs van oorsprong dient minimaal de volgende gegevens te bevatten:
- a. de naam van de producent;
 - b. de aard en de herkomst;
 - c. de opbouw en de gradering;
 - d. een kwaliteitsverklaring waaruit blijkt dat de immissie en samenstellingswaarde volgens Besluit Bodemkwaliteit niet wordt overschreden;
 - e. indien het zand afkomstig is uit een zout milieu moet naast de in sub a t/m d verlangde gegevens worden aangetoond dat het zand c.q. grond is ontzilt.

22 07 Meet- en verrekenmethoden

HFD PAR ART LID

22 07 05 Hoeveelheidsbepaling, algemeen

- 01 Bij de bepaling van de gewichtshoeveelheden van de af of aan te voeren en zo mogelijk te verwerken bouwstoffen uitgaan van onderstaande verhoudingen

zand (ophoog / aanvul)	1 m3 vast	= 1,25 m3 los	= 1.750 kg
afdekzand (zoet)	1 m3 vast	= 1,25 m3 los	= 1.750 kg
draineerzand	1 m3 vast	= 1,25 m3 los	= 1.750 kg
teelgrond	1 m3 vast	= 1,35 m3 los	= 1.600 kg
bomengrond	1 m3 vast	= 1,25 m3 los	= 1.700 kg
bomenzand	1 m3 vast	= 1,25 m3 los	= 1.700 kg
steenmengsel	1 m3 vast	= 1,30 m3 los	= 2.000 kg

Verstaan wordt onder:

- vast : volume bouwstof na verdichting
- los : volume bouwstof tijdens transport

50 Afval- en reinigingsdiensten

50 1 Afvaldiensten

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.

50 12 20 Beheersen drijfvuil tegen oever

- 01 In afwijking van de KOR 2023 is de definitie van oever: het gebied op de waterlijn, 1,0 m in het water vanaf waterkant en 0,5 m aangrenzend talud op de kant.
- 02 In aanvulling op deze paragraaf geldt dat onder oever ook behoort: aanwezige drijfbalken, stuwen, e.d. (obstakels in het water waar ook drijfvuil tegenaan blijft liggen)

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 fijn zwerfafval - 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.

HFD PAR ART LID

50 12 30 Beheersen grof zwerfafval - 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.

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 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 instant 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.

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.

HFD PAR ART LID

51 02 13 Aziatische duizendknoop, grondwerk

- 01 Geen grond ontgraven of verwerken bij groeilocaties van Aziatische duizendknoop binnen de zichtbare marking, 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

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: waarneming.nl of via de app van de NDFF: ObsIdentify. Het verwijderen van exoten behoort niet tot de werkzaamheden maar kan als bijkomend werk worden opgedragen.
- 02 De aannemer dient de locaties waar reuzenberenklauw, Aziatische 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 Aziatische 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.)

HFD PAR ART LID

- 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

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 51.06.01 lid 01 van de Standaard moet de zuurgraad van teelgrond (27) liggen in het traject 6,5 - 7,0
- 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.
- 10 Aan het bepaalde in lid 10 wordt geacht te zijn voldaan, wanneer de te leveren grond:
- RAG gecertificeerd grond is;
 - thermisch gereinigde grond is;
 - grond is afkomstig uit een zandwinning;
 - gezeefde grond is waarop monitoring en nazorg van toepassing zijn geweest zoals bepaald in het landelijk protocol Aziatische duizendknopen;
 - grond is afkomstig uit een diepere bodemlaag dan de gemiddeld laagste grondwaterstand;
 - grond is waarvan met een visuele inspectie conform het 'Landelijk protocol Aziatische duizendknopen' is vastgesteld dat er geen Aziatische duizendknoop aanwezig is.

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 Milieu-eisen plantmateriaal (bij levering door aannemer)

- 01 Bij de teelt van te leveren boomkwekerijproducten zijn, ten aanzien van het gebruik van gewasbeschermings- middelen, de bepalingen nageleefd als bedoeld in het 'On the way to PlanetProof certificatie- schema voor plantaardige producten', met dien verstande dat:
- gewasbeschermingsmiddelen uit bijlage 2c, lijst I niet zijn toegestaan;
 - voor het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen uit bijlage 2c, lijst II aantoonbaar compenserende maatregelen zijn genomen;
 - overige wettelijk toegelaten gewasbeschermingsmiddelen niet genoemd in bijlage 2c, lijst I en lijst II onder de wettelijke voorwaarden mogen worden gebruikt, waaronder de in bijlage 2b genoemde groene middelen en de laag-risico stoffen.
- Het 'On the way to PlanetProof certificatieschema voor plantaardige producten' is te downloaden op www.planetproof.nl.
- 02 Bij de teelt van boomkwekerijproducten zijn voor de bemesting de wettelijke gebruiksnormen als bedoeld in de Meststoffenwet gehanteerd en is de organische stofbalans op bedrijfsniveau berekend. Hierbij is inzichtelijk gemaakt dat het bedrijf streeft naar een positieve organische stofbalans.
- 03 Bij de levering van boomkwekerijproducten moet een document worden overlegd waaruit blijkt dat wordt voldaan aan de in de leden 01 en 02 genoemde eisen. Een dergelijk document kan zijn:
- een certificaat afgegeven door een certificatie-instelling die daartoe geaccrediteerd is door een nationale accreditatie-instelling (in Nederland: Raad voor Accreditatie);
 - de registratie van de bij de teelt gebruikte gewasbeschermingsmiddelen en meststoffen, met bijbehorende berekeningen waaruit blijkt dat binnen de gestelde normen is gebleven. Deze registratie en berekeningen moeten zijn geaccrediteerd door een onafhankelijke derde, zoals een geaccrediteerde certificatie-instelling;
 - een productcertificaat van Milieukeur of MPS/Groenkeur met duurzaamheidscertificaat of EKO-keur, of gelijkwaardig.

51 1 Water en watergangen

51 11 Begrippen

HFD PAR ART LID

51 11 01 Algemeen

- 02 Aanvullend op lid 01 van de Standaard:
- d uitmaaïen 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 drijfslaag: betreft het verwijderen van een drijfslaag (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 het Beeldenboek Maaionderhoud Watergangen en Oevers Zuidplas.
- 10 Maaisel afkomstig van nat gedeelte watergang afvoeren na indroging.

51 12 14 Onderhoud water en oevers

- 01 Het onderhoud (maaïen 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.(drijfslaag).
- 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 wegvluchten. 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.
- 12 Op locaties waar het maaisel wordt afgevoerd worden de droge taluds bij voorkeur gemaaid en niet geklepeld (behoudens in kassengebied). Het maaisel dient voorbij de insteek op de kant gelegd te worden.
- 13 Het uitmaaïen van het droog talud dient voorafgaand aan het uitmaaïen van het nat profiel

HFD PAR ART LID

uitgevoerd te worden mits het onderhoud aan de watergang vanaf de kant plaats vindt. Het droog talud vanaf de zijde waar het onderhoud plaats vindt 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 Rondom steigers en vlonders niet maaien tot 1 meter vanaf de voorziening.
- 19 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.
- 20 Een deel van de hoofdwatergangen zijn aan een zijde begrensd door een weg en aan de andere zijde door de kopse eindten van weilandpercelen (bouwland/grasland). Deze watergangen worden in de zomerperiode vanaf de kant gemaaid waarbij de begroeiing aan de kant van de weilanden blijft staan. In het najaar kan het onderhoud aan de andere zijde varend onderhouden worden.

51 12 15 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 16 Hoogte en doorvaartbreedte bruggen

- 01 De aannemer moet zelf de hoogte en doorvaartbreedte vaststellen van bruggen over het werkkerrein 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 maaien 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.

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

HFD PAR ART LID

51 21 02 Onderhoud gras en kruidachtigen

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

51 21 03 Beeldkwaliteit

- 01 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 van de groenstructuur of recreatief gebruik zoals spelen, recreëren, lopen en picknicken.

51 22 Eisen en uitvoering Gras en kruidachtigen

51 22 05 Maaien

- 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 maaien.
- 12 In aanvulling op het bepaalde in artikel 51.22.05 van de Standaard geldt dat het bijmaaien rondom bomen dient te geschieden met een beschermingskap, afstandsring of andere beschermmethode / werkwijze ter bescherming van de boom tegen maaischade. Bijv. 10 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 maaien 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 maaien.

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 maaien 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 / sprieten gelijktijdig met de gazon-vlakken mee gemaaid te worden.

51 22 15 Beheersen natuurlijk afval - gras en kruidachtigen

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

HFD PAR ART LID

51 22 23 Beheersen grashoogte rondom obstakels - gazon

- 01 Bij kwaliteitsniveau A+ is de hoogte van het gras en kruidachtigen van een 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 gras en kruidachtigen van een 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 gras en kruidachtigen van een 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 gras en kruidachtigen van een gazon binnen een afstand van 0,30 m van een obstakel niet meer dan 210 mm.

51 22 24 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 26 Bouwstoffen**51 26 01 Graszaadmengsels**

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 51.26.01 lid 01 van de Standaard moeten graszaadmengsels de kwaliteitsaanduiding Oranjabandmengsel dragen. Deze mengsels zijn uitsluitend samengesteld uit rassen opgenomen in de "Grasgids". Website: www.grasgids.nl

51 4 Beplantingen**51 42 Eisen en uitvoering Beplantingen****51 42 02 Behandelen plantmateriaal op het werk**

- 14 De aannemer is verantwoordelijk voor het door hem ingekuilde plantmateriaal. Zoekgeraakt of onbruikbaar materiaal moet door de aannemer op zijn kosten worden vervangen.
- 15 De kuilplaats na het oprooien in de oude toestand herstellen.

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 uiterlijk voor 1 maart 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 18 Beheersen onkruid - boomspiegel

- 01 Zie de Errata op de Standaard in Wijziging september 2023 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 Bij kwaliteitsniveau C is de hoogte van het onkruid niet meer dan 75 cm.

51 42 20 Beheersen overgroei bodembedekkers

- 08 In aanvulling op deze paragraaf geldt snoei is inclusief de scheidingsranden tussen de vakken en beplantingssorten 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 van artikel 51.42.22 lid 02, 05, 08 en 09 is in de KOR 2023 de term probleemtakken vervangen voor storende takken.
- 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 beplantingssorten 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

- 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.

HFD PAR ART LID

51 42 39 Beheersen natuurlijk afval - speelondergrond

- 01 Bij kwaliteitsniveau A+ komt geen natuurlijk afval voor.
- 02 Bij kwaliteitsniveau A is binnen de bladvalperiode per 100 m² ten hoogste 10% van de oppervlakte bedekt met natuurlijk afval.
- 03 Bij kwaliteitsniveau A is buiten de bladvalperiode per 100 m² ten hoogste 5% van de oppervlakte bedekt met natuurlijk afval.
- 04 Bij kwaliteitsniveau A is de dikte van de aanwezige bedekking door natuurlijk afval ten hoogste 3 cm.
- 05 Bij kwaliteitsniveau B is binnen de bladvalperiode per 100 m² ten hoogste 25% van de oppervlakte bedekt met natuurlijk afval.
- 06 Bij kwaliteitsniveau B is buiten de bladvalperiode per 100 m² ten hoogste 10% van de oppervlakte bedekt met natuurlijk afval.
- 07 Bij kwaliteitsniveau B is de dikte van de aanwezige bedekking door natuurlijk afval ten hoogste 10_cm.
- 08 Bij kwaliteitsniveau C is binnen de bladvalperiode per 100 m² ten hoogste 35% van de oppervlakte bedekt met natuurlijk afval.
- 09 Bij kwaliteitsniveau C is buiten de bladvalperiode per 100 m² ten hoogste 25% van de oppervlakte bedekt met natuurlijk afval.
- 10 Bij kwaliteitsniveau C is de dikte van de aanwezige bedekking door natuurlijk afval ten hoogste 30_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 (bij levering door aannemer)**

- 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 levering 3 exemplaren van elke soort te laten goedkeuren. Proef exemplaren dienen van dezelfde partij te zijn en moeten maatgevend zijn voor de complete levering.

HFD PAR ART LID

51 44 08 Garantie soortechtheid van plantmateriaal (bij levering door aannemer)

- 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.

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.

51 52 Eisen en uitvoering Bomen

51 52 02 Behandelen plantmateriaal op het werk

- 01 In aanvulling op het bepaalde in de artikel 51.52.02 van de Standaard geldt dat bij het aanplanten van bomen: deze snoeien voor aanplant in overleg met en ter goedkeuring van de directie. Dit waar nodig nog aanvullend op de als "kwekerijgesnoeide" afgeleverde bomen. Dit geldt met name voor de bomensoorten: esdoorn, populier, acacia en wilg.

51 52 03 Planten bomen

- 01 Plantmateriaal, behoudens bomen in container, dat in verband met het inboeten moet worden aangebracht, na 15 oktober en uiterlijk voor 1 maart verwerken.

51 52 07 Boompalen en boombanden

- 01 De afstand tussen de boom en de boompaal (-palen) bedraagt:
 - bij bomen zonder kluit 0,15 m;
 - bij bomen met kluit de halve doorsnede van de kluit minus de halve stamdoorsnede, doch minimaal 0,15 m.

51 52 09 Tak- en wortelsnoei

- 01 Alle snoeiwerkzaamheden dienen uitgevoerd te worden door vakbekwaam personeel.

HFD PAR ART LID

51 52 25 Beheersen stamopschot

- 08 Bij kwaliteitsniveau A+ en A is de leeftijd van stamopschot ten hoogste 1 jaar.
- 09 Bij kwaliteitsniveau B is de leeftijd van stamopschot ten hoogste 1 jaar.
- 10 Bij kwaliteitsniveau C is de leeftijd van stamopschot ten hoogste 2 jaar.
- 11 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 door de European Arboricultural Council.

51 54 Risicoverdeling en garanties Bomen**51 54 08 Keuren plantmateriaal (bij levering door aannemer)**

- 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 (bij levering door aannemer)

- 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.

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 56 Bouwstoffen

HFD PAR ART LID

51 56 06 Boompalen en boombanden, anti-maaischadepalen

- 01 Over de volle lengte van de rondhouten paal is het verloop van de omtrek ten hoogste 5 mm.
- 02 De kromming van houten boompalen en anti-maaischadepalen mag ten hoogste bedragen:
 - palen van larix-, fijnspar- of douglashout: 6 mm/m;
 - palen van tamme kastanjehout: 35 mm/m.
- 03 Houten palen moeten zijn geschild, aan de dunne zijde gepunt, aan de dikke zijde gekruind.
- 04 Boompalen en anti-maaischade palen zijn van FSC-gecertificeerd hout en dienen geschikt te zijn voor recycling.

51 8 Onkruid en natuurlijk afval op verharding

51 81 Begrippen

51 81 02 Beeldkwaliteit

- 02 Aanvullend op lid 01 van de Standaard:
 - g. grasaren: de bloeiwijze van de grassoort *Hordeum murinum* (Nederlandse naam: kruipertje, muizengerst en/of grasaar). Verwijdering, inclusief afvoeren van gemaaide aren, is noodzakelijk 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

- 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.

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 5 stuks onkruid hoger dan 20 cm voor.
- 04 In afwijking van artikel 51.82.04 lid 04 van de Standaard is per 100 m² ten hoogste 10% van de oppervlakte bedekt door onkruid.
- 05 In afwijking van artikel 51.82.04 lid 05 van de Standaard komen per 100 m² ten hoogste 10 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 15 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.

51 82 05 Beheersen onkruid rondom obstakels - verharding

- 08 Bij kwaliteitsniveau A+, A en B komen geen bloeiwijze van grasaren voor.

HFD PAR ART LID

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

- 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 10.
- 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.
- 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 Bij kwaliteitsniveau A+, A en B komen geen bloeiwijze van grasaren voor.

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 wegschieten 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 zwerfafval- en onkruidbestrijding op de verhardingen welke door de Buitendienst worden geveegd dient uw planning van uw beheersing met de planning van de beheersing van de Buitendienst afgestemd te worden. Dit dient minimaal 1x per kwartaal plaats te vinden.
Zie bijlage G - Veegkaart voor de verdeling van het gebied van de Buitendienst en de aannemer.

62 Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering**62 1 Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering****62 15 Bijbehorende verplichtingen Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering**

HFD PAR ART LID

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 aanstratingen 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 instoeping te worden gemaakt. Indien een aanstrating meer dan 0,10 m beneden de ingang van het perceel ligt, treedt de aannemer in overleg met de directie.

83 16 Bouwstoffen Straatwerk

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 1338:2003/C1:2006 artikel 5.2.4 |
| dikte | h | h | h | |
- De dikte h is in de desbetreffende bestekspost vermeld.

Bijlage 1 - Voorwaarden verkeer Zuidplas

Ter verduidelijking en vaststelling van de verkeersmaatregelen tijdens de uitvoering van het werk zijn er eisen vanuit de gemeente Zuidplas opgesteld.

Afzettingen langs de rijbaan of met geringe versmalling zonder effect op de doorstroming kunnen zonder de tussenkomst van de gemeente Zuidplas, mits uitgevoerd door een gecertificeerde aannemer en volgens de onderhavige richtlijnen.

1. Indien het benodigd is de doorgang op wegen met meer dan 0,5 meter te beperken, of indien wegen worden afgesloten, dient de aannemer een verkeersplan op te stellen en ten minste twee weken van tevoren in Melvin ter beoordeling aan te bieden. Bij de beoordeling worden de richtlijnen uit CROW-publicatie 96b als leidraad gehanteerd. Ook wordt er beoordeeld op de effecten van en op andere verkeersmaatregelen. De toepasbaarheid van de verschillende figuren uit CROW-publicatie 96b is ter beoordeling van de wegbeheerder.
2. De door de aannemer te plaatsen verkeersmaatregelen dienen te worden geplaatst conform in lid 01 genoemde verkeersplan, een en ander conform het gestelde in deel 3 artikel 62.15.01 van het bestek.
3. De materialen ten behoeve van verkeersmaatregelen dienen te voldoen aan de gestelde eisen in CROW-publicatie 525, Specificaties voor materiaal en materieel.
4. Inzet van verkeersregelaars is gebonden aan de daarvoor geldende richtlijnen in CROW-publicatie 527, Werken op niet-autosnelwegen, hoofdstuk 10.
5. Verkeersplannen dienen te worden opgesteld door BRL9101-gecertificeerd personeel. Het plaatsen, verplaatsen en verwijderen van materialen ten behoeve van verkeersmaatregelen dient door of onder direct toezicht van BRL9101-gecertificeerd personeel te geschieden.
6. Werkzaamheden waarvoor verkeersmaatregelen zoals bedoeld in lid 1 noodzakelijk zijn, dienen aaneengesloten uit te worden gevoerd, zodat de tijdsduur van verkeersmaatregelen zo kort mogelijk is.
7. De aannemer dient bij het aanvragen van verkeersmaatregelen op wegen die in beheer zijn bij de Provincie Zuid-Holland de dan geldende provinciale richtlijnen en voorwaarden in acht te nemen.
8. In verband met verkeersdrukten mogen op hoofdwegen alleen werkzaamheden verricht worden tussen 9:00 uur en 15:00 uur (buiten de spits).
9. Als hoofdweg worden alle wegen aangemerkt die in één of meer van de volgende categorieën vallen:
 - a. Wegen binnen de bebouwde kom met een maximumsnelheid van meer dan 30 km/h.
 - b. Wegen buiten de bebouwde kom, met een maximumsnelheid van meer dan 60 km/h.
 - c. Wegen die zijn voorzien van een vrijliggend fietspad of fietsstroken.
 - d. Wegen die gesloten zijn verklaard voor langzaam verkeer middels een bord C9 (Gesloten voor ruiters, vee, wagens, landbouw- en bosbouwtrekkers, motorrijtuigen met beperkte snelheid, mobiele machines, brommobielen, fietsen, snorfietsen, bromfietsen en gehandicaptenvoertuigen), C14 (Gesloten voor fietsen en voor gehandicaptenvoertuigen zonder motor) of C15 (Gesloten voor fietsen, bromfietsen en gehandicaptenvoertuigen).
 - e. Wegen die onderdeel uitmaken van de op het moment van uitvoering als zodanig in gebruik zijnde route van een lijnbusdienst.
10. In de bij dit bestek opgenomen eenheidsprijzen dienen de kosten voor de verkeersmaatregelen te zijn inbegrepen (conform het gestelde in par 13 van deel 2.1)

Inzet verkeersregelaars bij halve rijbaanafzetting:	altijd	in de spits (voor 9.00 en na 15.00 uur)
Perceel 1 - Nieuwerkerk aan den IJssel:		
Hoofdweg	X	
Europalaan		X
Europalaan/Batavierlaan		X
Kerklaan	X	
Ringvaartlaan	X	
Zuidplasmaan		X
Kortenoord		X
Op kruisingen en onoverzichtelijke bochten	X	

De actuele wegwerkzaamheden en geplande evenementen in Zuidplas zijn te zien in een viewer via de link <https://melvin.ndw.nu/public>. Eenmaal op de site aangekomen kan linksboven via 'Gebied' in het zoekscherm "Gemeente Zuidplas" (+klik: toepassen) gezocht worden op de gehele gemeente. Klik op de diverse meldingen of op de plattegrond en er volgt rechts opengeklapt verdere informatie.

Inhoudsopgave

1. Algemeen	5
01 Opdrachtgever	7
02 Directie	7
03 Locatie	7
04 Algemene beschrijving	7
05 Tijdsbepaling	8
06 Onderhoudstermijn	9
07 Kwaliteitsborging	10
08 Uitvoeringsvereisten: inzet werknemers, materieel en elektrisch handgereedschap	10
09 Vereiste deskundigheid flora en fauna	10
10 Vereiste deskundigheid KleurKeur	11
11 Werkzaamheden door derden - deelgebied 1a	11
13 Leverantie beplanting	12
20 Prestatie beoordeling en better performance	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	18
08 Depotruimte	18
09 Locatie gemeentewerf	18
10 Beheertekening en hoeveelheden	18
11 Areaalwijzigingen cyclisch onderhoud - deelgebied 1a	19
12 Schouwvoerend lichaam	19
13 Verkeersmaatregelen	19
14 Zelfbeheer groenvoorzieningen door bewoners	20
15 Kwaliteitscatalogus Openbare Ruimte	20
16 Distels en/of reuzenberenklauw, exoten en invasieve soorten bestrijding	20
17 Kleurenkoers	20
18 Werkruimte langs watergangen en communicatie met ingelanden	21
2.2 Nadere beschrijving	23
10 CYCLISCH ONDERHOUD - op kwaliteitsniveau	27
101 PLANTSOEN en BOOMSPIEGELS	27
1011 Zwerfafval en afvalbeheersing plantsoen	27
1012 Natuurlijk afval beheersing	28
1013 Onkruidbeheersing sierplantsoen en vaste planten	29
1014 Onkruidbeheersing sierplantsoen en hagen	30
1015 Onkruidbeheersing boomspiegels	31
1018 Snoeibeheersing hagen	32
1019 Snoeibeheersing plantsoen	34
102 BOMEN	35
1021 Snoeibeheersing bomen - opschot	35
103 GRAS INTENSIEF EN GRASLAND	36
1031 Zwerfafval en afvalbeheersing gras intensief	36
1033 Zwerfafvalbeheersing grasland	38
1035 Beheersing grashoogte	39
1036 Beheersing overgroei graskanten	41
104 VERHARDING	41
1041 Zwerfafvalbeheersing verharding	41
1043 Onkruidbeheersing verharding elementen	43
1044 Onkruidbeheersing halfverharding, obstakels en goten	47

1045	Natuurlijk afval en veegvuilbeheersing verharding	49
1046	Veegvuilbeheersing verharding en hoofdwegen	51
105	SPEELPLAATSEN	53
1051	Zwerfafval en afvalbeheersing speelplaatsen	53
107	WATER en OEVERS	54
1071	Zwerfafval en afvalbeheersing water	54
108	TERREIN INRICHTINGSELEMENTEN / OMGEVING	55
1085	Afvalbeheersing grofvuil - omgeving	55
11	CYCLISCH ONDERHOUD - op frequentie	55
111	PLANTSOEN	55
1111	Bosplantsoen	55
1112	Snoeien van bosplantsoen	57
1113	Snoeien van sierplantsoen	60
1114	Snoeien van kruidachtige en vaste planten	62
1115	Onkruidbestrijding plantsoen	64
1116	Onkruidbestrijding boomspiegels	65
112	GRAS INTENSIEF	65
1121	Bijmaaien en overig werk aan gras intensief	65
113	GRASLAND	67
1131	Maaien en afvoeren grasland 1x	67
1132	Maaien en afvoeren grasland 2x	68
1133	Maaien bermstrook / uitzichthoek langs verharding	70
1134	Maaien grasland 2x a 3x	70
1136	Graskanten en overig werk graslanden	71
1138	Maaien oevers-droog	72
1139	Afvoer- en acceptatiekosten	73
114	VERHARDING	73
1143	Onkruidbestrijding verharding	73
115	SPEELPLAATSEN	74
1153	Onkruidbestrijding speelondergronden	74
117	WATER en OEVERS	75
1171	Waterbreedte insteek tot 6 m, werkbreedte 0<3m	75
1172	Waterbreedte insteek tot 6 m, werkbreedte >3 m	77
1173	Waterbreedte insteek 6 m of meer, werkbreedte 0<3 m	78
1174	Waterbreedte insteek 6 m of meer, werkbreedte >3 m	80
1175	Maaien oevers-nat	81
1176	Maaien oevers-nat; aangepast maaibeheer	83
1178	Overig werk water en oevers	85
1179	Afvoer- en acceptatiekosten	86
118	TERREIN INRICHTINGSELEMENTEN / OMGEVING	87
1188	Nieuwjaarsronde	87
13	DAGELIJKS ONDERHOUD - Hoogheemraadschap	88
131	WATERGANGEN	88
1311	Waterbreedte insteek tot 6 m	88
1313	Waterbreedte insteek 6 m of meer	90
1316	Kleurenkoers Oranje	92
1317	Maaisel bij ontvangstplicht hoogheemraadschap	93
132	NATUURVRIENDELIJKE OEVERS - NVO'S	94
1321	Maaien natuurvriendelijke oevers	94
1322	Verwerken maaisel natuurvriendelijke oevers	95
1323	Maaien oevers; aangepast maaibeheer	95
1324	Speciaal onderhoud oevers	97
134	OVERIGE WERK WATER EN OEVERS	98
1341	Verwijderen drijfslag	98
1342	Blad- en vuilvissen	98
1345	Beplanting	99
1346	Duikers	99
136	DROOG TALUD WATERGANG en/of BERMEN	99
1361	Droog talud watergang en onderhoudsstrook (OHS)	99
138	OVERIGE WERKZAAMHEDEN	100
1380	Algemeen en administratief	100
1381	Afvoer- en acceptatiekosten	100
1386	Inzetten van werknemers	101
1387	Inzetten van materieel	101
15	GROOT ONDERHOUD	102
151	Verwijderen verharding en terreininrichting	102
1511	Opbreken betonstraatstenen	102
1512	Opbreken betontegels	103
1513	Verwijderen funderingslaag	104
1514	Opbreken trottoirbanden	104
1515	Opbreken opsluitbanden	105

1517	Opnemen of Verwijderen terreininrichting	106
152	Verwijderen gras, plantsoen en bomen	107
1521	Verwijderen gras en/of kruidenlaag	107
1522	Verwijderen heesters/ bosplantsoen/ haag	109
1523	Verwijderen bomen en stobben (1 st)	110
1524	Verwijderen bomen en stobben (2-5 st)	112
1525	Verwijderen bomen en stobben (6-50 st)	114
1529	Werkzaamheden aan bomen	116
153	Grondwerk	117
1531	Grond / zand ontgraven	117
1532	Grond / zand vervoeren	118
1533	Grond / zand leveren	119
1534	Grond / zand verwerken	121
1535	Grond / zand verdichten	122
1536	Grondwerk t.b.v beplanting / gazon	122
1537	Grond verbeteren t.b.v. bomen	125
1538	Grond verbeteren t.b.v. beplanting / gazon	127
1539	Grondwerk aan of voor kabels en leidingen	128
154	Aanbrengen verharding en terreininrichting	128
1541	Voorbereidende werkzaamheden	128
1542	Aanbrengen trottoirbanden	129
1543	Aanbrengen opsluitbanden	130
1544	Aanbrengen betonstraatstenen	131
1545	Aanbrengen betontegels	132
1546	Leveren betontegels	133
1548	Aanbrengen terreininrichting	134
1549	Aanbrengen afrastering	135
155	Aanbrengen plantsoen en bomen	137
1551	Laden, transporteren plantmateriaal (Ter Beschikking)	137
1552	Lossen en zonodig inkuilen plantmateriaal	138
1553	Bomen - voorbereidend werk	139
1554	Bomen - planten met / zonder kluit	141
1555	Beplanting - planten bosplantsoen en haagplantsoen	148
1556	Beplanting - planten sierplantsoen	150
1557	Beplanting - planten sierplantsoen en kruidachtige	151
1558	Beplanting - planten water- en/of oeverplanten	152
1559	Bomen en beplanting - watergeven en nazorg	153
156	Aanbrengen en werk aan gras en kruiden	154
1561	Gras en kruiden - voorbereidend werk	154
1562	Gras en kruiden - zaaien	155
1563	Gras - herstel grasvelden	157
1564	Gras - nazorg	158
159	Overige werkzaamheden	159
1591	Afvoer- en acceptatiekosten	159
19	Overige werkzaamheden	160
190	Algemeen en administratief	160
1901	Opstellen deelopdracht	160
1902	Opstellen en aanleveren revisie-/ mutatiegegevens	161
1903	Aanleveren van weekverslag en rapportages	162
1904	Opstellen van een snoei- en inboetplan	162
1906	Afstemming en coördinatie	163
1907	Afhandeling meldingen	163
191	Flora en Fauna + KleurKeur	163
1911	Flora en Fauna, plan van aanpak	164
1917	KleurKeur, beheerplan	164
192	Verkeersmaatregelen	165
1921	Verkeersmaatregelen, plan van aanpak	165
1924	Toepassen verkeersmaatregelen	166
193	Beschermingsmaatregelen	167
1932	Toepassen van tijdelijke afrasteringen	167
1933	Toepassen van beschermingsmaatregelen	167
195	Inzetten van werknemers en materieel	168
1951	Inzetten van werknemers	168
1952	Inzetten van materieel	169
1953	Inzetten van materieel - grondbewerking	171
1954	Inzetten van materieel - water	171
199	Kwalitatieve inspanningen	172
9	Staartposten	172

01	Algemeen en administratief	175
01 01	Algemene bepalingen	175
01 02	Betalingsregelingen: aannemingssom	177
01 04	Betalingsregelingen: risicoregeling	178
01 06	Betalingsregelingen: Declaraties	178
01 07	Zekerheidstelling	179
01 08	Bijdragen	179
01 10	Publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen	179
01 11	Verband met andere werken	179
01 12	Maatregelen in het belang van het verkeer	180
01 13	Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn	180
01 14	Bouwstoffen	181
01 16	Verzekeringen	184
01 17	Vrijgekomen materialen	184
01 18	Bescherming te handhaven vegetatie	185
01 19	Arbeidsomstandigheden.	185
01 21	RAW-raamovereenkomst	186
01 22	Te beschermen plant- en diersoorten	187
01 23	Communicatie	188
01 24	Beeldkwaliteit	190
01 26	Inzet personen in het kader van social return	190
01 27	Werknemers en materieel	190
01 28	Bescherming groenvoorzieningen, verharding en obstakels	192
01 31	Werkterrein	193
01 32	Schaden	194
01 33	Geluidsniveaus	194
01 90	Wijzigingen en/of aanvullingen op de UAV 2012	195
10	Werk algemene aard	195
10 0	Werk algemene aard, algemeen	195
10 02	Eisen en uitvoering	195
10 03	Informatie-overdracht	196
22	Grondwerken	196
22 0	Grondwerken, algemeen	196
22 03	Informatie-overdracht Grondwerken, algemeen	196
22 07	Meet- en verrekenmethoden	196
50	Afval- en reinigingsdiensten	197
50 1	Afvaldiensten	197
50 12	Eisen en uitvoering afvaldiensten	197
51	Groenvoorzieningen	198
51 0	Groenvoorzieningen, algemeen	198
51 01	Begrippen	198
51 02	Eisen en uitvoering Groenvoorzieningen, algemeen	198
51 03	Informatie-overdracht	199
51 05	Bijbehorende verplichtingen	199
51 06	Bouwstoffen Groenvoorzieningen, algemeen	200
51 1	Water en watergangen	200
51 11	Begrippen	200
51 12	Eisen en uitvoering Water en watergangen	201
51 14	Risicoverdeling en garanties Water en watergangen	202
51 15	Bijbehorende verplichtingen Water en watergangen	202
51 17	Meet- en verrekenmethode Water en watergangen	202
51 2	Gras en kruidachtigen	202
51 21	Begrippen	202
51 22	Eisen en uitvoering Gras en kruidachtigen	203
51 23	Informatie-overdracht Gras en kruidachtigen	204
51 25	Bijbehorende verplichtingen Gras en kruidachtigen	204
51 26	Bouwstoffen	204
51 4	Beplantingen	204
51 42	Eisen en uitvoering Beplantingen	204
51 44	Risicoverdeling en garanties	206
51 45	Bijbehorende verplichtingen Beplantingen	207
51 5	Bomen	207
51 51	Begrippen	207
51 52	Eisen en uitvoering Bomen	207
51 54	Risicoverdeling en garanties Bomen	208
51 55	Bijbehorende verplichtingen Bomen	208
51 56	Bouwstoffen	208
51 8	Onkruid en natuurlijk afval op verharding	209
51 81	Begrippen	209
51 82	Eisen en uitvoering Onkruid en natuurlijk afval op verharding	209
51 85	Bijbehorende verplichtingen	210

62	Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering	210
62 1	Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering	210
62 15	Bijbehorende verplichtingen Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering	210
83	Elementenverhardingen	211
83 1	Straatwerk	211
83 12	Eisen en uitvoering Straatwerk	211
83 16	Bouwstoffen Straatwerk	211

Behoort bij: 2023-05-P1

RAW-raamovereenkomst: Onderhoud Groen en Water, Zuidplas - Nieuwerkerk aan den IJssel

INSCHRIJVINGSBIJLET

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: 2023-05-P1
Onderhoud Groen en Water, Zuidplas - perceel 1 - Nieuwerkerk aan den IJssel
(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 inschrijvingsbijlet 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 inschrijvingsbijlet 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: 2023-05-P1

RAW-raamovereenkomst: Onderhoud Groen en Water, Zuidplas - Nieuwerkerk aan den IJssel

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	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
10	CYCLISCH ONDERHOUD - op kwaliteitsniveau				
101	PLANTSOEN en BOOMSPIEGELS				
1011	<u>Zwerfafval en afvalbeheersing plantsoen</u>				
101120	Beheersen fijn zwerfafval-beplanting; sierplantsoen; B.	week	156,00F		
101130	Beheersen fijn zwerfafval-beplanting; sierplantsoen; C.	week	156,00F		
101150	Beheersen grof zwerfafval-beplanting; sierplantsoen; B.	week	156,00F		
101160	Beheersen grof zwerfafval-beplanting; sierplantsoen; C.	week	156,00F		
101180	Beheersen grof zwerfafval-beplanting; bosplantsoen; B.	week	156,00F		
101190	Beheersen grof zwerfafval-beplanting; bosplantsoen; C.	week	156,00F		
1012	<u>Natuurlijk afval beheersing</u>				
101220	Beheersen natuurlijk afval-beplanting; sierplantsoen; B.	week	156,00F		
101230	Beheersen natuurlijk afval-beplanting; sierplantsoen; C.	week	156,00F		
1013	<u>Onkruidbeheersing sierplantsoen en vaste planten</u>				
101310	Beheersen onkruid-beplanting; sierplantsoen jong; A.	week	156,00F		
101320	Beheersen onkruid-beplanting; sierplantsoen jong; B.	week	156,00F		
101330	Beheersen onkruid-beplanting; vaste planten jong; A.	week	156,00F		
101340	Beheersen onkruid-beplanting; vaste planten jong; B.	week	156,00F		
101350	Beheersen onkruid-beplanting; vaste planten; A.	week	156,00F		
101360	Beheersen onkruid-beplanting; vaste planten; B.	week	156,00F		
101370	Beheersen onkruid-beplanting; vaste planten; C.	week	156,00F		
1014	<u>Onkruidbeheersing sierplantsoen en hagen</u>				
101420	Beheersen onkruid-beplanting; heesterplantsoen; B.	week	156,00F		
101430	Beheersen onkruid-beplanting; heesterplantsoen; C.	week	156,00F		
101450	Beheersen onkruid-beplanting; haagplantsoen; B.	week	156,00F		
101460	Beheersen onkruid-beplanting; haagplantsoen; C.	week	156,00F		
1015	<u>Onkruidbeheersing boomspiegels</u>				
101520	Beheersen onkruid-boomspiegel; in verharding; B.	week	156,00F		
101530	Beheersen onkruid-boomspiegel; in verharding; C.	week	156,00F		
1018	<u>Snoeibeheersing hagen</u>				
101820	Beheersen snoeibeeld-geschoren hagen; laag; B.	week	156,00F		
101830	Beheersen snoeibeeld-geschoren hagen; laag; C.	week	156,00F		
101850	Beheersen snoeibeeld-geschoren hagen; hoog; B.	week	156,00F		
101860	Beheersen snoeibeeld-geschoren hagen; hoog; C.	week	156,00F		
101880	Beheersen snoeibeeld-geschoren hagen; blokhaag; B.	week	156,00F		
101890	Beheersen snoeibeeld-geschoren hagen; blokhaag; C.	week	156,00F		
1019	<u>Snoeibeheersing plantsoen</u>				
101920	Beheersen overgroei-heesters; B.	week	156,00F		
101930	Beheersen overgroei-heesters; C.	week	156,00F		
101950	Beheersen overgroei-bodembedekkers; B.	week	156,00F		
101960	Beheersen overgroei-bodembedekkers; C.	week	156,00F		
101980	Beheersen overgroei-struikrozen en vaste planten; B.	week	156,00F		
101990	Beheersen overgroei-struikrozen en vaste planten; C.	week	156,00F		
102	BOMEN				
1021	<u>Snoeibeheersing bomen - opschot</u>				
102120	Beheersen wortelopschot; B.	week	156,00F		
102130	Beheersen wortelopschot; C.	week	156,00F		
102150	Beheersen stamopschot; B.	week	156,00F		
102160	Beheersen stamopschot; C.	week	156,00F		
103	GRAS INTENSIEF EN GRASLAND				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1031	<u>Zwerfafval en afvalbeheersing gras intensief</u>				
103120	Beheersen natuurlijk afval-gras; gras intensief; B.	week	156,00F		
103130	Beheersen natuurlijk afval-gras; gras intensief; C.	week	156,00F		
103150	Beheersen fijn zwerfafval-gras; gras intensief; B.	week	156,00F		
103160	Beheersen fijn zwerfafval-gras; gras intensief; C.	week	156,00F		
103180	Beheersen grof zwerfafval-gras; gras intensief; B.	week	156,00F		
103190	Beheersen grof zwerfafval-gras; gras intensief; C.	week	156,00F		
1033	<u>Zwerfafvalbeheersing grasland</u>				
103320	Beheersen grof zwerfafval-gras; grasland; centrum; B.	week	156,00F		
103330	Beheersen grof zwerfafval-gras; grasland; woongeb.; C.	week	156,00F		
103360	Beheersen grof zwerfafval-gras; grasland; buitengeb.; C.	week	156,00F		
1035	<u>Beheersing grashoogte</u>				
103520	Beheersen grashoogte-gazon; B.	week	156,00F		
103530	Beheersen grashoogte-gazon; C.	week	156,00F		
103550	Beheersen grashoogte-grasbetontegel; B.	week	156,00F		
103560	Beheersen grashoogte-grasbetontegel; C.	week	156,00F		
103580	Beheersen gras rondom obstakels; B.	week	156,00F		
103590	Beheersen gras rondom obstakels; C.	week	156,00F		
1036	<u>Beheersing overgroei graskanten</u>				
103620	Beheersen overgroei randen verharding-gras; B.	week	156,00F		
103630	Beheersen overgroei randen verharding-gras; C.	week	156,00F		
104	VERHARDING				
1041	<u>Zwerfafvalbeheersing verharding</u>				
104120	Beheersen fijn zwerfafval-verharding; centrum; B.	week	156,00F		
104130	Beheersen fijn zwerfafval-verharding; woongebied; C.	week	156,00F		
104150	Beheersen grof zwerfafval-verharding; centrum; B.	week	156,00F		
104160	Beheersen grof zwerfafval-verharding; woongebied; C.	week	156,00F		
104190	Beheersen grof zwerfafval-verharding; buitengebied; C.	week	156,00F		
1043	<u>Onkruidbeheersing verharding elementen</u>				
104320	Beheersen onkruid-elementenverharding; klinkers; B.	week	156,00F		
104330	Beheersen onkruid-elementenverharding; klinkers; C.	week	156,00F		
104350	Beheersen onkruid-elementenverharding; tegels; B.	week	156,00F		
104360	Beheersen onkruid-elementenverharding; tegels; C.	week	156,00F		
104380	Beheersen onkruid-elementenverharding; overig; B.	week	156,00F		
104390	Beheersen onkruid-elementenverharding; overig; C.	week	156,00F		
1044	<u>Onkruidbeheersing halfverharding, obstakels en goten</u>				
104420	Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding; B.	week	156,00F		
104430	Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding; C.	week	156,00F		
104450	Beheersen onkruid-ongebonden verharding; B.	week	156,00F		
104460	Beheersen onkruid-ongebonden verharding; C.	week	156,00F		
104480	Beheersen onkruid in goten; gesloten verharding; B.	week	156,00F		
104490	Beheersen onkruid in goten; gesloten verharding; C.	week	156,00F		
1045	<u>Natuurlijk afval en veegvuilbeheersing verharding</u>				
104520	Beheersen natuurlijk afval-verharding; B.	week	156,00F		
104530	Beheersen natuurlijk afval-verharding; C.	week	156,00F		
104550	Beheersen veegvuil-verharding; klinkers; B.	week	156,00F		
104560	Beheersen veegvuil-verharding; klinkers; C.	week	156,00F		
104580	Beheersen veegvuil-verharding; tegels; B.	week	156,00F		
104590	Beheersen veegvuil-verharding; tegels; C.	week	156,00F		
1046	<u>Veegvuilbeheersing verharding en hoofdwegen</u>				
104620	Beheersen veegvuil-verharding; overig; B.	week	156,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
104630	Beheersen veegvuil-verharding; overig; C.	week	156,00F		
104650	Beheersen veegvuil-goten en randen; hoofdwegen; B.	week	156,00F		
104660	Beheersen veegvuil-goten en randen; hoofdwegen; C.	week	156,00F		
105	SPEELPLAATSEN				
1051	<u>Zwerfafval en afvalbeheersing speelplaatsen</u>				
105120	Beheersen fijn zwerfafval-speelplaats; B.	week	156,00F		
105130	Beheersen fijn zwerfafval-speelplaats; C.	week	156,00F		
105150	Beheersen grof zwerfafval-speelplaats; B.	week	156,00F		
105160	Beheersen grof zwerfafval-speelplaats; C.	week	156,00F		
105180	Beheersen natuurlijk afval-speelplaats; B.	week	156,00F		
105190	Beheersen natuurlijk afval-speelplaats; C.	week	156,00F		
107	WATER en OEVERS				
1071	<u>Zwerfafval en afvalbeheersing water</u>				
107120	Beheersen drijfvuil tegen oever; centrum; B.	week	156,00F		
107130	Beheersen drijfvuil tegen oever; woongebied; C.	week	156,00F		
108	TERREIN INRICHTINGSELEMENTEN / OMGEVING				
1085	<u>Afvalbeheersing grofvuil - omgeving</u>				
108520	Beheersen grofvuil-omgeving; centrum; B.	week	156,00F		
108530	Beheersen grofvuil-omgeving; woongebied; C.	week	156,00F		
11	CYCLISCH ONDERHOUD - op frequentie				
111	PLANTSOEN				
1111	<u>Bosplantsoen</u>				
111110	Uitmaaïen rand beplantingsvak, bosplantsoen.	m	57.636,00F		
111120	Uitmaaïen rand beplantingsvak, bosplantsoen, extra.	m	4.803,00F		
111130	Uitmaaïen beplanting, bosplantsoen, gesnoeid.	are	1.530,00F		
111140	Uitmaaïen beplanting, bosplantsoen, gesnoeid, extra.	are	192,00F		
111170	Snoeien rand beplantingsvak, bosplantsoen.	m	24.015,00F		
111180	Snoeien rand beplantingsvak, bosplantsoen, extra.	m	4.803,00F		
111190	Snoeien rand beplantingsvak, overhangend groen, water.	m	11.667,00F		
1112	<u>Snoeien van bosplantsoen</u>				
111210	Terugzetten bosplantsoen - bomen-opstand; 50-75%.	m2	19.125,00F		
111230	Terugzetten bosplantsoen - bomen-opstand; 25%.	m2	7.650,00F		
111240	Terugzetten bosplantsoen - hakhout-opstand; 75%.	m2	4.782,00F		
111260	Terugzetten bosplantsoen - struweel + struiken extensief.	m2	47.814,00F		
111270	Terugzetten hakhout.	st	24,00F		
111280	Terugzetten bosplantsoen; afscheidingsgroen.	m2	9.564,00F		
1113	<u>Snoeien van sierplantsoen</u>				
111310	Terugzetten heesters; afscheidingsgroen.	m2	4.752,00F		
111320	Snoeien heesters laag (snoei als vlak).	m2	14.040,00F		
111330	Snoeien heesters laag (polvormige snoei).	m2	6.018,00F		
111340	Snoeien heesters hoog (polvormige snoei).	m2	9.504,00F		
111350	Snoeien heesters hoog (snoei als vlak).	m2	19.011,00F		
111360	Snoeien sierplantsoen, verkeershoeken.	m2	23.466,00F		
111370	Snoeien sierplantsoen, blokkensnoei.	m2	162.438,00F		
111380	Snoeien solitaire heester (vormsnoei).	st	750,00F		
111390	Snoeien solitaire heester (terugzetten).	st	750,00F		
1114	<u>Snoeien van kruidachtige en vaste planten</u>				
111410	Snoeien kruidachtige; voorjaar.	m2	900,00F		
111420	Snoeien kruidachtige; zomer.	m2	900,00F		
111430	Maaïen vaste planten.	m2	26.757,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
111440	Snoeien vaste planten.	m2	7.134,00F		
111450	Snoeien vaste planten; siergras.	m2	1.785,00F		
111470	Snoeien sierrozen, voorjaarssnoei.	m2	93,00F		
111490	Snoeien sierrozen, wintersnoei.	m2	93,00F		
1115	<u>Onkruidbestrijding plantsoen</u>				
111510	Onkruidbestrijding bosplantsoen - struiken extensief.	m2	9.000,00F		
111520	Onkruidbestrijding bosplantsoen jong.	m2	3.600,00F		
111530	Onkruidbestrijding blokbeplanting.	m2	67.386,00F		
111540	Onkruidvrij maken beplantingsvak, buiten beschouwing.	m2	12.000,00F		
1116	<u>Onkruidbestrijding boomspiegels</u>				
111610	Onkruidbestrijding boomspiegels, boom watergietrand.	st	6.732,00F		
112	GRAS INTENSIEF				
1121	<u>Bijmaaien en overig werk aan gras intensief</u>				
112110	Slepen grasveld, gazon.	are	6.288,00F		
112120	Maaien loof van bolgewassen.	m2	10.074,00F		
112140	Bijmaaien rondom bomen, in gazon.	st	9.840,00F		
112150	Maaien grasveld, rand maaien ruw gras, vlak.	are	10.188,00F		
112160	Maaien grasveld, rand maaien ruw gras, talud.	are	1.116,00F		
112190	Afsteken/afsnijden van graskanten, beplanting.	m	160.755,00F		
113	GRASLAND				
1131	<u>Maaien en afvoeren grasland 1x</u>				
113110	Maaien bermen en taluds; grasland, vlak 1x.	are	399,60F		
113120	Verwerken maaisel; grasland, vlak 1x.	are	399,60F		
113130	Maaien bermen en taluds; grasland, talud 1x.	are	44,40F		
113140	Verwerken maaisel; grasland, talud 1x.	are	44,40F		
113150	Maaien bermen en taluds; patrijzenbeheer 1x.	are	60,00F		
113160	Verwerken maaisel; patrijzenbeheer 1x.	are	60,00F		
1132	<u>Maaien en afvoeren grasland 2x</u>				
113210	Maaien bermen en taluds; grasland, vlak 2x.	are	2.818,20F		
113220	Verwerken maaisel; grasland, vlak 2x.	are	2.818,20F		
113230	Maaien bermen en taluds; grasland, talud 2x.	are	313,20F		
113240	Verwerken maaisel; grasland, talud 2x.	are	313,20F		
113250	Maaien bermen; grasland, vlak 2x, sinus / mozaiek.	are	4.824,00F		
113260	Verwerken maaisel; grasland, vlak 2x, sinus / mozaiek.	are	4.824,00F		
113270	Uitmaaien wadi / greppel-droog, 2x.	are	264,00F		
113280	Verwerken maaisel wadi / greppel-droog, 2x.	are	264,00F		
1133	<u>Maaien bermstrook / uitzichthoek langs verharding</u>				
113310	Maaien bermen; uitzichthoek, vlak 3x.	are	4.572,00F		
113320	Verwerken maaisel; uitzichthoek, vlak 3x.	are	4.572,00F		
113350	Maaien bermstrook langs verharding, 3x.	km	54,00F		
113360	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermstrook, 3x.	km	54,00F		
1134	<u>Maaien grasland 2x a 3x</u>				
113410	Maaien bermen en taluds; tuindersgebied, vlak 3x.	are	6.154,20F		
113420	Maaien bermen en taluds; tuindersgebied, talud 2x.	are	456,00F		
113430	Maaien bermen en taluds; soortenarme ruigte, vlak 2x.	are	13.364,40F		
113440	Maaien bermen en taluds; soortenarme ruigte, talud 1x.	are	1.484,40F		
1136	<u>Graskanten en overig werk graslanden</u>				
113610	Afsteken/afsnijden van graskanten, beplanting.	m	57.111,00F		
113640	Maaien bermen en taluds; grasland, riet bestrijding 3x.	are	225,00F		
113650	Verwerken maaisel; grasland, riet bestrijding 3x.	are	225,00F		
113680	Verwijderen houtige- en boomopslag in grasland, <3 jr.	st	180,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
113690	Verwijderen houtige- en boomopslag in grasland, >3 jr.	st	180,00F		
1138	<u>Maaaien oevers-droog</u>				
113810	Maaaien oevertype Grasoever.	are	202,50F		
113820	Verwerken maaisel; oevertype Grasoever.	are	202,50F		
113830	Maaaien oevertype Droog Midden.	are	27,90F		
113840	Verwerken maaisel; oevertype Droog Midden.	are	27,90F		
113850	Maaaien oevertype Droog Hoog.	are	147,30F		
113860	Verwerken maaisel; oevertype Droog Hoog.	are	147,30F		
1139	<u>Afvoer- en acceptatiekosten</u>				
113910	Afvoer- en acceptatiekosten - grasland.	ton	1.500,00F		
114	VERHARDING				
1143	<u>Onkruidbestrijding verharding</u>				
114310	Onkruidvrij maken klinkers, buiten beschouwing.	are	120,00F		
114320	Onkruidvrij maken tegels, buiten beschouwing.	are	160,00F		
114330	Onkruidvrij maken klinkers, incidenteel.	are	20,00F		
114340	Onkruidvrij maken tegels, incidenteel.	are	30,00F		
114350	Onkruidvrij maken elementverharding, kunstwerken.	are	120,00F		
115	SPEELPLAATSEN				
1153	<u>Onkruidbestrijding speelondergronden</u>				
115310	Onkruidvrij maken speelondergrond, los.	m2	12.276,00F		
115320	Onkruidvrij maken speelondergrond, halfvast.	m2	3.600,00F		
115330	Onkruidvrij maken speelondergrond, rubbertegels.	m2	12.780,00F		
115340	Onkruidvrij maken speelondergrond, vast.	m2	7.020,00F		
117	WATER en OEVERS				
1171	<u>Waterbreedte insteek tot 6 m, werkbreedte 0<3m</u>				
117110	Uitmaaaien watergang; 70->90% water <6m, werk 0<3m.	m	12.333,00F		
117120	Uitmaaaien watergang; 50->80% water <6m, werk 0<3m.	m	2.313,00F		
117130	Uitmaaaien watergang; 20->60% water <6m, werk 0<3m.	m	771,00F		
117170	Kneuzen maaisel; watergang insteek <6m, werk 0<3m.	m	6.168,00F		
117180	Verwerken maaisel; watergang insteek <6m, werk 0<3m.	m	9.249,00F		
1172	<u>Waterbreedte insteek tot 6 m, werkbreedte >3 m</u>				
117210	Uitmaaaien watergang; 70->90% water <6m, werk >3m.	m	40.212,00F		
117220	Uitmaaaien watergang; 50->80% water <6m, werk >3m.	m	7.539,00F		
117230	Uitmaaaien watergang; 20->60% water <6m, werk >3m.	m	2.514,00F		
117270	Kneuzen maaisel; watergang insteek <6m, werk >3m.	m	20.106,00F		
117280	Verwerken maaisel; watergang insteek <6m, werk >3m.	m	30.159,00F		
1173	<u>Waterbreedte insteek 6 m of meer, werkbreedte 0<3 m</u>				
117310	Uitmaaaien watergang; 70->90% water >6m, werk 0<3m.	m	1.389,00F		
117320	Uitmaaaien watergang; 50->80% water >6m, werk 0<3m.	m	6.948,00F		
117330	Uitmaaaien watergang; 20->60% water >6m., werk 0<3m.	m	19.449,00F		
117370	Kneuzen maaisel; watergang insteek >6m, werk 0<3m.	m	11.115,00F		
117380	Verwerken maaisel; watergang insteek >6m, werk 0<3m.	m	16.671,00F		
1174	<u>Waterbreedte insteek 6 m of meer, werkbreedte >3 m</u>				
117410	Uitmaaaien watergang; 70->90% water >6m, werk >3m.	m	1.386,00F		
117420	Uitmaaaien watergang; 50->80% water >6m, werk >3m.	m	6.936,00F		
117430	Uitmaaaien watergang; 20->60% water >6m, werk >3m.	m	19.422,00F		
117470	Kneuzen maaisel; watergang insteek >6m, werk >3m.	m	11.097,00F		
117480	Verwerken maaisel; watergang insteek >6m, werk >3m.	m	16.647,00F		
1175	<u>Maaaien oevers-nat</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
117500	Uitmaaaien oevertype Kunstwerk.	m	4.500,00F		
117510	Verwerken maaisel; oevertype Kunstwerk.	m	4.500,00F		
117520	Uitmaaaien oevertype Nat Laag.	m	1.200,00F		
117530	Verwerken maaisel; oevertype Nat Laag.	m	1.200,00F		
117540	Uitmaaaien oevertype Nat Midden.	m	3.498,00F		
117550	Verwerken maaisel; oevertype Nat Midden.	m	3.498,00F		
117560	Uitmaaaien oevertype Nat Hoog.	m	4.590,00F		
117570	Verwerken maaisel; oevertype Nat Hoog.	m	4.590,00F		
117580	Uitmaaaien oevertype Waterriet.	m	1.500,00F		
117590	Verwerken maaisel; oevertype Waterriet.	m	1.500,00F		
1176	<u>Maaaien oevers-nat; aangepast maaibeheer</u>				
117600	Uitmaaaien oevertypes voor riet terugdringing, 3x maaaien.	m	3.600,00F		
117610	Verwerken maaisel; oevertypes voor riet terugdringing.	m	3.600,00F		
117620	Uitmaaaien oevertypes met riet in zomer, 1x maaaien.	m	15.300,00F		
117630	Verwerken maaisel; oevertypes met riet in zomer.	m	15.300,00F		
117670	Uitmaaaien oeverrollen en aquafloramatten.	m	1.200,00F		
117680	Verwerken maaisel; oeverrollen en aquafloramatten.	m	1.200,00F		
117690	Uitkrabben oevertype Nat Hoog + Waterriet.	m	1.524,00F		
1178	<u>Overig werk water en oevers</u>				
117810	Verwijderen drijfslag oppervlak.	are	855,00F		
117830	Verwijderen blad en vuil uit watergang.	are	426,00F		
117840	Verwijderen blad en vuil uit watergang; kopeinden.	st	120,00F		
117860	Uitmaaaien watergang; greppel-nat.	m	1.800,00F		
117870	Verwerken maaisel; greppel-nat.	m	1.800,00F		
117880	Verwijderen houtige- en boomopslag in oevers, <3 jr.	st	120,00F		
117890	Verwijderen houtige- en boomopslag in oevers, >3 jr.	st	120,00F		
1179	<u>Afvoer- en acceptatiekosten</u>				
117910	Verwerken maaisel van ontvangstplicht.	ton	360,00F		
117920	Afvoer- en acceptatiekosten - water en oevers-nat.	ton	600,00F		
117930	Afvoer- en acceptatiekosten - anorganisch afval.	ton	60,00F		
118	TERREIN INRICHTINGSELEMENTEN / OMGEVING				
1188	<u>Nieuwjaarsronde</u>				
118810	Verwijderen zwerfafval, Nieuwjaarsronde.	are	50.349,00F		
13	DAGELIJKS ONDERHOUD - Hoogheemraadschap				
131	WATERGANGEN				
1311	<u>Waterbreedte insteek tot 6 m</u>				
131110	Uitmaaaien watergang; 70->90% water <6m, werk 0<3m.	m	1.300,00F		
131120	Uitmaaaien watergang; 50->80% water <6m, werk 0<3m.	m	4.000,00F		
131130	Uitmaaaien watergang; 20->60% water <6m, werk 0<3m.	m	1.400,00F		
131150	Uitmaaaien watergang; 70->90% water <6m, werk >3m.	m	49.000,00F		
131160	Uitmaaaien watergang; 50->80% water <6m, werk >3m.	m	51.000,00F		
131170	Uitmaaaien watergang; 20->60% water <6m, werk >3m.	m	3.600,00F		
1313	<u>Waterbreedte insteek 6 m of meer</u>				
131310	Uitmaaaien watergang; 70->90% water >6m, werk 0<3m.	m	500,00F		
131320	Uitmaaaien watergang; 50->80% water >6m, werk 0<3m.	m	4.800,00F		
131330	Uitmaaaien watergang; 20->60% water >6m, werk 0<3m.	m	350,00F		
131350	Uitmaaaien watergang; 70->90% water >6m, werk >3m.	m	26.500,00F		
131360	Uitmaaaien watergang; 50->80% water >6m, werk >3m.	m	52.000,00F		
131370	Uitmaaaien watergang; 20->60% water >6m, werk >3m.	m	19.000,00F		
1316	<u>Kleurenkoers Oranje</u>				
131610	Uitmaaaien nat profiel van watergang, kanten Verzuilen.	m	9.500,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1317	<u>Maaisel bij ontvangstplicht hoogheemraadschap</u>				
131710	Kneuzen maaisel; watergang, werkbreedte 0<3m.	m	250,00F		
131720	Kneuzen maaisel; watergang, werkbreedte >3m.	m	6.000,00F		
131740	Verwerken maaisel; watergang waterbreedte, 0<3m.	m	250,00F		
131750	Verwerken maaisel; watergang waterbreedte, >3m.	m	6.000,00F		
132	NATUURVRIENDELIJKE OEVERS - NVO'S				
1321	<u>Maaïen natuurvriendelijke oevers</u>				
132130	Uitmaaïen oevertype Nat Midden (33%).	m	3.000,00F		
132140	Uitmaaïen oevertype Nat Hoog (50%).	m	2.700,00F		
132150	Uitmaaïen oevertype Nat Hoog (33%).	m	500,00F		
132170	Uitmaaïen oevertype Waterriet (33%).	m	1.000,00F		
1322	<u>Verwerken maaisel natuurvriendelijke oevers</u>				
132230	Verwerken maaisel; oevertype Nat Midden.	m	2.900,00F		
132240	Verwerken maaisel; oevertype Nat Hoog.	m	1.000,00F		
1323	<u>Maaïen oevers; aangepast maaibeheer</u>				
132300	Uitmaaïen oevertype Kunstwerk (duikers en stuwen).	m	900,00F		
132310	Verwerken maaisel; oevertype Kunstwerk.	m	225,00F		
132320	Uitmaaïen oevertypes voor riet terugdringing.	m	3.000,00F		
132330	Verwerken maaisel; oevertypes voor riet terugdringing.	m	3.000,00F		
132340	Uitmaaïen oevertypes met riet in zomer.	m	3.000,00F		
132350	Verwerken maaisel; oevertypes met riet in zomer.	m	3.000,00F		
132360	Uitmaaïen oeverrollen en aquafloramatten (75%).	m	1.125,00F		
132370	Verwerken maaisel; oeverrollen en aquafloramatten.	m	1.125,00F		
1324	<u>Speciaal onderhoud oevers</u>				
132410	Uitkrabben oevertype Nat Hoog + Waterriet.	m	900,00F		
132480	Verwijderen houtige- en boomopslag in oevers, <3 jr.	st	30,00F		
132490	Verwijderen houtige- en boomopslag in oevers, >3 jr.	st	30,00F		
134	OVERIGE WERK WATER EN OEVERS				
1341	<u>Verwijderen drijfslaag</u>				
134110	Verwijderen drijfslaag wateroppervlak.	are	2.200,00F		
1342	<u>Blad- en vuilvissen</u>				
134210	Verwijderen blad en vuil uit watergang.	are	4.400,00F		
134220	Verwijderen blad en vuil uit watergang; kopeinden.	st	900,00F		
1345	<u>Beplanting</u>				
134510	Snoeien rand beplantingsvak, overhangend groen.	m	750,00F		
1346	<u>Duikers</u>				
134610	Reinigen duiker, tot 300 mm.	m	300,00F		
134620	Reinigen duiker, 300 tot 800 mm.	m	300,00F		
136	DROOG TALUD WATERGANG en/of BERMEN				
1361	<u>Droog talud watergang en onderhoudsstrook (OHS)</u>				
136110	Uitmaaïen droog talud langs onderhoudsstrook.	m	90.000,00F		
136120	Maaïen onderhoudsstrook.	m	10.000,00F		
136130	Verwerken maaisel; onderhoudsstrook.	m	5.300,00F		
138	OVERIGE WERKZAAMHEDEN				
1380	<u>Algemeen en administratief</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
138010	Aanleveren van weekverslag hoogheemraadschap.	keer	129,00	F	
1381	<u>Afvoer- en acceptatiekosten</u>				
138110	Afvoer- en acceptatiekosten - groenafval.	ton	150,00	F	
138120	Afvoer- en acceptatiekosten - water en oevers-nat.	ton	150,00	F	
138130	Afvoer- en acceptatiekosten - anorganisch afval.	ton	60,00	F	
1386	<u>Inzetten van werknemers</u>				
138610	Inzetten van werknemer.	uur	192,00	F	
1387	<u>Inzetten van materieel</u>				
138710	Inzetten van tractor, arm + kroosbak.	uur	24,00	F	
138720	Inzetten van rups-graafmachine, arm + kroosbak.	uur	24,00	F	
138730	Inzetten van wiel-graafmachine, arm + kroosbak.	uur	24,00	F	
138740	Inzetten van vrachtauto, laadvermogen 12 ton.	uur	24,00	F	
138750	Inzetten van maaiboot.	uur	24,00	F	
138760	Inzetten van maaiverzamelboot.	uur	24,00	F	
138770	Inzetten van tractor met schotelmaaier.	uur	24,00	F	
138780	Inzetten van maai-zuigcombinatie, capaciteit 10 m3.	uur	24,00	F	
15	GROOT ONDERHOUD				
151	Verwijderen verharding en terreininrichting				
1511	<u>Opbreken betonstraatstenen</u>				
151110	Opbreken betonstraatstenen, keifmaat (tot 10 m2).	m2	60,00	F	
151120	Opbreken betonstraatstenen, keifmaat (10-50 m2).	m2	250,00	F	
151130	Opbreken betonstraatstenen, keifmaat (50-100 m2).	m2	300,00	F	
1512	<u>Opbreken betontegels</u>				
151210	Opbreken betontegels, dik 45-60 mm (tot 10 m2).	m2	80,00	F	
151220	Opbreken betontegels, dik 45-60 mm (10-50 m2).	m2	250,00	F	
151230	Opbreken betontegels, dik 45-60 mm (50-100 m2).	m2	300,00	F	
151250	Opbreken betontegels, dik 80 mm (tot 10 m2).	m2	60,00	F	
151260	Opbreken betontegels, dik 80 mm (10-50 m2).	m2	150,00	F	
151270	Opbreken betontegels, dik 80 mm (50-100 m2).	m2	150,00	F	
1513	<u>Verwijderen funderingslaag</u>				
151310	Verwijderen teervrije funderingslaag (tot 10 m2).	m2	60,00	F	
151320	Verwijderen teervrije funderingslaag (10-50 m2).	m2	100,00	F	
151330	Verwijderen teervrije funderingslaag (50-100 m2).	m2	200,00	F	
1514	<u>Opbreken trottoirbanden</u>				
151410	Opbreken betonbanden (tot 10 m).	m	120,00	F	
151420	Opbreken betonbanden (10-50 m).	m	240,00	F	
151430	Opbreken betonbanden (50-100 m).	m	300,00	F	
151450	Opbreken betonbanden met steunrug (tot 10 m).	m	80,00	F	
151460	Opbreken betonbanden met steunrug (10-50 m).	m	150,00	F	
151470	Opbreken betonbanden met steunrug (50-100 m).	m	200,00	F	
1515	<u>Opbreken opsluitbanden</u>				
151510	Opbreken betonbanden, 60x200 mm (tot 10 m).	m	120,00	F	
151520	Opbreken betonbanden, 60x200 mm (10-50 m).	m	200,00	F	
151530	Opbreken betonbanden, 60x200 mm (50-100 m).	m	300,00	F	
151550	Opbreken betonbanden, 100x200 mm (tot 10 m).	m	200,00	F	
151560	Opbreken betonbanden, 100x200 mm (10-50 m).	m	350,00	F	
151570	Opbreken betonbanden, 100x200 mm (50-100 m).	m	400,00	F	
1517	<u>Opnemen of Verwijderen terreininrichting</u>				
151710	Opnemen paal, staal.	st	14,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
151720	Opnemen paal, kunststof.	st	14,00F		
151730	Opnemen bank.	st	10,00F		
151740	Opnemen afvalbak.	st	12,00F		
151750	Opnemen verkeersbordpaal, inclusief bord.	st	20,00F		
152	Verwijderen gras, plantsoen en bomen				
1521	<u>Verwijderen gras en/of kruidenlaag</u>				
152110	Frezen gras of kruidenlaag (tot 1.000 m2).	are	50,00F		
152120	Frezen gras of kruidenlaag (1.000-5.000 m2).	are	350,00F		
152130	Affrezen toplaag grasveld (tot 1.000 m2).	are	50,00F		
152140	Affrezen toplaag grasveld (1.000-5.000 m2).	are	250,00F		
152150	Maaien gewas (tot 1.000 m2).	are	50,00F		
152160	Maaien gewas (1.000-5.000 m2).	are	80,00F		
152170	Verwijderen kruidachtigen (tot 1.000 m2).	m2	2.000,00F		
152180	Scheuren en herplanten vaste planten (tot 100 m2).	m2	1.200,00F		
152190	Scheuren en herplanten vaste planten (100-1.000 m2).	m2	2.500,00F		
1522	<u>Verwijderen heesters/ bosplantsoen/ haag</u>				
152210	Verwijderen begroeiing, heesters (tot 100 m2).	are	50,00F		
152220	Verwijderen begroeiing, heesters (100-1.000 m2).	are	250,00F		
152230	Verwijderen begroeiing, heesters (1.000-5.000 m2).	are	350,00F		
152240	Verwijderen begroeiing bosplantsoen (tot 100 m2).	are	60,00F		
152250	Verwijderen begroeiing bosplantsoen (100-1.000 m2).	are	250,00F		
152260	Verwijderen begroeiing bosplantsoen (1.000-5.000 m2).	are	350,00F		
152270	Verwijderen haag (tot 50 m).	m	250,00F		
152280	Verwijderen haag (50-250 m).	m	500,00F		
1523	<u>Verwijderen bomen en stobben (1 st)</u>				
152310	Verwijderen bomen, tot 0,2 m (1 st).	st	8,00F		
152320	Verwijderen bomen, 0,2-0,3 m (1 st).	st	8,00F		
152330	Verwijderen bomen, 0,3-0,5 m (1 st).	st	8,00F		
152340	Verwijderen bomen, 0,5-1,0 m (1 st).	st	8,00F		
152350	Verwijderen stobben, tot 0,2 m (1 st).	st	10,00F		
152360	Verwijderen stobben, 0,2-0,3 m (1 st).	st	10,00F		
152370	Verwijderen stobben, 0,3-0,5 m (1 st).	st	10,00F		
152380	Verwijderen stobben, 0,5-1,0 m (1 st).	st	8,00F		
1524	<u>Verwijderen bomen en stobben (2-5 st)</u>				
152410	Verwijderen bomen, tot 0,2 m (2-5 st).	st	16,00F		
152420	Verwijderen bomen, 0,2-0,3 m (2-5 st).	st	16,00F		
152430	Verwijderen bomen, 0,3-0,5 m (2-5 st).	st	16,00F		
152440	Verwijderen bomen, 0,5-1,0 m (2-5 st).	st	12,00F		
152450	Verwijderen stobben, tot 0,2 m (2-5 st).	st	20,00F		
152460	Verwijderen stobben, 0,2-0,3 m (2-5 st).	st	20,00F		
152470	Verwijderen stobben, 0,3-0,5 m (2-5 st).	st	20,00F		
152480	Verwijderen stobben, 0,5-1,0 m (2-5 st).	st	16,00F		
1525	<u>Verwijderen bomen en stobben (6-50 st)</u>				
152510	Verwijderen bomen, tot 0,2 m (6-50 st).	st	50,00F		
152520	Verwijderen bomen, 0,2-0,3 m (6-50 st).	st	80,00F		
152530	Verwijderen bomen, 0,3-0,5 m (6-50 st).	st	80,00F		
152540	Verwijderen bomen, 0,5-1,0 m (6-50 st).	st	30,00F		
152550	Verwijderen stobben, tot 0,2 m (6-50 st).	st	60,00F		
152560	Verwijderen stobben, 0,2-0,3 m (6-50 st).	st	90,00F		
152570	Verwijderen stobben, 0,3-0,5 m (6-50 st).	st	90,00F		
152580	Verwijderen stobben, 0,5-1,0 m (6-50 st).	st	36,00F		
1529	<u>Werkzaamheden aan bomen</u>				
152910	Verwijderen klimplanten uit bomen, van boomstam.	st	24,00F		
152920	Verwijderen bovengrondse boomverankering.	st	60,00F		
152930	Aanpassen boomverankering tot anti-maaischade palen.	st	60,00F		
152940	Verwijderen voorziening watergift bomen, watergietrand.	st	60,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
153	Grondwerk				
1531	<u>Grond / zand ontgraven</u>				
153110	Grond ontgraven, afplaggen (tot 100 m2).	m3	20,00F		
153120	Grond ontgraven, afplaggen (100-1.000 m2).	m3	250,00F		
153130	Grond ontgraven uit plantvak d<0,50 m, b tot 1,0 m.	m3	200,00F		
153140	Grond ontgraven uit plantvak d<0,50 m, b 1,0-2,5 m.	m3	300,00F		
153150	Zand ontgraven uit cunet d<0,30 m, b tot 1,0 m.	m3	120,00F		
153160	Zand ontgraven uit cunet d<0,30 m, b 1,0-2,5 m.	m3	250,00F		
1532	<u>Grond / zand vervoeren</u>				
153210	Grond vervoeren, afvoeren.	m3	60,00F		
153220	Grond vervoeren, naar inrichting.	m3	60,00F		
153230	Grond vervoeren, hergebruik.	m3	80,00F		
153240	Zand vervoeren, afvoeren.	m3	60,00F		
153250	Zand vervoeren, naar inrichting.	m3	60,00F		
153260	Zand vervoeren, hergebruik.	m3	80,00F		
153280	Grond scheiden in deelstromen.	m3	60,00F		
153290	Zand scheiden in deelstromen.	m3	60,00F		
1533	<u>Grond / zand leveren</u>				
153310	Leveren zand (tot 2 m3).	m3	24,00F		
153320	Leveren zand (2-10 m3).	m3	80,00F		
153330	Leveren zand (10-100 m3).	m3	200,00F		
153340	Leveren teelgrond, voor groenvakken (tot 2 m3).	m3	24,00F		
153350	Leveren teelgrond, voor groenvakken (2-10 m3).	m3	80,00F		
153360	Leveren teelgrond, voor groenvakken (10-250 m3).	m3	200,00F		
153370	Leveren teelgrond, voor grasvelden (tot 2 m3).	m3	24,00F		
153380	Leveren teelgrond, voor grasvelden (2-10 m3).	m3	80,00F		
153390	Leveren teelgrond, voor grasvelden (10-250 m3).	m3	200,00F		
1534	<u>Grond / zand verwerken</u>				
153410	Grond verwerken in aanvulling d<0,50 m, b tot 1,0 m.	m3	80,00F		
153420	Grond verwerken in aanvulling d<0,50 m, b 1,0-2,5 m.	m3	200,00F		
153430	Zand verwerken in aanvulling d<0,30 m, b tot 1,0 m.	m3	80,00F		
153440	Zand verwerken in aanvulling d<0,30 m, b 1,0-2,5 m.	m3	160,00F		
1535	<u>Grond / zand verdichten</u>				
153510	Verdichten grond (tot 100 m2).	m2	200,00F		
153520	Verdichten grond (100-1.000 m2).	m2	1.000,00F		
153530	Verdichten grond (1.000-5.000 m2).	m2	2.500,00F		
153550	Verdichten zand (tot 100 m2).	m2	200,00F		
153560	Verdichten zand (100-1.000 m2).	m2	800,00F		
153570	Verdichten zand (1.000-5.000 m2).	m2	2.000,00F		
1536	<u>Grondwerk t.b.v beplanting / gazon</u>				
153610	Frezen (tot 100 m2).	are	12,00F		
153620	Frezen (100-1.000 m2).	are	20,00F		
153630	Frezen (1.000-5.000 m2).	are	50,00F		
153640	Spittend egaliseren zonder grond (tot 100 m2).	are	12,00F		
153650	Spittend egaliseren zonder grond (100-1.000 m2).	are	20,00F		
153660	Spittend egaliseren zonder grond (1.000-5.000 m2).	are	50,00F		
153670	Spittend egaliseren met grond (tot 100 m2).	are	12,00F		
153680	Spittend egaliseren met grond (100-1.000 m2).	are	20,00F		
153690	Spittend egaliseren met grond (1.000-5.000 m2).	are	50,00F		
1537	<u>Grond verbeteren t.b.v. bomen</u>				
153710	Grond verbeteren t.b.v. te planten bomen (3 m3/gat).	m3	30,00F		
153720	Grond verbeteren t.b.v. te planten bomen (6 m3/gat).	m3	60,00F		
153730	Grond bijmengen t.b.v. te planten bomen (6 m3/gat).	m3	90,00F		
153770	Leveren grond, bomenzand.	m3	120,00F		
153780	Leveren grond, bomengrond.	m3	200,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
153790	Leveren grond, schimmeldominante humuscompost.	m3	50,00F		
1538	<u>Grond verbeteren t.b.v. beplanting / gazon</u>				
153810	Bemesten terrein (tot 100 m2).	are	12,00F		
153820	Bemesten terrein (100-1.000 m2).	are	20,00F		
153830	Bemesten terrein (1.000-5.000 m2).	are	40,00F		
153850	Bemesten plantstrook (breedte 0,50 m).	m	100,00F		
153870	Bemesten plantstrook (breedte 1,00 m).	m	100,00F		
1539	<u>Grondwerk aan of voor kabels en leidingen</u>				
153910	Melden van mechanische grondbewerkingen.	keer	24,00F		
153920	Graven proefsleuf in bestaande verharding.	m	100,00F		
153930	Graven proefsleuf in bestaande groenvak.	m	100,00F		
154	Aanbrengen verharding en terreininrichting				
1541	<u>Voorbereidende werkzaamheden</u>				
154110	Afwerken zandbed (tot 10 m2).	m2	60,00F		
154120	Afwerken zandbed (10-50 m2).	m2	120,00F		
154130	Afwerken zandbed (50-100 m2).	m2	200,00F		
1542	<u>Aanbrengen trottoirbanden</u>				
154200	Pasmaken van betonbanden.	st	30,00F		
154210	Aanbrengen trottoirbanden, zandbed (tot 10 m).	m	60,00F		
154220	Aanbrengen trottoirbanden, zandbed (10-50 m).	m	100,00F		
154230	Aanbrengen trottoirbanden, zandbed (50-100 m).	m	160,00F		
154240	Aanbrengen trottoirbanden, met steunrug (tot 10 m).	m	40,00F		
154250	Aanbrengen trottoirbanden, met steunrug (10-50 m).	m	80,00F		
154260	Aanbrengen trottoirbanden, met steunrug (50-100 m).	m	120,00F		
154270	Leveren rechte trottoirband van beton.	st	50,00F		
154280	Leveren hulpstuk - trottoirband van beton, hoekblok.	st	20,00F		
154290	Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	20,00F		
1543	<u>Aanbrengen opsluitbanden</u>				
154300	Pasmaken van betonbanden.	st	40,00F		
154310	Aanbrengen opsluitbanden van beton (tot 10 m).	m	60,00F		
154320	Aanbrengen opsluitbanden van beton (10-50 m).	m	120,00F		
154330	Aanbrengen opsluitbanden van beton (50-100 m).	m	200,00F		
154370	Leveren rechte opsluitband van beton.	st	60,00F		
154380	Leveren hulpstuk - opsluitband van beton, hoekstuk.	st	20,00F		
1544	<u>Aanbrengen betonstraatstenen</u>				
154410	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond (betonstraatst.).	m2	300,00F		
154420	Aanbrengen betonstraatstenen keiformaat (tot 10 m2).	m2	80,00F		
154430	Aanbrengen betonstraatstenen keiformaat (10-50 m2).	m2	150,00F		
154440	Aanbrengen betonstraatstenen keiformaat (50-100 m2).	m2	250,00F		
154470	Leveren betonstraatstenen keiformaat, grijs.	st	1.000,00F		
154480	Leveren betonstraatstenen keiformaat, rood.	st	500,00F		
1545	<u>Aanbrengen betontegels</u>				
154510	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond (betontegels).	m2	500,00F		
154520	Aanbrengen betontegels, dik 60 mm (tot 10 m2).	m2	160,00F		
154530	Aanbrengen betontegels, dik 60 mm (10-50 m2).	m2	250,00F		
154540	Aanbrengen betontegels, dik 60 mm (50-100 m2).	m2	500,00F		
154550	Aanbrengen betontegels dik 80 mm (tot 10 m2).	m2	80,00F		
154560	Aanbrengen betontegels dik 80 mm (10-50 m2).	m2	120,00F		
154570	Aanbrengen betontegels dik 80 mm (50-100 m2).	m2	200,00F		
1546	<u>Leveren betontegels</u>				
154610	Leveren betontegels, dik 60 mm, 300x300 mm, grijs.	st	200,00F		
154620	Leveren betontegels, dik 60 mm, 150x300 mm, grijs.	st	80,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
154640	Leveren betontegels, dik 80 mm, 300x300, grijs.	st	120,00F		
154650	Leveren betontegels, dik 80 mm, 150x300, grijs.	st	40,00F		
154660	Leveren betontegels, dik 80 mm, 300x300, rood.	st	120,00F		
154670	Leveren betontegels, dik 80 mm, 150x300, rood.	st	40,00F		
1548	<u>Aanbrengen terreininrichting</u>				
154810	Aanbrengen (anti-parkeer)paal, bestaand.	st	16,00F		
154820	Aanbrengen (anti-parkeer)paal, nieuw.	st	22,00F		
154830	Aanbrengen bank, bestaand.	st	12,00F		
154840	Aanbrengen bank, nieuw.	st	16,00F		
154850	Aanbrengen afvalbak, bestaand.	st	12,00F		
154860	Aanbrengen afvalbak, nieuw.	st	16,00F		
154870	Aanbrengen verkeersbordpalen, inclusief bord.	st	20,00F		
1549	<u>Aanbrengen afrastering</u>				
154910	Plaatsen paal en plank (tot 10 m).	m	80,00F		
154920	Plaatsen paal en plank (10 tot 100 m).	m	200,00F		
154930	Plaatsen paal en plank (100 tot 500 m).	m	400,00F		
154940	Plaatsen paal en draad (tot 10 m).	m	80,00F		
154950	Plaatsen paal en draad (10 tot 100 m).	m	200,00F		
154960	Plaatsen paal en draad (100 tot 500 m).	m	400,00F		
155	Aanbrengen plantsoen en bomen				
1551	<u>Laden, transporteren plantmateriaal (Ter Beschikking)</u>				
155110	Laden en vervoeren bomen, zonder kluit.	st	40,00F		
155120	Laden en vervoeren bomen, met kluit.	st	80,00F		
155130	Vervoeren plantmateriaal, bosplantsoen.	st	800,00F		
155140	Vervoeren plantmateriaal, haagplantsoen.	st	800,00F		
155150	Vervoeren plantmateriaal, sierplantsoen wortelgoed.	st	600,00F		
155160	Vervoeren plantmateriaal, sierplantsoen kluitgoed.	st	2.500,00F		
155170	Vervoeren plantmateriaal, sierplantsoen container.	st	4.000,00F		
155180	Vervoeren plantmateriaal, kruidachtige (potplanten).	st	5.000,00F		
1552	<u>Lossen en zonodig inkuilen plantmateriaal</u>				
155210	Lossen en zo nodig inkuilen bomen, zonder kluit.	st	40,00F		
155220	Lossen en zo nodig inkuilen bomen, met kluit.	st	80,00F		
155230	Lossen en zo nodig inkuilen, bosplantsoen.	st	800,00F		
155240	Lossen en zo nodig inkuilen, haagplantsoen.	st	800,00F		
155250	Lossen en zo nodig inkuilen, sierplantsoen, wortelgoed.	st	600,00F		
155260	Lossen en zo nodig inkuilen, sierplantsoen, kluitgoed.	st	2.500,00F		
155270	Lossen en zo nodig inkuilen, sierplantsoen, container.	st	4.000,00F		
155280	Lossen en zo nodig inkuilen, kruidachtige (potplanten).	st	5.000,00F		
1553	<u>Bomen - voorbereidend werk</u>				
155310	Snoeien te planten bomen.	st	60,00F		
155320	Aanbrengen bovengrondse boomverankering (1 paal).	st	50,00F		
155330	Aanbrengen bovengrondse boomverankering (2 palen).	st	80,00F		
155340	Aanbrengen bovengrondse boomverankering (3 palen).	st	50,00F		
155350	Aanbrengen boomverankering, kniepalen (3 palen).	st	40,00F		
155360	Aanbrengen anti-maaischade palen (3 palen).	st	50,00F		
155370	Aanbrengen ondergrondse boomverankering.	st	30,00F		
155380	Aanbrengen voorziening watergift bomen, watergietrand.	st	80,00F		
155390	Aanbrengen wortelscherm.	m	160,00F		
1554	<u>Bomen - planten met / zonder kluit</u>				
155410	Planten bomen, met kluit maat t/m 18/20 (1-5 st).	st	15,00F		
155420	Planten bomen, met kluit maat t/m 18/20 (6-15 st).	st	30,00F		
155430	Planten bomen, met kluit maat t/m 18/20 (16-50 st).	st	70,00F		
155440	Planten bomen, met kluit maat t/m 20/25 (1-5 st).	st	12,00F		
155450	Planten bomen, met kluit maat t/m 20/25 (6-15 st).	st	20,00F		
155460	Planten bomen, zonder kluit maat t/m 18/20 (1-5 st).	st	12,00F		
155470	Planten bomen, zonder kluit maat t/m 18/20 (6-15 st).	st	16,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
155480	Planten bomen, zonder kluit maat t/m 18/20 (16-50 st).	st	30,00F		
155490	Planten bomen, zonder kluit maat t/m 20/25 (1-5 st).	st	8,00F		
1555	<u>Beplanting - planten bosplantsoen en haagplantsoen</u>				
155510	Planten van bosplantsoen (1-50 st).	st	100,00F		
155520	Planten van bosplantsoen (51-100 st).	st	200,00F		
155530	Planten van bosplantsoen (101-500 st).	st	1.200,00F		
155540	Planten van bosplantsoen (501-5.000 st).	st	2.500,00F		
155550	Planten van haagplantsoen (1-50 st).	st	100,00F		
155560	Planten van haagplantsoen (51-100 st).	st	200,00F		
155570	Planten van haagplantsoen (101-500 st).	st	1.200,00F		
155580	Planten van haagplantsoen (501-5.000 st).	st	2.500,00F		
155590	Knippen van (blok)hagen, na aanplant.	m2	2.000,00F		
1556	<u>Beplanting - planten sierplantsoen</u>				
155610	Planten van sierplantsoen, wortelgoed (1-50 st).	st	100,00F		
155620	Planten van sierplantsoen, wortelgoed (51-100 st).	st	200,00F		
155630	Planten van sierplantsoen, wortelgoed (101-500 st).	st	1.200,00F		
155640	Planten van sierplantsoen, wortelgoed (501-5.000 st).	st	1.600,00F		
155650	Planten van sierplantsoen, kluitgoed (1-50 st).	st	120,00F		
155660	Planten van sierplantsoen, kluitgoed (51-100 st).	st	200,00F		
155670	Planten van sierplantsoen, kluitgoed (101-500 st).	st	1.200,00F		
155680	Planten van sierplantsoen, kluitgoed (501-5.000 st).	st	2.000,00F		
1557	<u>Beplanting - planten sierplantsoen en kruidachtige</u>				
155710	Planten van sierplantsoen, container (1-50 st).	st	200,00F		
155720	Planten van sierplantsoen, container (51-100 st).	st	400,00F		
155730	Planten van sierplantsoen, container (101-500 st).	st	1.600,00F		
155740	Planten van sierplantsoen, container (501-5.000 st).	st	2.500,00F		
155750	Planten van kruidachtigen (1-50 st).	st	120,00F		
155760	Planten van kruidachtigen (51-100 st).	st	240,00F		
155770	Planten van kruidachtigen (101-500 st).	st	1.200,00F		
155780	Planten van kruidachtigen (501-5.000 st).	st	2.500,00F		
1558	<u>Beplanting - planten water- en/of oeverplanten</u>				
155810	Planten van water- en/of oeverplanten (1-50 st).	st	100,00F		
155820	Planten van water- en/of oeverplanten (51-100 st).	st	200,00F		
155830	Planten van water- en/of oeverplanten (101-500 st).	st	600,00F		
155840	Planten van water- en/of oeverplanten (501-5.000 st).	st	1.200,00F		
1559	<u>Bomen en beplanting - watergeven en nazorg</u>				
155910	Water geven bomen, in verharding (1-5 st).	st	25,00F		
155920	Water geven bomen, in verharding (6-15 st).	st	100,00F		
155930	Water geven bomen, in verharding (16-150 st).	st	300,00F		
155940	Water geven bomen, buiten verharding (1-5 st).	st	25,00F		
155950	Water geven bomen, buiten verharding (6-15 st).	st	90,00F		
155960	Water geven bomen, buiten verharding (16-150 st).	st	250,00F		
155970	Naspannen ondergrondse boomverankering.	st	30,00F		
155980	Verwijderen ondergrondse boomverankering.	st	30,00F		
155990	Watergeven beplanting.	are	20,00F		
156	Aanbrengen en werk aan gras en kruiden				
1561	<u>Gras en kruiden - voorbereidend werk</u>				
156110	Rollen grasveld (tot 20 are).	are	50,00F		
156120	Rollen grasveld (20 tot 50 are).	are	80,00F		
156130	Egaliseren (tot 10 are).	are	80,00F		
156140	Egaliseren (10 tot 50 are).	are	250,00F		
156150	Bemesten terrein (tot 10 are).	are	20,00F		
156160	Bemesten terrein (10 tot 50 are).	are	60,00F		
1562	<u>Gras en kruiden - zaaien</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
156210	Zaaïen gazon, mengsel R1 (tot 10 are).	are	50,00F		
156220	Zaaïen gazon, mengsel R1 (10 tot 50 are).	are	120,00F		
156230	Zaaïen berm, mengsel B3 (tot 10 are).	are	50,00F		
156240	Zaaïen berm, mengsel B3 (10 tot 50 are).	are	80,00F		
156250	Zaaïen kruidenmengsel (tot 10 are)	are	50,00F		
156260	Zaaïen kruidenmengsel (10 tot 50 are)	are	80,00F		
156270	Beregenen terreinen (tot 10 are).	are	50,00F		
156280	Beregenen terreinen (10 tot 50 are).	are	120,00F		
156290	Beregenen terreinen (50 tot 500 are).	are	250,00F		
1563	<u>Gras - herstel grasvelden</u>				
156310	Aanvullen gaten en kuilen in gazon.	are	16,00F		
1564	<u>Gras - nazorg</u>				
156410	Rollen grasveld (tot 20 are).	are	50,00F		
156420	Rollen grasveld (20 tot 50 are).	are	80,00F		
156430	Maaïen grasveld, 1e en 2e maaibeurt (tot 20 are)	are	80,00F		
156440	Maaïen grasveld, 1e en 2e maaibeurt (20 tot 50 are)	are	160,00F		
156450	Maaïen bermen, vlak (tot 20 are)	are	50,00F		
156460	Maaïen bermen, vlak (20 tot 50 are)	are	80,00F		
156470	Maaïen bermen, talud (tot 20 are)	are	30,00F		
159	Overige werkzaamheden				
1591	<u>Afvoer- en acceptatiekosten</u>				
159110	Afvoer- en acceptatiekosten groenafval.	ton	240,00F		
159120	Afvoer- en acceptatiekosten stobbe-afval.	ton	80,00F		
159130	Afvoer- en acceptatiekosten steen- en betonachtig.	ton	12,00F		
159140	Afvoer- en acceptatiekosten bouw- en sloopafval.	ton	12,00F		
19	Overige werkzaamheden				
190	Algemeen en administratief				
1901	<u>Opstellen deelopdracht</u>				
190110	Opstellen van een deelopdracht, tot € 5.000.	keer	8,00F		
190120	Opstellen van een deelopdracht, tot € 20.000.	keer	8,00F		
190130	Opstellen van een deelopdracht, tot € 40.000.	keer	6,00F		
190140	Opstellen van een deelopdracht, tot € 70.000.	keer	4,00F		
190150	Opstellen van een deelopdracht, tot € 150.000.	keer	3,00F		
1902	<u>Opstellen en aanleveren revisie-/ mutatiegegevens</u>				
190210	Aanleveren mutatiegegevens, eenvoudig, tot € 20.000.	keer	10,00F		
190220	Aanleveren mutatiegegevens, eenvoudig, tot € 40.000.	keer	8,00F		
190230	Aanleveren mutatiegegevens, eenvoudig, tot € 150.000.	keer	6,00F		
190260	Aanleveren van revisiegegevens, tot € 70.000.	keer	4,00F		
190270	Aanleveren van revisiegegevens, tot € 150.000.	keer	3,00F		
1903	<u>Aanleveren van weekverslag en rapportages</u>				
190310	Aanleveren van weekverslag gemeente Zuidplas.	keer	156,00F		
1904	<u>Opstellen van een snoei- en inboetplan</u>				
190410	Controle beplanting en opname snoei-inboetplan.	are	8.208,00F		
1906	<u>Afstemming en coördinatie</u>				
190630	Informeren bewoners met informatiebrief.	st	5.000,00F		
190640	Opstellen informatiebrief.	keer	40,00F		
1907	<u>Afhandeling meldingen</u>				
190710	Organiseren en afhandelen meldingen.	st	500,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
191	Flora en Fauna + KleurKeur				
1911	<u>Flora en Fauna, plan van aanpak</u>				
191110	Flora en Fauna, plan van aanpak, eerste jaar.	st	1,00F		
191120	Flora en Fauna, plan van aanpak, vervolg onderhoud.	st	3,00F		
191140	Flora en Fauna, plan van aanpak, tot € 40.000.	st	8,00F		
191150	Flora en Fauna, plan van aanpak, tot € 150.000.	st	4,00F		
1917	<u>KleurKeur, beheerplan</u>				
191710	Kleurkeur, beheerplan, eerste jaar.	st	1,00F		
191720	Kleurkeur, beheerplan, vervolg onderhoud.	st	3,00F		
192	Verkeersmaatregelen				
1921	<u>Verkeersmaatregelen, plan van aanpak</u>				
192110	Verkeersmaatregelen, plan van aanpak, eerste jaar.	st	1,00F		
192120	Verkeersmaatreg., plan van aanpak, vervolg onderhoud.	st	3,00F		
192140	Verkeersmaatregelen, plan van aanpak, tot € 40.000.	st	8,00F		
192150	Verkeersmaatregelen, plan van aanpak, tot € 150.000.	st	4,00F		
1924	<u>Toepassen verkeersmaatregelen</u>				
192410	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	dag	100,00F		
192420	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	dag	100,00F		
192430	Toepassen afzetting(en) op kruispunten en rotondes.	dag	60,00F		
192440	Toepassen actiewagen.	dag	40,00F		
192490	Inzetten van werknemer, verkeersregelaar.	uur	160,00F		
193	Beschermingsmaatregelen				
1932	<u>Toepassen van tijdelijke afrasteringen</u>				
193210	Aanbrengen tijdelijke afrastering, bouwhek hoog.	m	500,00F		
193220	In stand houden tijdelijke afrastering, bouwhek hoog.	m*wk	4.000,00F		
193230	Verwijderen tijdelijke afrastering, bouwhek hoog.	m	500,00F		
1933	<u>Toepassen van beschermingsmaatregelen</u>				
193310	Aanbrengen rijplatenbaan, kunststof dik 15 mm.	m	300,00F		
193320	In stand houden rijplatenbaan, kunststof dik 15 mm.	m*wk	1.800,00F		
193330	Verwijderen rijplatenbaan, kunststof dik 15 mm.	m	300,00F		
193340	Aanbrengen rijplatenbaan, kunststof dik 20 mm.	m	300,00F		
193350	In stand houden rijplatenbaan, kunststof dik 20 mm.	m*wk	1.800,00F		
193360	Verwijderen rijplatenbaan, kunststof dik 20 mm.	m	300,00F		
193370	Aanbrengen rijplatenbaan, staal dik 14 mm.	m	160,00F		
193380	In stand houden rijplatenbaan, staal dik 14 mm.	m*wk	800,00F		
193390	Verwijderen rijplatenbaan, staal dik 14 mm.	m	160,00F		
195	Inzetten van werknemers en materieel				
1951	<u>Inzetten van werknemers</u>				
195110	Inzetten van werknemer, hovenier.	uur	160,00F		
195120	Inzetten van werknemer, grondwerker.	uur	40,00F		
195130	Inzetten van koppel straatmaker en opperman.	uur	32,00F		
195140	Inzetten van werknemers, ploeg van 4 medewerkers.	uur	32,00F		
195160	Inzetten van een bosmaaier, elektrisch.	uur	64,00F		
195170	Inzetten van een motorkettingzaag.	uur	64,00F		
1952	<u>Inzetten van materieel</u>				
195200	Inzetten van borstelmachine.	uur	40,00F		
195210	Inzetten van tractor met waterwagen / watertank.	uur	80,00F		
195220	Inzetten van hydraulische graafmachine, midikraan.	uur	32,00F		
195230	Inzetten van hydraulische graafmachine, bandenkraan.	uur	40,00F		
195240	Inzetten van vrachtauto, laadvermogen 7,5 ton.	uur	40,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
195250	Inzetten van wiellader.	uur	24,00F		
195260	Inzetten van tractor met schotelmaaier.	uur	32,00F		
195270	Inzetten van mobiele versnipperaar.	uur	24,00F		
195280	Inzetten van veeg-zuigcombinatie, capaciteit 4 m3.	uur	24,00F		
195290	Inzetten van maai-zuigcombinatie, capaciteit 10 m3.	uur	24,00F		
1953	<u>Inzetten van materieel - grondbewerking</u>				
195310	Inzetten van tractor met spitmachine.	uur	24,00F		
195320	Inzetten van tractor met grondfrees.	uur	24,00F		
1954	<u>Inzetten van materieel - water</u>				
195410	Inzetten van maaiboot.	uur	24,00F		
195420	Inzetten van maaiverzamelboot.	uur	24,00F		
195430	Inzetten van rups-graafmachine, arm + kroosbak.	uur	32,00F		
195440	Inzetten van wiel-graafmachine, arm + kroosbak.	uur	32,00F		
195450	Inzetten van tractor, arm + kroosbak.	uur	32,00F		
199	Kwalitatieve inspanningen				
199010	Kwalitatieve inspanningen, eerste jaar.	week	52,00F		
199020	Kwalitatieve inspanningen, volgend onderhoud.	week	104,00F		
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID 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		
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				