



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 4 – Moerkapelle

besteknummer	: 2023-05-P4
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 bestekpost 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 43. 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 43 en naar ratio over de besteksposten in paragraaf 491, 492 en 499 inclusief staatkosten en dient de aannemer hier eveneens apart de rapportages, termijnstaten, e.d. voor te verzorgen. Directievoering op het werk van hoofdstuk 43 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 4a
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 4b
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 4a
De directie zal worden gevoerd door of namens de afdeling Beheer Openbare Ruimte van de gemeente Zuidplas.

Deelgebied 4b
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 MoerKappelle + 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 45 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 4 - Moerkapelle 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 4a

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 4b

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 4a

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 40 en 41
- 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 45 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 4b

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 inleerpersoneel 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 4a

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-P4

Cyclisch Onderhoud - gemeente

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

Dagelijks Onderhoud - hoogheemraadschap

tekeningnr	omschrijving	datum
T2 - P4-1	Onderhoudskaart MoerKappelle	14-07-2023
T2 - P4-2	Onderhoudskaart NVO MoerKappelle	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.-bouten 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 4b) 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

bijwonenpunten:

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 490310 en 490320 (verplicht voor deelgebied 4a) en via de MaaiApp conform bestekspost 438010 (zie onderstaande toelichting, verplicht voor deelgebied 4b)
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 4a) 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 4b

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 belofte 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 / fotoreportage. 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:

Zuidplasweg 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 4a

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 4b

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 4a

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 - Overzichtskaart 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 wegmajnen 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:

- Hoofdwaterrangen

- 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					
40			CYCLISCH ONDERHOUD - op kwaliteitsniveau Situering: zie tekeningen P4 Grondsoort: klei				
401			PLANTSOEN en BOOMSPIEGELS				
4011			Zwerfafval en afvalbeheersing plantsoen Stedelijkheidsklasse = 3 (matig stedelijk)				
401120	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			12,32 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				
401130	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			213,10 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				
401150	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			12,32 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		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
401160	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		213,10 I
401180	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		0,45 I
401190	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		47,91 I
4012			<u>Natuurlijk afval beheersing</u>				
401220	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		12,32 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
401230	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		213,10 I
		.4. . . .	Kwaliteitsniveau C			
		. .4. . .	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen			
		4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
4013			<u>Onkruidbeheersing sierplantsoen en vaste planten</u>			
			Zie artikel 51.42.45 in deel 3 voor enkele eisen gesteld			
			aan resultaat op onkruidbegroeiing			
401310	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		15,43 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			
401320	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		15,43 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			
401330	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		0,41 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					
401340	514807	. 1.3.4.3.1.4	Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid *Onkruidbeheersing vaste planten jong* Situering: vaste planten jong (0-3 jaar) Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen Grondsoort: veen Leeftijd beplanting: tot ca. 3 jaar na aanplant Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week are	156,00 F		0,41 I
401350	514807	. 1.2.4.3.2.4	Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid *Onkruidbeheersing vaste planten* Situering: vaste planten Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau A 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		13,26 I
401360	514807	. 1.3.4.3.2.4	Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid *Onkruidbeheersing vaste planten* Situering: vaste planten 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		13,26 I
401370	514807	. 1.4.4.3.2.4	Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid *Onkruidbeheersing vaste planten* Situering: vaste planten 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		6,63 I
4014			<u>Onkruidbeheersing sierplantsoen en hagen</u> 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
401420	514807	. 1.3.4.3.2.4 401430	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	
	514807	. 1.4.4.3.2.4 401450	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	9,65 I
	514807	. 1.3.4.3.2.4 401460	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	117,61 I
	514807	. 1.4.4.3.2.4 4015	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 <u>Onkruidbeheersing boomspiegels</u>	week are	156,00 F	2,67 I
		. 1.4.4.3.2.4 4015				62,17 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- DEFICODE CODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
401520	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	
			st		25,00 I
401530	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	
			st		130,00 I
4018		 <u>Snoei-beheersing hagen</u>			
401820	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	
			m		250,00 I
401830	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	
			m		617,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
401850	514899		Beheersen snoeibeeld-geschoren hagen. 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 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
				m		250,00 I
401860	514899		Beheersen snoeibeeld-geschoren hagen. 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 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
				m		158,00 I
401880	514899		Beheersen snoeibeeld-geschoren hagen. Betreft het beheersen van het snoeibeeld overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-haag-snoeibeeld geschoren hagen *Snoeien blokhaag* Situering: blokhaag (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 Te onderhouden oppervlakte 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
				m2		267,00 I
401890	514899		Beheersen snoeibeeld-geschoren hagen. Betreft het beheersen van het snoeibeeld overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-haag-snoeibeeld geschoren hagen *Snoeien blokhaag* Situering: blokhaag (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 Te onderhouden oppervlakte 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
				m2		5.595,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
4019			<u>Snoei-beheersing plantsoen</u>				
401920	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			1.005,00 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				
401930	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			9.602,00 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				
401950	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			114,00 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				
							

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
402130	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
402150	515803	. 1.3.4.9.4.	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. 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	156,00	F
402160	515803	. 1.4.4.9.4.	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. 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
403			GRAS INTENSIEF EN GRASLAND			
4031			<u>Zwerfafval en afvalbeheersing gras intensief</u> Stedelijkheidsklasse = 3 (matig stedelijk)			
403120	512811	. 1.3.4.4.	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 Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00	F
				are		7,32 I

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4					5
403130	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	
403150	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	
403160	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	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
403180	501515	 Beheersen grof zwerfafval-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-zwerfafval grof *Zwerfafval grof ruimen; gras intensief* Situering: gazon, gazon talud, gazon met bloembollen, rand maaïen ruw gras en halfverharde berm Inclusief boomspiegels welke in gras liggen en/of aangrenzend. 1. Te onderhouden oppervlakte .3. . . . Kwaliteitsniveau B . .3. . . Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen . . .9. . Gebiedstype: winkelgebied, woongebied of werkgebied en hoofdwegen4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00 F	
403190	501515	 Beheersen grof zwerfafval-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-zwerfafval grof *Zwerfafval grof ruimen; gras intensief* Situering: gazon, gazon talud, gazon met bloembollen, rand maaïen ruw gras en halfverharde berm Inclusief boomspiegels welke in gras liggen en/of aangrenzend. 1. Te onderhouden oppervlakte .4. . . . Kwaliteitsniveau C . .3. . . Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen . . .9. . Gebiedstype: winkelgebied, woongebied of werkgebied, hoofdwegen EN het buitengebied en bedrijventerrein4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00 F	
4033		 <u>Zwerfafvalbeheersing grasland</u> Stedelijkheidsklasse = 3 (matig stedelijk) - Gewenst is voorafgaand aan het maaïen van grasland het zwerfafval te ruimen, ter voorkoming van versnippering en inmenging in het af te voeren maaisel.			
403320	501515	 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 centrum) Inclusief eventuele aanwezige boomspiegels welke in gras liggen en/of aangrenzend. 1. Te onderhouden oppervlakte .3. . . . Kwaliteitsniveau B . .3. . . Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen . . .9. . Gebiedstype: woongebied of werkgebied en hoofdwegen4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00 F	
			are		7,32 I
			are		245,03 I
			are		1,79 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
403330	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		187,73 I
403360	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		1.331,64 I
4035			<u>Beheersing grashoogte</u>				
403520	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) 403580 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		7,32 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
403530	512801	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. 1. Te onderhouden oppervlakte .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) 403590 Beheersen onkruid volgens bestekspostnummer(s) n.v.t., onkruid meemaaien in het areaal aan gazon .4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00 F	
403550	512899	Beheersen grashoogte-grasbetontegel. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig eigen-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grasbetontegel-grashoogte. *Maaien gras; grasbetontegel* Situering: halfverharde berm (grasbetontegels) 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 Niet beheersen grashoogte rondom bomen Beheersen grashoogte rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s) 403580 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	week	156,00 F	
403560	512899	Beheersen grashoogte-grasbetontegel. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig eigen-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grasbetontegel-grashoogte. *Maaien gras; grasbetontegel* Situering: halfverharde berm (grasbetontegels) Type obstakels: bomen, lichtmasten, afzetpalen, afvalbakken, speel- en straatmeubilair, e.d. Te onderhouden oppervlakte 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) 403590 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	week	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	
403580	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		44,00	I
403590	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		445,00	I
4036		.	.	.	.	<u>Beheersing overgroei graskanten</u>				
403620	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		205,00	I
403630	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		5.078,00	I
404		.	.	.	.	VERHARDING				
4041		.	.	.	.	<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	
404120	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			203,45 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 4045 , 4046 en				
404130	501505	.	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				
		.	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			1.808,17 I
		.4.	Kwaliteitsniveau C				
404150	501517	.3.	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		.9.	Gebiedstype: winkelgebied, woongebied of werkgebied,				
		.	hoofdwegen				
		.1.	Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens				
		.	bestekspostnummer(s) par 4045 , 4046 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			203,45 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 4045 , 4046 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				

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
404320	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): 404420 Beheersen overgroei van gras bij verharding: volgens bestekspostnummer(s): 403620 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	week	156,00	F	
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are			99,78 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 4045 , 4046 en doorgenummerde postnrs				
		.1. . . .	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				
404330	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): 404430 Beheersen overgroei van gras bij verharding: volgens bestekspostnummer(s): 403630 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	week	156,00	F	
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are			949,84 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 4045 , 4046 en doorgenummerde postnrs				
		.1. . . .	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
404350	518801	.	Beheersen onkruid-elementenverharding.	week	156,00 F	
		.	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): 404420			
		.	Beheersen overgroei van gras bij verharding: volgens			
		.	bestekspostnummer(s): 403620			
		.	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			
	1.	.	Te onderhouden oppervlakte	are		37,92 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 4045 , 4046 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			
404360	518801	.	Beheersen onkruid-elementenverharding.	week	156,00 F	
		.	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): 404430			
		.	Beheersen overgroei van gras bij verharding: volgens			
		.	bestekspostnummer(s): 403630			
		.	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			
	1.	.	Te onderhouden oppervlakte	are		471,72 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 4045 , 4046 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			

BESTEKSP POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
404380	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): 404420			
		.	Beheersen overgroei van gras bij verharding: volgens			
		.	bestekspostnummer(s): 403620			
		.	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		6,00
		.3.	Kwaliteitsniveau B			
		.4.	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen			
		.9.	Gebiedstype: winkelgebied, woongebied of werkgebied			
		.	en hoofdwegen			
		.1.	Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens			
		.	bestekspostnummer(s) par 4045 , 4046 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			
404390	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): 404430			
		.	Beheersen overgroei van gras bij verharding: volgens			
		.	bestekspostnummer(s): 403630			
		.	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		19,18
		.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 4045 , 4046 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	
4044			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				
404420	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 1. Te onderhouden aantal .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 4045 , 4046 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	182,00 I
404430	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 1. Te onderhouden aantal .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 4045 , 4046 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	1.091,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
404450	518802		Beheersen onkruid-ongebonden verharding. 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): 404420	week	156,00	F	
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are			1,55 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				
404460	518802		Beheersen onkruid-ongebonden verharding. 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): 404430	week	156,00	F	
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are			18,50 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	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
404480	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): 404420 Beheersen overgroei van gras bij verharding: volgens bestekspostnummer(s): 403620 Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: ten hoogste 2 weken achterblijven, zolang voldaan wordt aan de gestelde eis van bedekking van de beeldmeetlat 9. Te onderhouden lengte Inclusief randstroken langs private terreinen .3. Kwaliteitsniveau B .4. Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen .9. Gebiedstype: winkelgebied, woongebied of werkgebied en hoofdwegen .1. Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) par 4045 , 4046 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
404490	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): 404430 Beheersen overgroei van gras bij verharding: volgens bestekspostnummer(s): 403630 Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: ten hoogste 2 weken achterblijven, zolang voldaan wordt aan de gestelde eis van bedekking van de beeldmeetlat 9. Te onderhouden lengte Inclusief randstroken langs private terreinen .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 4045 , 4046 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
4045		.	Natuurlijk afval en veegvuilbeheersing verharding Zie bijlage G - Veegkaart voor de verdeling van het gebied van de Buitendienst en de aannemer.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
404520	518701	.	Beheersen natuurlijk afval-verharding.	week	156,00	F
		.	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	are		176,74 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B			
		.4.	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen			
404530	518701	.9.	Verhardingstype: elementenverharding - straatstenen en			
		.	tegels alsmede ongebonden verharding			
		.1.	Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens			
		.	bestekspostnummer(s) par 4045 , 4046 en			
		.	doorgenummerde postnrs			
		.4.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
		.	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
		.	Beheersen natuurlijk afval-verharding.	week	156,00	F
		.	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)			
404550	501705	.	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	are		1.640,63 I
		.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 4045 , 4046 en			
		.	doorgenummerde postnrs			
		.4.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
		.	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
		.	Beheersen veegvuil-verharding.	week	156,00	F
		.	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	are		69,82 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B			
		.4.	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen			
		.9.	Gebiedstype: winkelgebied, woongebied of werkgebied			
		.	en hoofdwegen			
		.4.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
		.	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
404560	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	
404580	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	
404590	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	
4046			<u>Veegvuilbeheersing verharding en hoofdwegen</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
404620	501705	. 1.3.4.9.4 . 1.4.4.9.4 . 9.3.4.9.4	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. 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	156,00 F	
404630	501705	. 1.4.4.9.4 . 1.4.4.9.4 . 9.3.4.9.4	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. 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	156,00 F	
404650	501704	. 9.3.4.9.4 . 9.3.4.9.4 . 9.3.4.9.4	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. Te onderhouden lengte Inclusief randstroken langs private terreinen Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen Gebiedstype:woongebied of werkgebied en hoofdwegen 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	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
404660	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		7.382,00 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			
405			SPEELPLAATSEN			
4051			<u>Zwerfafval en afvalbeheersing speelplaatsen</u>			
			Stedelijkheidsklasse = 3 (matig stedelijk)			
405120	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		2,00 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			
405130	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		19,81 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			
405150	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		2,00 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					
405160	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			19,81 I
405180	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			2,00 I
405190	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			19,81 I
407			WATER en OEVERS				
4071			<u>Zwerfafval en afvalbeheersing water</u> Stedelijkheidsklasse = 3 (matig stedelijk)				
407120	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) 9. Te onderhouden lengte 3. Kwaliteitsniveau B 3. Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen 9. Gebiedstype: winkelgebied, woongebied of werkgebied en hoofdwegen 1. Kwaliteitsniveau zwerfafvalbeheersing volgens bestekspostnummer(s) par 4011 , 4031 , 4033 , 4041 , 4051 en 4085 en doorgenummerde postnrs 4. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00	F	
		9.		m			338,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
407130	501602		Beheersen drijfvuil tegen oever.	week	156,00	F
			Betreft het beheersen van drijfvuil overeenkomstig			
			KOR-beeldmeetlat: Water-oever-drijfvuil tegen oever			
			*Drijfvuil tegen oever; in woonkern*			
			Situering: alle watergang en waterpartij (in woongebied)			
		9.	Te onderhouden lengte	m		12.395,00 I
		.4.	Kwaliteitsniveau C			
		. .3. . . .	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
		. . .9. . .	Gebiedstype: winkelgebied, woongebied of werkgebied			
			en hoofdwegen			
		1. .	Kwaliteitsniveau zwerfafvalbeheersing volgens			
			bestekspostnummer(s) par 4011 , 4031 , 4033 , 4041 ,			
			4051 en 4085 en doorgenummerde postnrs			
			4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
408			TERREIN INRICHTINGSELEMENTEN / OMGEVING			
4085			<u>Afvalbeheersing grofvuil - omgeving</u>			
			Stedelijkheidsklasse = 3 (matig stedelijk)			
408520	501599		Beheersen grofvuil-omgeving.	week	156,00	F
			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	are		227,00 I
			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			
408530	501599		Beheersen grofvuil-omgeving.	week	156,00	F
			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	are		2.522,00 I
			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			
41			CYCLISCH ONDERHOUD - op frequentie			
			Situering: zie tekeningen			
			P4 Grondsoort: klei			
411			PLANTSOEN			
4111			<u>Bosplantsoen</u>			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5 : 6				
411110	514422	.	.	.	.	.	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 1. Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .9. Plantverband: wildverband .9. Bewerkingsbreedte: ca. 1,0 a 1,5 m .2. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m	5.916,00	F
411120	514422	.	.	.	.	.	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 1. Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .9. Plantverband: wildverband .9. Bewerkingsbreedte: ca. 1,0 a 1,5 m .2. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m	492,00	F
411130	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 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 1. Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .9. Plantverband: wildverband .2. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	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
411140	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	6,00	F
411170	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	2.463,00	F
411180	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	492,00	F
411190	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	2.055,00	F
4112			<u>Snoeien van bosplantsoen</u>			

[illegible]

[illegible]

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2 : 3 : 4 : 5 : 6				
411330	514424	.	.	Snoeien sierplantsoen.	m2	633,00	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			
411340	514424	.	.	Snoeien sierplantsoen.	m2	1.707,00	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			
411350	514424	.	.	Snoeien sierplantsoen.	m2	3.417,00	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			
411360	514424	.	.	Snoeien sierplantsoen.	m2	4.134,00	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	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
411370	514424	. 9.6.5.1.1.1	Snoeien sierplantsoen. Situering: heesters met functie: blokkensnoei en de blokbeplanting Jaarlijks in week 20/21 en 36/37 Cyclisch snoeien 2x per jaar Blokssnoei: tot hoogte 0,50 a 0,70 m boven maaiveld afh. van plantsoort; snoei als vlak. Met behoud van aanwezige solitaire heesters Betreft: opgaande heesters gecombineerd met bodembedekkende heesters Dichtheid: 200 of meer st/100 m2 Snoeieregim: terugsnoeien met name in hoogte en randen i.v.m. in toom houden van beplanting In beplantingsvak Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	27.816,00	F
411380	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	75,00	F
411390	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	75,00	F
4114			<u>Snoeien van kruidachtige en vaste planten</u>			
411410	514424	 1.9.5.1.1.1	Snoeien sierplantsoen. Situering: kruidachtigen Jaarlijks in week 13 t/m 15; na vorstperiode Verjongingssnoei tot aan houtige delen van plant Betreft: kruidachtigen (zoals Lavendel) Dichtheid: 200 of meer st/100 m2 Snoeieregim: op aanwijzing van directie volgens vooraf opgesteld snoeiplan voor dat onderhoudsjaar In beplantingsvak Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	300,00	F

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
4115			<u>Onkruidbestrijding plantsoen</u>				
411510	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	4.500,00	F	
411520	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	1.800,00	F	
411530	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	10.734,00	F	
411540	514402		Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen. Situering: heesters "buiten beschouwing" 3. 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	6.000,00	F	
411541	514407		Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken beplantingsvak. Situering: heesters "buiten beschouwing" 3. 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			6.000,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
4116			<u>Onkruidbestrijding boomspiegels</u>			
411610	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	1.224,00	F
412			GRAS INTENSIEF			
4121			<u>Bijmaaien en overig werk aan gras intensief</u>			
412110	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	693,00	F
412120	514423		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 .1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	495,00	F
412140	512505		Bijmaaien rondom bomen. Situering: bomen in gazon Uitvoering niet bij de jonge bomen met gietrand welke in gras staan hier wel boomspiegel onderhoud Bijmaaien rondom bomen dient te geschieden met een beschermingskap, afstandsring of andere bescherm- methode / werkwijze ter bescherming van de boom tegen maaischade. Bijv. 10 cm rondom stam laten staan. 1. Bomen in grasveld .2. Gerekend is met 2 beurten per jaar Jaarlijks in week 25/26/27 en 38/39/40	st	960,00	F
412150	512503		Maaien grasveld. Situering: rand maaien ruw gras, vlak Aantal percelen: zie beheertekening 2. Standaard beheer .1. Grasveldtype: recreatief grasveld B .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .4. Gerekend is met 12 maaibeurt(en) per jaar en met 8 maaibeurt(en) per jaar rondom obstakels .1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	648,00	F
412160	512503		Maaien grasveld. Situering: rand maaien ruw gras, talud Aantal percelen: zie beheertekening 2. Standaard beheer .1. Grasveldtype: recreatief grasveld B .2. Talud 1 : 3 of steiler .4. Gerekend is met 12 maaibeurt(en) per jaar en met 8 maaibeurt(en) per jaar rondom obstakels .1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	72,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
412190	512511	.	Afsteken/afsnijden van graskanten.	m	15.849,00	F
		.	Situering: gras intensief langs beplanting.			
		1.	Langs beplantingsvakken			
		.3.	Afsteken of afsnijden			
		. . .2.	Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar			
		.	in week 7 t/m 12			
		1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting.			
		.	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
413		.	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.			
4131		.	<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.			
413110	512501	.	Maaien berm en talud.	are	21,60	F
		.	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 kopstekst hfd 413			
413120	512506	.	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien berm en talud.	are	21,60	F
		.	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 413910			
		.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
413130	512501	 1.2.2.1.	Maaieren 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 of 43/44 Uitvoeringsplanning is flexibel, zie koptekst hfd 413	are	2,40	F
413140	512506	 1.2.2.1. 1	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaieren 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 413910	are	2,40	F
413150	512501	 9.2.1.1.	Maaieren 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 413	are	558,30	F
413160	512506	 1.2.1.1. 1	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaieren 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 413910	are	558,30	F
4132		. .	<u>Maaieren en afvoeren grasland 2x</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.			
413210	512501	 1.2.1.2. .	Maaieren bermen en taluds. Situering: B1-grassenmix, B2-gras-kruidenmix, B3-bloemrijk grasland, vlak 2x en B4- maaieren-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 413	are	487,80	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
413220	512506	 Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Situering: B1-grassenmix, B2-gras-kruidenmix, B3-bloemrijk grasland, vlak 2x en B4-maaïen-bermen 1. Ecologisch beheer .2. . . . Langs een niet-autosnelweg/een overige weg . .1. . . Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 . . .2. . Aantal maaibeurtten: 2 x per jaar Jaarlijks in week 20 t/m 25 en 37 t/m 40 afh van type1 Maaisel verzamelen en vervoeren een inrichting. Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 413910	are	487,80 F	
413230	512501	 Maaïen bermen en 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 maaibeurtten: 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 413	are	54,00 F	
413240	512506	 Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaïen bermen en 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 maaibeurtten: 2 x per jaar Jaarlijks in week 20 t/m 25 en 37 t/m 40 afh van type1 Maaisel verzamelen en vervoeren een inrichting. Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 413910	are	54,00 F	
413250	512501	 Maaïen bermen en taluds. Situering: grasland sinus of mozaiek, vlak 2x 9. Ecologisch beheer, met variant sinusbeheer of mozaiekbepheer 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. . Horizontalaal of met een talud tot 1 : 2 . . .2. . Aantal maaibeurtten: 2 x per jaar Jaarlijks in week 17/18 of 24/25 en 34/35 of 40/41 Uitvoeringsplanning is flexibel, zie koptekst hfd 413	are	48,00 F	
413260	512506	 Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaïen bermen en taluds. Situering: grasland sinus of mozaiek, vlak 2x 9. Ecologisch beheer, met variant sinusbeheer of mozaiekbepheer 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. . Horizontalaal of met een talud tot 1 : 2 . . .2. . Aantal maaibeurtten: 2 x per jaar Jaarlijks in week 17/18/19 of 24/25/26 en 34/35/36 of 40/41/421 Maaisel verzamelen en vervoeren een inrichting. Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 413910	are	48,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
413270	512599		Uitmaaïen wadi / greppel.	are	84,00	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 maaibeurtten: 2 x per jaar				
			Jaarlijks in week 24 en 37/38				
413280	512599		Verwerken maaisel wadi / greppel.	are	84,00	F	
			Situering: wadi / greppel-droog				
			Standaard beheer				
			Langs een niet-autosnelweg/een overige weg				
			Horizontaal en met een talud tot 1 : 1				
			Aantal maaibeurtten: 2 x per jaar				
			Jaarlijks in week 24/25 en 37/38/39				
			Maaisel verzamelen en vervoeren een inrichting.				
			Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 413910				
4133			<u>Maaïen bermstrook / uitzichthoek langs verharding</u>				
413310	512501		Maaïen bermen en taluds.	are	54,00	F	
			Situering: B0-uitzichthoek, vlak 3x				
		2.	Standaard beheer				
		.2. . . .	Langs een niet-autosnelweg/een overige weg				
		. .1. . .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 2				
		. . .3. .	Aantal maaibeurtten: 3 x per jaar				
			Jaarlijks in week 20/21, 28/29 en 39/40				
413320	512506		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaïen bermen en taluds.	are	54,00	F	
			Situering: B0-uitzichthoek, vlak 3x				
		2.	Standaard beheer				
		.2. . . .	Langs een niet-autosnelweg/een overige weg				
		. .1. . .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 2				
		. . .3. .	Aantal maaibeurtten: 3 x per jaar				
			Jaarlijks in week 20/21, 28/29 en 39/40				
		1.	Maaisel direct na maaïen verwerken				
		1	Maaisel verzamelen en vervoeren een inrichting.				
			Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 413910				
413350	512502		Maaïen bermstrook langs verharding - extra maaibeurt -.	km	27,00	F	
			Situering: bermstrook 3x				
			Betreft maaïen 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.				
		2.	Standaard beheer				
		.2. . . .	Langs een niet-autosnelweg/een overige weg				
		. . .3. .	Aantal extra maaibeurtten: 3 x per jaar				
			Jaarlijks in week 20/21, 28/29 en 39/40				
413360	512507		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaïen bermstrook langs verharding - extra beurt -.	km	27,00	F	
			Situering: bermstrook 3x				
		2.	Standaard beheer				
		.2. . . .	Langs een niet-autosnelweg/een overige weg				
		. . .3. .	Aantal extra beurtten: 3 x per jaar				
			Jaarlijks in week 20/21, 28/29 en 39/40				
		1.	Maaisel direct na maaïen verwerken				
		1	Maaisel verzamelen en vervoeren een inrichting.				
			Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 413910				
4134			<u>Maaïen grasland 2x a 3x</u>				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
413410	512501	.	.	.	.	Maaien bermen en taluds.	are	6.795,90	F	
		.	.	.	.	Situering: B0-tuindersgebied, vlak 3x				
		2.	.	.	.	Standaard beheer				
		.2.	.	.	.	Langs een niet-autosnelweg/een overige weg				
		.1.	.	.	.	Horizontaal of met een talud tot 1 : 2				
		.3.	.	.	.	Aantal maaibeurten: 3 x per jaar				
		.	.	.	.	Jaarlijks in week 20/21, 28/29 en 39/40				
		.1	.	.	.	Maaisel kneuzen en laten liggen				
413420	512501	.	.	.	.	Maaien bermen en taluds.	are	503,40	F	
		.	.	.	.	Situering: B0-tuindersgebied, talud 2x				
		2.	.	.	.	Standaard 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 28/29 en 39/40				
		.1	.	.	.	Maaisel kneuzen en laten liggen				
413430	512501	.	.	.	.	Maaien bermen en taluds.	are	4.281,60	F	
		.	.	.	.	Situering: C1-soortenarme ruigte, vlak 2x				
		2.	.	.	.	Standaard beheer				
		.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 23/24 en 43/44				
		.1	.	.	.	Maaisel kneuzen en laten liggen				
413440	512501	.	.	.	.	Maaien bermen en taluds.	are	475,20	F	
		.	.	.	.	Situering: C1-soortenarme ruigte, talud 1x				
		2.	.	.	.	Standaard 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 43/44				
		.1	.	.	.	Maaisel kneuzen en laten liggen				
4136		.	.	.	.	<u>Graskanten en overig werk graslanden</u>				
413610	512511	.	.	.	.	Afsteken/afsnijden van graskanten.	m	10.368,00	F	
		.	.	.	.	Situering: grasland langs beplanting.				
		1.	.	.	.	Langs beplantingsvakken				
		.3.	.	.	.	Afsteken of afsnijden				
		.2.	.	.	.	Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar				
		.	.	.	.	in week 7 t/m 12				
		.1	.	.	.	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar				
		.	.	.	.	een inrichting.				
		.	.	.	.	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
413640	512501	.	.	.	.	Maaien bermen en taluds.	are	112,50	F	
		.	.	.	.	Situering: grasland met riet				
		.	.	.	.	Betreft maaien van grasland waar het overlast van riet				
		.	.	.	.	bestreden moet worden ter terugdringing daarvan				
		2.	.	.	.	Standaard beheer				
		.2.	.	.	.	Langs een niet-autosnelweg/een overige weg				
		.9.	.	.	.	Talud 1 : 2 of steiler en/of soms horizontaal of met een				
		.	.	.	.	talud tot 1 : 2				
		.3.	.	.	.	Aantal maaibeurten: 3 x per jaar				
		.	.	.	.	Jaarlijks in week 20/21, 28/29 en 39/40				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
413650	512506	.	.	.	.	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Situering: grasland met riet 2. Standaard beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg .9. Talud 1 : 2 of steiler en/of soms horizontaal of met een talud tot 1 : 2 .3. Aantal maaibeurten: 3 x per jaar . Jaarlijks in week 20/21, 28/29 en 39/40 .1. Maaisel direct na maaien verwerken .1 Maaisel verzamelen en vervoeren een inrichting. . Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 413910	are	112,50	F	
413680	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 afmaaaien !!) 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	90,00	F	
413690	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 afmaaaien !!) 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	90,00	F	
4138		.	.	.	.	<u>Maaaien oevers-droog</u> Uitvoering volgens de aanwijzingen vermeld in de Beeldenboek Maaionderhoud Watergangen en Oevers Zuidplas (W&O). Hierin wordt aangegeven per oevertype de gewenste kwaliteitsnorm en onderhoudsvoorwaarden.				
413810	511501	.	.	.	.	Maaien bermen en taluds. Situering: D0-Soortenarm en D1-Oevervegetatie laag Begroeide oever van gazon ca. 50 tot 100 cm breed 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 jaar . Jaarlijks in week 36/37/38	are	6,00	F	
413820	511504	.	.	.	.	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien 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 /37/38/39 .1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. . Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 413910	are	6,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
413830	511501	 9.3.1.1. .	Maaïen bermen en taluds. Situering: D2-Oevervegetatie midden Ecologisch beheer conform Beeldenboek W&O Langs watergang Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurtten: 1 x per 2 jaar Zijnde: beeld na maaibeurt Jaarlijks in week 41-42	are	6,00	F	
413840	511504	 1.3.1.1. 1.	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaïen bermen en taluds. Situering: D2-Oevervegetatie midden Ecologisch beheer Langs watergang Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurtten: 1 x per 2 jaar Jaarlijks in week 42-43 Tijdstip van verwerken: binnen 3 dagen na het maaïen Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 413910	are	6,00	F	
413850	511501	 9.3.1.1.	Maaïen bermen en taluds. Situering: D3-Oevervegetatie hoog Ecologisch beheer conform Beeldenboek W&O Langs watergang Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurtten: 1 x per 2 jaar Zijnde: beeld na maaibeurt Jaarlijks in week 41-42	are	12,00	F	
413860	511504	 1.3.1.1. 1.	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaïen bermen en taluds. Situering: D3-Oevervegetatie hoog Ecologisch beheer Langs watergang Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurtten: 1 x per 2 jaar Jaarlijks in week 42-43 Tijdstip van verwerken: binnen 3 dagen na het maaïen Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 413910	are	12,00	F	
4139			<u>Afvoer- en acceptatiekosten</u>				
413910	512599	. .	Afvoer- en acceptatiekosten - grasland. Situering: alle grasland en oevers-droog Afvoer- en acceptatiekosten van besteksposten 413120 , 413140 , 413160 , 413220 , 413240 , 413260 , 413280 , 413320 , 413360 , 413650 , 413820 , 413840 en 413860	ton	750,00	F	
414			VERHARDING				
4143			<u>Onkruidbestrijding verharding</u>				
414310	518202	 1.1.5. 1.	Onkruidvrij maken elementverharding. Situering: verharding "buiten beschouwing" Betreft: verharding bestaande uit straatbakstenen, betonstraatstenen en andere elementen met een gemiddelde voeglengte groter dan of gelijk aan 15 m/m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	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
414320	518202	 2.1.5.2.1	Onkruidvrij maken elementverharding. Situering: verharding "buiten beschouwing" Betreft: verharding bestaande uit tegels en andere elementen met een gemiddelde voeglengte van 5 tot 15 m/m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	80,00	F
414330	518202	 1.1.5.2.1	Onkruidvrij maken elementverharding. Situering: verharding Betreft uitvoering van een incidentele onderhoudsbeurt Betreft: verharding bestaande uit straatbakstenen, betonstraatstenen en andere elementen met een gemiddelde voeglengte groter dan of gelijk aan 15 m/m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer Gerekend is met extra onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	10,00	F
414340	518202	 2.1.5.2.1	Onkruidvrij maken elementverharding. Situering: verharding Betreft uitvoering van een incidentele onderhoudsbeurt Betreft: verharding bestaande uit tegels en andere elementen met een gemiddelde voeglengte van 5 tot 15 m/m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer Gerekend is met extra onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	15,00	F
414350	518202	. 9.2.5.2.1	Onkruidvrij maken elementverharding. Situering: verharding onder talud Betreft verharding welke onder kunstwerken zoals viaducten doorloopt of verharde taluds van kunstwerken Betreft: verharding bestaande uit straatbakstenen, betonstraatstenen, tegels en andere elementen Talud van 1:4 of steiler Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	60,00	F
415			SPEELPLAATSEN			
4153			<u>Onkruidbestrijding speelondergronden</u>			
415310	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	9.810,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
415320	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	1.800,00	F
415330	718299		Onkruidvrij maken speelondergrond, rubbertegels. 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	m2	4.662,00	F
415340	718299		Onkruidvrij maken speelondergrond, vast. 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	m2	4.698,00	F
417			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 bermtype, 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.			
4171			<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	
417110	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	2.433,00	F	
417120	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	456,00	F	
417130	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	153,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
417170	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 bestekspaar 4171 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	1.218,00	F
417180	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 417110 , 417120 en 417130 .2. Tijdstip van verwerken: binnen 7 dagen na het maaïen2. Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 417920	m	1.824,00	F
4172			<u>Waterbreedte insteek tot 6 m, werkbreedte >3 m</u>			
417210	511404		Uitmaaïen nat profiel van watergang. Situering: waterbreedte <6m / werkbreedte >3m Uitvoering op aanwys 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 m1. 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	26.337,00	F
417220	511404		Uitmaaïen nat profiel van watergang. Situering: waterbreedte <6m / werkbreedte >3m Uitvoering op aanwys 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 m1. 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	4.938,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
417230	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 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 3. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 1. Maaisel op naastliggend terrein deponeren	m	1.647,00	F
417270	511599	.	.	.	.	Kneuzen maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang. Situering: waterbreedte <6m / werkbreedte >3m Aantal beurten: op basis van toestand afhankelijk maaien, opgedragen per deelopdracht "watergangen" Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspar 4172 Tijdstip van verwerken: binnen 7 dagen na het maaien Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar Maaisel kneuzen en laten liggen	m	13.170,00	F
417280	511412	.	.	.	.	Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang. Situering: waterbreedte <6m / werkbreedte >3m Aantal beurten: op basis van toestand afhankelijk maaien, opgedragen per deelopdracht "watergangen" 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens besteksposntr 417210 , 417220 en 417230 2. Tijdstip van verwerken: binnen 7 dagen na het maaien 1. Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar 1. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 417920	m	19.752,00	F
4173		.	.	.	.	<u>Waterbreedte insteek 6 m of meer, werkbreedte 0<3 m</u>			
417310	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 (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	162,00	F

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
4174			<u>Waterbreedte insteek 6 m of meer, werkbreedte >3 m</u>			
417410	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	135,00	F
417420	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	678,00	F
417430	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	1.896,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
417470	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 bestekspostnr 4174 Tijdstip van verwerken: binnen 7 dagen na het maaïen Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar Maaisel kneuzen en laten liggen	m	1.083,00	F
417480	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 417410 , 417420 en 417430 .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 417920	m	1.626,00	F
4175			<u>Maaïen oevers-nat</u>			
417500	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	2.250,00	F
417510	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 417500 .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 417920	m	2.250,00	F
417520	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	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
417530	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 417520 .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 417920	m	600,00	F
417540	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	750,00	F
417550	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 417540 .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 417920	m	750,00	F
417560	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	1.200,00	F
417570	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 417560 .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 417920	m	1.200,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
417580	511404	. 9. 2. 1. 9. 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	750,00	F
417590	511412	. 1. 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 417580 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 417920	m	750,00	F
4176			<u>Maaïen oevers-nat: aangepast maaibeheer</u>			
417600	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	1.800,00	F
417610	511412	. 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 417600 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 417920	m	1.800,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
417620	511402	.	.	.	.	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 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	m	900,00	F	
417630	511412	.	.	.	.	Verwerken maaisel 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 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnr 417620 .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 417920	m	900,00	F	
417670	511402	.	.	.	.	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 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	600,00	F	
417680	511412	.	.	.	.	Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Situering: oeverrollen en aquafloramatten Aantal beurtten: 1x per jaar Jaarlijks in week 38 t/m 42 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnr 417670 .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 417920	m	600,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
417690	511499		Uitkrabben rietvegetatie. 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 417920	m	489,00	F
4178			<u>Overig werk water en oevers</u>			
417810	511499		Verwijderen drijfslag oppervlak. 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 417920	are	144,00	F
417830	501499		Verwijderen blad en vuil uit watergang. 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 417920 of 417930	are	72,00	F
417840	501499		Verwijderen blad en vuil uit watergang. 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 417920 of 417930	st	60,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
417860	511401	. 2.1.1.4.2.1	Uitmaaaien 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	900,00	F
417870	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 417860 Tijdstip van verwerken: binnen 7 dagen na het maaaien 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 417920	m	900,00	F
417880	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 afmaaaien !!) 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	60,00	F
417890	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 afmaaaien !!) 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	60,00	F
4179			<u>Afvoer- en acceptatiekosten</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
417910	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 43 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 417920 of 417930	ton	180,00	F
417920	514199		Afvoer- en acceptatiekosten - water en oevers-nat. Situering: alle water en oevers Afvoer- en acceptatiekosten van besteksparagrafen 4171 , 4172 , 4173 , 4174 , 4175 , 4176 , 4178 en bestekspost 417910	ton	180,00	F
417930	830199		Afvoer- en acceptatiekosten - anorganisch afval. Situering: alle water en oevers Afvoer- en acceptatiekosten van anorganisch afval van besteksparagraaf 4178 en bestekspost 417910 Materiaal ongesorteerd	ton	30,00	F
418			TERREIN INRICHTINGSELEMENTEN / OMGEVING			
4188			<u>Nieuwjaarsronde</u> Stedelijkheidsklasse = 3 (matig stedelijk)			
418810	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 hoofdwegen .2. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar Uitvoeren in week 1, start op 2 januari en uitvoeren binnen de eerste 5 werkdagen na Nieuwjaar .9. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	8.247,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
43			DAGELIJKS ONDERHOUD - Hoogheemraadschap Situering: n.t.b. in deelopdracht P4 Grondsoort: klei - 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. Hoofdwatergangen 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.			
431			WATERGANGEN			
4311			<u>Waterbreedte insteek tot 6 m</u>			
431110	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	1.000,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
431120	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 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 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	1.000,00	F
431130	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 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 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	500,00	F
431150	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 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	92.200,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
431160	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 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 .3. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar .1. Maaisel op naastliggend terrein deponeren	m	20.200,00	F
431170	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 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 .3. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar .1. Maaisel op naastliggend terrein deponeren	m	3.600,00	F
4313		.	.	.	.	.	<u>Waterbreedte insteek 6 m of meer</u>			
431310	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 (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 .2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar .1. Maaisel op naastliggend terrein deponeren	m	1.000,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
431320	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	500,00	F
431330	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
431350	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	180.300,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
431360	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 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 3. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 1. Maaisel op naastliggend terrein deponeren	m	6.500,00	F
431370	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 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 3. Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 1. Maaisel op naastliggend terrein deponeren	m	2.100,00	F
4316			<u>Kleurenkoers Oranje</u> Functie: maatwerk - Oranje is omschreven in Beeldenboek W&O en bestaat uit het uitvoeren van onderhoud op basis van maatwerk. Momenteel is dit niet van toepassing, kan wellicht wel tijdens looptijd toegevoegd worden.			
4317			<u>Maaisel bij ontvangstplicht hoogheemraadschap</u> Deze paragraaf wordt alleen toepast als ontvangstplicht voor het hoogheemraadschap zelf is.			
431710	511599		Kneuzen maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang. Situering: werkbreedte 0<3m Aantal beurten: op basis van toestand afhankelijk maaien, opgedragen per deelopdracht "watergangen" Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspar 4311 en 4313 Tijdstip van verwerken: binnen 7 dagen na het maaien Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar Maaisel kneuzen en laten liggen	m	400,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
431720	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 bestekspnr 4311 en 4313 Tijdstip van verwerken: binnen 7 dagen na het maaïen Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar Maaisel kneuzen en laten liggen	m	9.500,00	F
431740	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. 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 bestekspostnr 431110 , 431120 , 431130 , 431310 , 431320 en 431330 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 438120	m	400,00	F
431750	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Situering: waterbreedte / 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 431150 , 431160 , 431170 , 431350 , 431360 en 431370 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 438120	m	9.500,00	F
432			NATUURVRIENDELIJKE OEVERS - NVO'S De onderhoudsfasering staat op de onderhoudskaart - Onderhoudsbreedte en streefbeeld conform Beeldenboek Maaionderhoud Watergangen en Oevers Zuidplas (W&O).			
4321			<u>Maaïen natuurvriendelijke oevers</u>			
432130	511404		Uitmaaïen nat profiel van watergang. Situering: oevertype Nat Midden 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 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	675,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
432140	511404		Uitmaaaien nat profiel van watergang.	m	1.860,00	F
			Situering: oevertype Nat Hoog			
			Aantal maaibeurtten: 1x per jaar (50% van oevertype)			
			Jaarlijks in week 36 t/m 9			
		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			
432150	511404		Uitmaaaien nat profiel van watergang.	m	500,00	F
			Situering: oevertype Nat Hoog			
			Aantal maaibeurtten: 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 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			
432170	511404		Uitmaaaien nat profiel van watergang.	m	500,00	F
			Situering: oevertype Waterriet			
			Aantal maaibeurtten: 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			
4322			<u>Verwerken maaisel natuurvriendelijke oevers</u>			
432230	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water	m	500,00	F
			gang.			
			Situering: oevertype Nat Midden			
			Aantal beurtten: 1x per jaar			
			Jaarlijks in week 36 t/m 9			
		1.	Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd			
			maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnr 432130			
		.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 438120			
432240	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water	m	500,00	F
			gang.			
			Situering: oevertype Nat Hoog			
			Aantal beurtten: 1x per jaar			
			Jaarlijks in week 36 t/m 9			
		1.	Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd			
			maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnr 432140			
			en/of 432150			
		.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 438120			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
4323			<u>Maaïen oevers; aangepast maaibeheer</u> De posten verwerken worden alleen toepast als de ontvangstplicht voor het hoogheemraadschap zelf is. In meeste gevallen is de ontvangstplicht binnen de deelopdracht opdrachtgever gemeente			
432300	511402		Uitmaaïen nat en droog profiel van watergang. Situering: oevertype Kunstwerk Betreft maaïen 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	m	900,00	F
432310	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Situering: oevertype Kunstwerk Aantal beurten: 1x per jaar 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnr 432300 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 438120	m	225,00	F
432320	511402		Uitmaaïen nat en droog profiel van watergang. Situering: oevertypes - met riet terugdringing 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 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	m	3.000,00	F
432330	511412		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 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnr 432320 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 438120	m	750,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
432340	511402	.	.	.	.	Uitmaaïen nat en droog profiel van watergang. Situering: oevertypes - met riet in zomer Betreft maaïen van oevers waar riet te verminderen of voor de waterbeleving van bewoners Aantal maaibeurten: 1x per jaar Jaarlijks in week 26 t/m 29 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	m	3.000,00	F	
432350	511412	.	.	.	.	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 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnr 432340 .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 438120	m	750,00	F	
432360	511402	.	.	.	.	Uitmaaïen nat en droog profiel van watergang. Situering: oeverrollen en aquafloramatten Aantal maaibeurten: 1x per jaar (75% van oevertype) Werkwijze: afknippen 15 cm boven matten / 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	
432370	511412	.	.	.	.	Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Situering: oeverrollen en aquafloramatten Aantal beurten: 1x per jaar Jaarlijks in week 36 t/m 9 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspostnr 432360 .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 438120	m	1.125,00	F	
4324		.	.	.	.	<u>Speciaal onderhoud oevers</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
432410	511499		Uitkrabben rietvegetatie. Situering: oevertype 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 417920 (via deelopdracht opdrachtgever gemeente)	m	620,00	F
432480	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 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	15,00	F
432490	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 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	15,00	F
434			OVERIGE WERK WATER EN OEVERS			
4341			<u>Verwijderen drijfslag</u>			
434110	511499		Verwijderen drijfslag wateroppervlak. 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 drijfslag wateroppervlak volgens de beslisboom Zie paragraaf 3.13 van het Beeldenboek W&O Aantal beurten: op aanwijzen van de directie Drijfslag 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 417920 (via deelopdracht opdrachtgever gemeente)	are	845,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
4342			<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.			
434210	501499		Verwijderen blad en vuil uit watergang. 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 417920 of 417930 (via deelopdracht opdrachtgever gemeente)	are	200,00	F
434220	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 417920 of 417930 (via deelopdracht opdrachtgever gemeente)	st	50,00	F
4345			<u>Beplanting</u>			
434510	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	300,00	F
4346			<u>Duikers</u>			
434610	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 een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m	150,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
434620	472701		Reinigen duiker.	m	150,00	F
		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			
436			DROOG TALUD WATERGANG en/of BERMEN			
			Uitvoering betreft langs watergangen waar niet vanuit deelopdracht gemeente al maaiwerk plaatsvindt vanuit paragraaf 413 maaien van de taluds grasland tot aan de waterlijn.			
			Rekening houdend met het maaieregime van het aanwezige oevertype langs de watergang.			
4361			<u>Droog talud watergang en onderhoudsstrook (OHS)</u>			
			Zie het gestelde in deel 3, artikel 51.12.14 lid 12 en 13			
436110	511403		Uitmaaien droog profiel van watergang.	m	40.000,00	F
			Betreft: maaien 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			
		2.	Standaard beheer			
		.3.	Talud aan een zijde van de watergang			
		. .1. . . .	Lengte droog talud: tot ca. 2 m			
		3.	Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar			
		1	Maaisel op naastliggend terrein deponeren			
436120	511499		Maaien onderhoudsstrook.	m	7.050,00	F
			Betreft: maaien onderhoudsstrook 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 onderhoudsstrook: ca. 3 a 5 m			
			Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar			
436130	511499		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien.	m	9.400,00	F
			Betreft: maaien droog talud / insteek / onderhoudsstrook			
			Aantal maaibeurten: 1 a 2x per jaar			
			Standaard beheer			
			Maaisel verzamelen en vervoeren een inrichting.			
			Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 438120			
438			OVERIGE WERKZAAMHEDEN			
4380			<u>Algemeen en administratief</u>			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
438010	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 MaaiApp 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 resultaatsverplichting 'keer' betreft per keer / week dat deze juist, correct, volledig en tijdig ingeleverd zijn.	keer	129,00	F
4381			<u>Afvoer- en acceptatiekosten</u>			
438110	510199		Afvoer- en acceptatiekosten - groenafval. Situering: alle water en oevers Afvoer- en acceptatiekosten van vrijgekomen groenafval van de onderhavige besteksposten waar deze vrijkomen. Materialen vervoeren naar een inrichting Materiaal niet verontreinigd	ton	105,00	F
438120	514199		Afvoer- en acceptatiekosten - water en oevers-nat. Situering: alle water en oevers Afvoer- en acceptatiekosten van vrijgekomen maaisel van besteksparaagraaf 4317 , 4322 , 4323 , 4361	ton	105,00	F
438130	830199		Afvoer- en acceptatiekosten - anorganisch afval. Situering: alle water en oevers Afvoer- en acceptatiekosten van anorganisch afval van besteksparaagraaf 4317 , 4322 , 4323 , 4361 Materiaal ongesorteerd	ton	42,00	F
4386			<u>Inzetten van werknemers</u>			
438610	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
4387			<u>Inzetten van materieel</u>			
438710	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

BESTEK- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
438720	100513	 Inzetten van een hydraulische graafmachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 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	
438730	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	
438740	100516	 Inzetten van een vrachtauto. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 12 ton 2. Hydraulisch kipbaar 1. Met hydraulische laad- en losinrichting 2. Euro VI 1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	24,00 F	
438750	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	
438760	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	
438770	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: schotelmaaier Werkbreedte: minimaal 1,5 m 1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	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
438780	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
45			GROOT ONDERHOUD Differentiatie is aangebracht voor diverse werkzaamheden, in de paragraaf + bestekspost + titel staat vermeld bij welke hoeveelheid 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 P4 Grondsoort: klei			
451			Verwijderen verharding en terreininrichting			
4511			<u>Opbreken betonstraatstenen</u>			
451110	831702		Opbreken betonstraatstenen. Totale oppervlakte tot 10 m2 1. Totale breedte tot 1,5 m .3. Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm .2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspar 4544 ; hele en bruikbare stenen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost 459130 ; breuk en onbruikbare stenen	m2	60,00	F
451120	831702		Opbreken betonstraatstenen. Totale oppervlakte 10 tot 50 m2 1. Totale breedte tot 1,5 m .3. Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm .2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspar 4544 ; hele en bruikbare stenen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost 459130 ; breuk en onbruikbare stenen	m2	150,00	F
451130	831702		Opbreken betonstraatstenen. Totale oppervlakte 50 tot 100 m2 1. Totale breedte tot 1,5 m .3. Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm .2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspar 4544 ; hele en bruikbare stenen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost 459130 ; breuk en onbruikbare stenen	m2	200,00	F
4512			<u>Opbreken betontegels</u>			
451210	831703		Opbreken betontegels. Totale oppervlakte tot 10 m2 1. Totale breedte tot 1,5 m .3. Betontegels 300 x 300 x 60 mm incl. pastegels Dikte tegels tot 60 mm .2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspar 4545 ; hele en bruikbare tegels Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost 459130 ; breuk en onbruikbare tegels	m2	80,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
451220	831703	.	.	.	.	Opbreken betontegels.	m2	150,00	F	
		.	.	.	.	Totale oppervlakte 10 tot 50 m2				
		1.	.	.	.	Totale breedte tot 1,5 m				
		.3.	.	.	.	Betontegels 300 x 300 x 60 mm incl. pastegels				
		.	.	.	.	Dikte tegels tot 60 mm				
		.	.	.	2.	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens				
		.	.	.	.	bestekspaar 4545 ; hele en bruikbare tegels				
		.	.	.	.	Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens				
		.	.	.	.	bestekspost 459130 ; breuk en onbruikbare tegels				
451230	831703	.	.	.	.	Opbreken betontegels.	m2	200,00	F	
		.	.	.	.	Totale oppervlakte 50 tot 100 m2				
		1.	.	.	.	Totale breedte tot 1,5 m				
		.3.	.	.	.	Betontegels 300 x 300 x 60 mm incl. pastegels				
		.	.	.	.	Dikte tegels tot 60 mm				
		.	.	.	2.	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens				
		.	.	.	.	bestekspaar 4545 ; hele en bruikbare tegels				
		.	.	.	.	Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens				
		.	.	.	.	bestekspost 459130 ; breuk en onbruikbare tegels				
451250	831703	.	.	.	.	Opbreken betontegels.	m2	60,00	F	
		.	.	.	.	Totale oppervlakte tot 10 m2				
		1.	.	.	.	Totale breedte tot 1,5 m				
		.5.	.	.	.	Betontegels 300 x 300 x 80 mm incl. pastegels				
		.	.	.	2.	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens				
		.	.	.	.	bestekspaar 4545 ; hele en bruikbare tegels				
		.	.	.	.	Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens				
		.	.	.	.	bestekspost 459130 ; breuk en onbruikbare tegels				
451260	831703	.	.	.	.	Opbreken betontegels.	m2	100,00	F	
		.	.	.	.	Totale oppervlakte 10 tot 50 m2				
		1.	.	.	.	Totale breedte tot 1,5 m				
		.5.	.	.	.	Betontegels 300 x 300 x 80 mm incl. pastegels				
		.	.	.	2.	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens				
		.	.	.	.	bestekspaar 4545 ; hele en bruikbare tegels				
		.	.	.	.	Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens				
		.	.	.	.	bestekspost 459130 ; breuk en onbruikbare tegels				
451270	831703	.	.	.	.	Opbreken betontegels.	m2	150,00	F	
		.	.	.	.	Totale oppervlakte 50 tot 100 m2				
		1.	.	.	.	Totale breedte tot 1,5 m				
		.5.	.	.	.	Betontegels 300 x 300 x 80 mm incl. pastegels				
		.	.	.	2.	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens				
		.	.	.	.	bestekspaar 4545 ; hele en bruikbare tegels				
		.	.	.	.	Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens				
		.	.	.	.	bestekspost 459130 ; breuk en onbruikbare tegels				
4513		.	.	.	.	<u>Verwijderen funderingslaag</u>				
451310	800401	.	.	.	.	Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	60,00	F	
		.	.	.	.	Totale oppervlakte tot 10 m2				
		1.	.	.	.	Breedte tot 1,50 m				
		.5.	.	.	.	Gemiddelde dikte 300 mm				
		.1.	.	.	.	Ongebonden funderingsmateriaal				
		.	.	.	.	metselwerkpuin met bijmenging van betonpuin				
		.	.	.	3.	Vrijgekomen materialen vervoeren een inrichting				
		.	.	.	.	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
451320	800401	.	.	.	.	Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	80,00	F	
		.	.	.	.	Totale oppervlakte 10 tot 50 m2				
		1.	.	.	.	Breedte tot 1,50 m				
		.5.	.	.	.	Gemiddelde dikte 300 mm				
		.1.	.	.	.	Ongebonden funderingsmateriaal				
		.	.	.	.	metselwerkpuin met bijmenging van betonpuin				
		.	.	.	3.	Vrijgekomen materialen vervoeren 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	
451330	800401		Verwijderen teervrije funderingslaag.	m2	100,00	F	
			Totale oppervlakte 50 tot 100 m2				
		1.	Breedte tot 1,50 m				
		.5. . . .	Gemiddelde dikte 300 mm				
		. .1. . .	Ongebonden funderingsmateriaal				
			metselwerkpuin met bijmenging van betonpuin				
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren een inrichting				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
4514			<u>Opbreken trottoirbanden</u>				
451410	831711		Opbreken betonbanden.	m	100,00	F	
			Totale lengte tot 10 m				
		. .6. . .	Trottoirbanden 180/200 x 250 mm				
		2	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens				
			bestekspaar 4542 ; hele en bruikbare banden				
			Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens				
			bestekspost 459130 ; breuk en onbruikbare banden				
451420	831711		Opbreken betonbanden.	m	200,00	F	
			Totale lengte 10 tot 50 m				
		. .6. . .	Trottoirbanden 180/200 x 250 mm				
		2	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens				
			bestekspaar 4542 ; hele en bruikbare banden				
			Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens				
			bestekspost 459130 ; breuk en onbruikbare banden				
451430	831711		Opbreken betonbanden.	m	250,00	F	
			Totale lengte 50 tot 100 m				
		. .6. . .	Trottoirbanden 180/200 x 250 mm				
		2	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens				
			bestekspaar 4542 ; hele en bruikbare banden				
			Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens				
			bestekspost 459130 ; breuk en onbruikbare banden				
451450	831711		Opbreken betonbanden.	m	80,00	F	
			Totale lengte tot 10 m				
		4.	Inclusief mortellaag en steunrug				
			Afmetingen en materiaal steunrug: 150x150 mm				
		. .6. . .	Trottoirbanden 180/200 x 250 mm				
		2	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens				
			bestekspaar 4542 ; hele en bruikbare banden				
			Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens				
			bestekspost 459130 ; breuk en onbruikbare banden				
451460	831711		Opbreken betonbanden.	m	120,00	F	
			Totale lengte 10 tot 50 m				
		4.	Inclusief mortellaag en steunrug				
			Afmetingen en materiaal steunrug: 150x150 mm				
		. .6. . .	Trottoirbanden 180/200 x 250 mm				
		2	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens				
			bestekspaar 4542 ; hele en bruikbare banden				
			Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens				
			bestekspost 459130 ; breuk en onbruikbare banden				
451470	831711		Opbreken betonbanden.	m	120,00	F	
			Totale lengte 50 tot 100 m				
		4.	Inclusief mortellaag en steunrug				
			Afmetingen en materiaal steunrug: 150x150 mm				
		. .6. . .	Trottoirbanden 180/200 x 250 mm				
		2	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens				
			bestekspaar 4542 ; hele en bruikbare banden				
			Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens				
			bestekspost 459130 ; breuk en onbruikbare banden				
4515			<u>Opbreken opsluitbanden</u>				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
451510	831711	3.2	Opbreken betonbanden. Totale lengte tot 10 m Opsluitbanden 60 x 200 mm De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspaar 4543 ; hele en bruikbare banden Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost 459130 ; breuk en onbruikbare banden	m	100,00	F
451520	831711	3.2	Opbreken betonbanden. Totale lengte 10 tot 50 m Opsluitbanden 60 x 200 mm De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspaar 4543 ; hele en bruikbare banden Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost 459130 ; breuk en onbruikbare banden	m	150,00	F
451530	831711	3.2	Opbreken betonbanden. Totale lengte 50 tot 100 m Opsluitbanden 60 x 200 mm De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspaar 4543 ; hele en bruikbare banden Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost 459130 ; breuk en onbruikbare banden	m	200,00	F
451550	831711	5.2	Opbreken betonbanden. Totale lengte tot 10 m Opsluitbanden 100 x 200 mm De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspaar 4543 ; hele en bruikbare banden Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost 459130 ; breuk en onbruikbare banden	m	150,00	F
451560	831711	5.2	Opbreken betonbanden. Totale lengte 10 tot 50 m Opsluitbanden 100 x 200 mm De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspaar 4543 ; hele en bruikbare banden Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost 459130 ; breuk en onbruikbare banden	m	250,00	F
451570	831711	5.2	Opbreken betonbanden. Totale lengte 50 tot 100 m Opsluitbanden 100 x 200 mm De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspaar 4543 ; hele en bruikbare banden Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspost 459130 ; breuk en onbruikbare banden	m	250,00	F
4517			<u>Opnemen of Verwijderen terreininrichting</u>			
451710	710099	. .	Opnemen paal, staal. Paal opnemen inclusief evt. pastegel Type: anti-aanrijvoorziening Model: divers Materiaal: staal, verzinkt en geccoat Totale lengte ca. 1,08 m Lengte boven maaiveld ca. 0,75 m Uit verharding De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspost 454810 ; hele en bruikbare palen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens post 459130 en/of 459140 ; breuk en onbruikbare palen	st	10,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
451720	710099		Opnemen paal, kunststof.	st	10,00	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 454810 ; hele en bruikbare palen			
			Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens post			
			459140 ; breuk en onbruikbare palen			
451730	710099		Opnemen bank.	st	8,00	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 454830 ; hele en bruikbare palen			
			Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens post			
			459130 en/of 459140 ; breuk en onbruikbare palen			
451740	710099		Opnemen afvalbak.	st	8,00	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 454850 ; hele en bruikbare palen			
			Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens post			
			459130 en/of 459140 ; breuk en onbruikbare palen			
451750	321313		Verwijderen verkeersbordpaal, inclusief bord.	st	10,00	F
		9.	Uit een bestrating of soms maaiveld			
		.9.	Paal met vast of los grondkruis			
			Paallengte: van 4 tot 5 m			
			Verkeersbord			
			De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens			
			bestekspost 454870 ; hele en bruikbare palen en borden			
			Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens post			
			459130 en/of 459140 ; breuk en onbruikbare palen en/of			
			borden			
452			Verwijderen gras, plantsoen en bomen			
4521			<u>Verwijderen gras en/of kruidenlaag</u>			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
452110	222107	 1. 1. 1.1	Frezen. Totale oppervlakte tot 1.000 m2 Betreft frezen tbv verwijderen gras of kruidenlaag 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
452120	222107	 1. 1. 1.1	Frezen. Totale oppervlakte 1.000 tot 5.000 m2 Betreft frezen tbv verwijderen gras of kruidenlaag 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	150,00	F
452130	512524	. 9. 1. 7.1	Affrezen toplaag grasveld. Totale oppervlakte tot 1.000 m2 Betreft voornamelijk ten behoeve van aanleg van nieuw plantsoenvak ter plaatse bestaand gazon Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Verwijderen vilt- en/of graslaag en 0,06 m grond Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	20,00	F
452140	512524	. 9. 1. 7.1	Affrezen toplaag grasveld. Totale oppervlakte 1.000 tot 5.000 m2 Betreft voornamelijk ten behoeve van aanleg van nieuw plantsoenvak ter plaatse bestaand gazon Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Verwijderen vilt- en/of graslaag en 0,06 m grond Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	150,00	F
452150	510103	 1. 1.1	Maaien gewas. Totale oppervlakte tot 1.000 m2 Betreft maaien ruigte en kruidenvegetatie Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Vrijgekomen materiaal direct vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	20,00	F
452160	510103	 1. 1.1	Maaien gewas. Totale oppervlakte 1.000 tot 5.000 m2 Betreft maaien ruigte en kruidenvegetatie Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Vrijgekomen materiaal direct vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	50,00	F
452170	514107	 1. 2.1	Verwijderen kruidachtigen. Totale oppervlakte tot 1.000 m2 Karakter van begroeiing: vaste planten / kruidachtigen In beplantingsvak Hoeveelheid: ca. 10 st/m2 of meer Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	1.000,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
452180	514434	.	.	.	.	Opnemen, scheuren en herplanten van vaste planten. Totale oppervlakte tot 100 m2 .1. In beplantingsvak .2. Na het opnemen de grond beplantingsgereed maken door grondwerk volgens bestekspar 4536 en 4538 .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	m2	800,00	F	
452190	514434	.	.	.	.	Opnemen, scheuren en herplanten van vaste planten. Totale oppervlakte 100 tot 1.000 m2 .1. In beplantingsvak .2. Na het opnemen de grond beplantingsgereed maken door grondwerk volgens bestekspar 4536 en 4538 .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	m2	1.500,00	F	
4522		.	.	.	.	Verwijderen heesters/ bosplantsoen/ haag 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				
452210	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 459110	are	20,00	F	
452220	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 459110	are	150,00	F	

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
452270	514102	. 1. 2.4.1	Verwijderen haag. Totale lengte haag tot 50 m Betreft verwijderen haag tot ca. 2,50 m hoog Soort haag: divers Hoogte: tot ca. 2,5 m Dikte onderstam: ca. 0,1 tot ca. 0,2 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,50 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel en ontstane gaten vullen met grond uit plantvak zelf uitvlakken Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekspost 459110	m	150,00	F
452280	514102	. 1. 2.4.1	Verwijderen haag. Totale lengte haag 50 tot 250 m Betreft verwijderen haag tot ca. 2,50 m hoog Soort haag: divers Hoogte: tot ca. 2,5 m Dikte onderstam: ca. 0,1 tot ca. 0,2 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,50 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel en ontstane gaten vullen met grond uit plantvak zelf uitvlakken Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekspost 459110	m	250,00	F
4523			Verwijderen bomen en stobben (1 st) Rekening houden met dat de meeste bomen niet vrij kunnen vallen. Onder deze groep bomen vallen ook boomvormers, meerstammig uitgegroeid bosplantsoen-struiken.			
452310	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 besteksparagraaf 4533 Stamhout vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekspost 459110 Takhout vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekspost 459110 Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekspost 459120	st	5,00	F
452320	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 besteksparagraaf 4533 Stamhout vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekspost 459110 Takhout vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekspost 459110 Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekspost 459120	st	5,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
452330	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 4533 Stamhout vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekspost 459110 Takhout vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekspost 459110 Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekspost 459120	st	5,00	F
452340	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 4533 Stamhout vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekspost 459110 Takhout vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekspost 459110 Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekspost 459120	st	5,00	F
452350	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 besteksparaagraaf 4533 Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekspost 459120	st	8,00	F
452360	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 besteksparaagraaf 4533 Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekspost 459120	st	8,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE DEFICODER 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EENHEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
452370	515102	 Verwijderen stobben. Aantal 1 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. . . . Inklusief wortelgestel tot diepte van ten minste 0,80 m onder maaiveld, inklusief wortelgestel tot een afstand van ten minste 1,50 m uit de stam Ontstane gaten vullen met teelgrond tot aan het maaiveld .1. . . Geleverd volgens besteksparagraaf 4533 Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekspost 459120	st	8,00 F	
452380	515102	 Verwijderen stobben. Aantal 1 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. . . . Inklusief wortelgestel tot diepte van ten minste 0,80 m onder maaiveld, inklusief wortelgestel tot een afstand van ten minste 1,50 m uit de stam Ontstane gaten vullen met teelgrond tot aan het maaiveld .1. . . Geleverd volgens besteksparagraaf 4533 Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekspost 459120	st	6,00 F	
4524		 <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.			
452410	515101	 Verwijderen bomen. Aantal 2 tot en met 5 st Betreft bomen in gras, beplanting of verharding Boomsoort(en): divers 9. Diameter borsthoogete: tot 0,20 m .3. . . . Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,50 m onder maaiveld, inklusief wortelgestel tot een afstand van ten minste 1,50 m uit de stam Ontstane gaten vullen met teelgrond tot aan het maaiveld .1. . . Geleverd volgens besteksparagraaf 4533 . . .3. Stamhout vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekspost 459110 Takhout vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekspost 459110 Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekspost 459120	st	10,00 F	
452420	515101	 Verwijderen bomen. Aantal 2 tot en met 5 st Betreft bomen in gras, beplanting of verharding Boomsoort(en): divers 9. Diameter borsthoogete: van 0,20 tot 0,30 m .3. . . . Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,50 m onder maaiveld, inklusief wortelgestel tot een afstand van ten minste 1,50 m uit de stam Ontstane gaten vullen met teelgrond tot aan het maaiveld .1. . . Geleverd volgens besteksparagraaf 4533 . . .3. Stamhout vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekspost 459110 Takhout vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekspost 459110 Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekspost 459120	st	10,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
452430	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 4533 Stamhout vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekspost 459110 Takhout vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekspost 459110 Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekspost 459120	st	10,00	F
452440	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 4533 Stamhout vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekspost 459110 Takhout vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekspost 459110 Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekspost 459120	st	8,00	F
452450	515102	. 9.3. .1.4	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 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 besteksparaagraaf 4533 Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekspost 459120	st	12,00	F
452460	515102	. 9.3. .1.4	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 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 besteksparaagraaf 4533 Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekspost 459120	st	12,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
452470	515102	. 9.3. .1.4	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 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 4533 Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekspost 459120	st	12,00	F
452480	515102	. 9.3. .1.4	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 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 4533 Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekspost 459120	st	10,00	F
4525		. .	Verwijderen bomen en stobben (6-50 st) Rekening houden met dat de meeste bomen niet vrij kunnen vallen. Onder deze groep bomen vallen ook boomvormers, meerstammig uitgegroeid bosplantsoen-struiken.			
452510	515101	. 9.3. .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 besteksparagraaf 4533 Stamhout vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekspost 459110 Takhout vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekspost 459110 Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekspost 459120	st	30,00	F
452520	515101	. 9.3. .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 besteksparagraaf 4533 Stamhout vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekspost 459110 Takhout vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekspost 459110 Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekspost 459120	st	20,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
452530	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 4533 Stamhout vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekspost 459110 Takhout vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekspost 459110 Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekspost 459120	st	20,00	F
452540	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 4533 Stamhout vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekspost 459110 Takhout vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekspost 459110 Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekspost 459120	st	16,00	F
452550	515102	. 9.3. .1.4	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 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 besteksparaagraaf 4533 Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekspost 459120	st	40,00	F
452560	515102	. 9.3. .1.4	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 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 besteksparaagraaf 4533 Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekspost 459120	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
452570	515102	. 9.3. .1.4	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 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 besteksparaagraaf 4533 Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekspost 459120	st	30,00	F
452580	515102	. 9.3. .1.4	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 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 besteksparaagraaf 4533 Vrijgekomen stobben vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekspost 459120	st	20,00	F
4529			<u>Werkzaamheden aan bomen</u>			
452910	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 459110	st	16,00	F
452920	515499	. .	Verwijderen bovengrondse boomverankering. Hoeveelheid resultaatsverplichting 'stuks' betreft het aantal bomen Boompaal is ten hoogste 5 jaar geleden geplaatst Boompaal: niet verduurzaamd, lengte 3,50 m 2 boompalen en boombanden per boom Boombanden en boompalen verwijderen Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	40,00	F
452930	515499	. .	Verwijderen bovengrondse boomverankering. Hoeveelheid resultaatsverplichting 'stuks' betreft het aantal bomen Boompaal is ten hoogste 5 jaar geleden geplaatst Boompaal: niet verduurzaamd, lengte 3,50 m 2 boompalen en boombanden per boom Boombanden verwijderen, boompalen inkorten tot ca. 0,25 m boven maaiveld Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	40,00	F
452940	515428	 1.9.3	Verwijderen voorziening watergift bomen. Gietrand is ten hoogste 5 jaar geleden geplaatst Gietrand van kunststof HDPE van 2 mm, hoogte 30 cm, lengte 3,00 m Gietrand verwijderen inclusief piketpalen Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	40,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
453			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.			
4531			<u>Grond / zand ontgraven</u>			
453110	220103		Grond ontgraven uit bekleding. Totale oppervlakte tot 100 m2 Betreft afplaggen en/of ontgraven van graszoden of dunne laag grond Grondsoort: teelgrond Grond vervoeren volgens besteksparaagraaf 4532 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	m3	15,00	F
453120	220103		Grond ontgraven uit bekleding. Totale oppervlakte 100 tot 1.000 m2 Betreft afplaggen en/of ontgraven van graszoden of dunne laag grond Grondsoort: teelgrond Grond vervoeren volgens besteksparaagraaf 4532 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	m3	150,00	F
453130	220101		Grond ontgraven uit plantvak. Grondsoort: teelgrond Grond vervoeren volgens besteksparaagraaf 4532 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven 2. Ontgravingshoogte van 0,00 tot 0,50 m 2. Ontgravingsbreedte op bodem van 0,00 tot 1,00 m 1. Taluds 1 : 0 1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	80,00	F
453140	220101		Grond ontgraven uit plantvak. Grondsoort: teelgrond Grond vervoeren volgens besteksparaagraaf 4532 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven 2. Ontgravingshoogte van 0,00 tot 0,50 m 2. Ontgravingsbreedte op bodem van 1,01 tot 2,50 m 1. Taluds 1 : 0 1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	160,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
453150	220101	 2.2.2.1.1.1	Grond ontgraven uit cunet. Grondsoort: zand Grond vervoeren volgens besteksparaagraaf 4532 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	60,00	F
453160	220101	 2.2.2.1.1.1	Grond ontgraven uit cunet. Grondsoort: zand Grond vervoeren volgens besteksparaagraaf 4532 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	150,00	F
4532			<u>Grond / zand vervoeren</u>			
453210	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	30,00	F
453220	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	30,00	F
453230	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	50,00	F
453240	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	30,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
453250	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	30,00	F	
453260	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	50,00	F	
453280	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 4591	m3	30,00	F	
453290	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 4591	m3	30,00	F	
4533			<u>Grond / zand leveren</u>				
453310	220321	 1.1.1.	Leveren grond. Vracht tot 2 m3 Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: Achtergrondwaarde Grondsoort: zand (zand voor zandbed) Gebruik: funderingslaag voor (element)verhardingen Leveren op de plaats van verwerking Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	16,00	F	
453320	220321	 1.1.1.	Leveren grond. Vracht 2 tot 10 m3 Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: Achtergrondwaarde Grondsoort: zand (zand voor zandbed) Gebruik: funderingslaag voor (element)verhardingen Leveren op de plaats van verwerking Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	50,00	F	
				m3			16,00 L
				m3			50,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
453330	220321		Leveren grond.	m3	120,00	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			120,00 L
			Gebruik: funderingslaag voor (element)verhardingen				
453340	220321	. .1. . . .	Leveren op de plaats van verwerking				
		. . .1. . .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
			theoretisch profiel van verwerking				
			Leveren grond.	m3	16,00	F	
			Vracht tot 2 m3				
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse				
453350	220321		volgens het Besluit bodemkwaliteit: Achtergrondwaarde				
		.6.	Grondsoort: teelgrond gebied A t/m C	m3			16,00 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				
453360	220321		Leveren grond.	m3	50,00	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			50,00 L
			Voor groenvakken, voor aanvullende eis zie deel 3				
453370	220321	. .1. . . .	Leveren op de plaats van verwerking				
		. . .1. . .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
			theoretisch profiel van verwerking				
			Leveren grond.	m3	120,00	F	
			Vracht 10 tot 250 m3				
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse				
453380	220321		volgens het Besluit bodemkwaliteit: Achtergrondwaarde				
		.6.	Grondsoort: teelgrond gebied A t/m C	m3			120,00 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				
453390	220321		Leveren grond.	m3	16,00	F	
			Vracht tot 2 m3				
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse				
			volgens het Besluit bodemkwaliteit: Achtergrondwaarde				
		.6.	Grondsoort: teelgrond gebied C1	m3			16,00 L
			Voor grasvelden, voor aanvullende eis zie deel 3				
453400	220321	. .1. . . .	Leveren op de plaats van verwerking				
		. . .1. . .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
			theoretisch profiel van verwerking				
			Leveren grond.	m3	50,00	F	
			Vracht 2 tot 10 m3				
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse				
453410	220321		volgens het Besluit bodemkwaliteit: Achtergrondwaarde				
		.6.	Grondsoort: teelgrond gebied C1	m3			50,00 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				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
453390	220321		Leveren grond.	m3	120,00	F	
			Vracht 10 tot 250 m3				
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse				
			volgens het Besluit bodemkwaliteit: Achtergrondwaarde				
		.6.	Grondsoort: teelgrond gebied C1	m3			120,00 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				
4534			<u>Grond / zand verwerken</u>				
453410	220301		Grond verwerken in aanvulling.	m3	50,00	F	
			Grondsoort: grond geleverd volgens bestekspar 4533	m3			50,00 I
			en/of bestaande grond binnen het werk vervoert volgens				
			bestekspar 4532				
		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				
453420	220301		Grond verwerken in aanvulling.	m3	80,00	F	
			Grondsoort: grond geleverd volgens bestekspar 4533	m3			80,00 I
			en/of bestaande grond binnen het werk vervoert volgens				
			bestekspar 4532				
		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				
453430	220301		Grond verwerken in aanvulling.	m3	50,00	F	
			Grondsoort: zand geleverd volgens bestekspar 4533	m3			50,00 I
			en/of bestaande zand binnen het werk vervoert volgens				
			bestekspar 4532				
		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				
453440	220301		Grond verwerken in aanvulling.	m3	80,00	F	
			Grondsoort: zand geleverd volgens bestekspar 4533	m3			80,00 I
			en/of bestaande grond binnen het werk vervoert volgens				
			bestekspar 4532				
		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				
4535			<u>Grond / zand verdichten</u>				
453510	220413		Verdichten grond.	m2	120,00	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				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
453520	220413	 1. 2.	Verdichten grond. Totale oppervlakte 100 tot 1.000 m2 Grondsoort: teelgrond Oppervlakken: tot 1.000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Verdichten in 2 gangen - druk 0,03 tot 0,05 MPa	m2	400,00	F
453530	220413	 1. 2.	Verdichten grond. Totale oppervlakte 1.000 tot 5.000 m2 Grondsoort: teelgrond Oppervlakken: tot 1.000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Verdichten in 2 gangen - druk 0,03 tot 0,05 MPa	m2	1.200,00	F
453550	220411	 1. 2. 1.	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond. Totale oppervlakte tot 100 m2 Grondsoort: zand Oppervlakken: tot 100 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Dikte van de laag, waaraan verdichtingseisen worden gesteld is maximaal 0,60 m Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard	m2	120,00	F
453560	220411	 1. 2. 1.	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond. Totale oppervlakte 100 tot 1.000 m2 Grondsoort: zand Oppervlakken: tot 1.000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Dikte van de laag, waaraan verdichtingseisen worden gesteld is maximaal 0,60 m Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard	m2	400,00	F
453570	220411	 1. 2. 1.	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond. Totale oppervlakte 1.000 tot 5.000 m2 Grondsoort: zand Oppervlakken: tot 1.000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Dikte van de laag, waaraan verdichtingseisen worden gesteld is maximaal 0,60 m Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard	m2	1.000,00	F
4536			<u>Grondwerk t.b.v beplanting / gazon</u>			
453610	222107	 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	8,00	F
453620	222107	 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	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					
453630	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	30,00	F	
453640	221199		Spittend egaliseren zonder grond aanvulling. Totale oppervlakte tot 100 m2 Betreft spittend egaliseren van terreinen Grondsoort: teelgrond	are	8,00	F	
453641	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			8,00 I
453642	221131	 1. 2. 2. 1. 1	Egaliseren. Bewerking moet gelijktijdig worden uitgevoerd in combinatie met bestekspost 453641 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			8,00 I
453650	221199		Spittend egaliseren zonder grond aanvulling. Totale oppervlakte 100 tot 1.000 m2 Betreft spittend egaliseren van terreinen Grondsoort: teelgrond	are	12,00	F	
453651	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
453652	221131	 1. 2. 2. 1. 1	Egaliseren. Bewerking moet gelijktijdig worden uitgevoerd in combinatie met bestekspost 453651 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
453660	221199		Spittend egaliseren zonder grond aanvulling. Totale oppervlakte 1.000 tot 5.000 m2 Betreft spittend egaliseren van terreinen Grondsoort: teelgrond	are	30,00	F	
453661	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			30,00 I
453662	221131	 2. 2. 2. 1. 1	Egaliseren. Bewerking moet gelijktijdig worden uitgevoerd in combinatie met bestekspost 453661 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			30,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
453670	221199		Spittend egaliseren met grond aanvulling. Totale oppervlakte tot 100 m2 Betreft spittend egaliseren van terreinen Grondsoort: teelgrond	are	8,00	F	
453671	220301		Grond verwerken in terreinophoging Grondsoort: grond geleverd volgens bestekspaar 4533 en/of bestaande grond binnen het werk vervoerd volgens bestekspaar 4532	m3 m3			8,00 I 80,00 I
		6.	Hoogte van 0,00 m tot 0,10 m, zonder overhoogte				
		.4.	Bovenoppervlakte tot 100 m2				
		. . .1. . .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking				
453672	222105		Spitten of ploegen. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsdiepte: 0,40 m	are			8,00 I
453673	221131		Egaliseren. Bewerking moet gelijktijdig worden uitgevoerd in combinatie met bestekspost 453672 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			8,00 I
453680	221199		Spittend egaliseren met grond aanvulling. Totale oppervlakte 100 tot 1.000 m2 Betreft spittend egaliseren van terreinen Grondsoort: teelgrond	are	12,00	F	
453681	220301		Grond verwerken in terreinophoging Grondsoort: grond geleverd volgens bestekspaar 4533 en/of bestaande grond binnen het werk vervoerd volgens bestekspaar 4532	m3 m3			12,00 I 120,00 I
		6.	Hoogte van 0,00 m tot 0,10 m, zonder overhoogte				
		.4.	Bovenoppervlakte tot 1.000 m2				
		. . .1. . .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking				
453682	222105		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
453683	221131		Egaliseren. Bewerking moet gelijktijdig worden uitgevoerd in combinatie met bestekspost 453682 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
453690	221199		Spittend egaliseren met grond aanvulling. Totale oppervlakte 1.000 tot 5.000 m2 Betreft spittend egaliseren van terreinen Grondsoort: teelgrond	are	30,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4				
453691	220301	.	.	.	.	Grond verwerken in terreinophoging	m3		30,00 I
		.	.	.	.	Grondsoort: grond geleverd volgens bestekspaar 4533	m3		300,00 I
		.	.	.	.	en/of bestaande grond binnen het werk vervoerd			
		.	.	.	.	volgens bestekspaar 4532			
		6.	.	.	.	Hoogte van 0,00 m tot 0,10 m, zonder overhoogte			
		.4.	.	.	.	Bovenoppervlakte tot 1.000 m2			
		.	.	.1.	.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
		.	.	.	.1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het			
		.	.	.	.	theoretisch profiel van verwerking			
		.	.	.	.				
453692	222105	.	.	.	.	Spitten of ploegen.	are		30,00
		2.	.	.	.	Grootte per perceel: ca. 1000 m2 tot ca. 5000 m2			
		.1.	.	.	.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
		.	.	.	.5	Bewerkingsdiepte: 0,40 m			
		.	.	.	.				
453693	221131	.	.	.	.	Egaliseren.	are		30,00 I
		.	.	.	.	Bewerking moet gelijktijdig worden uitgevoerd in			
		.	.	.	.	combinatie met bestekspost 453692			
		2.	.	.	.	Grootte per perceel: ca. 1000 m2 tot ca. 5000 m2			
		.2.	.	.	.	Lichte egalisatie: grondverzet gemiddeld 500 m3/ha			
		.	.	.2.	.	Egaliseren volgens natuurlijk verhang			
		.	.	.1.	.	Toegestane positieve afwijking 0,02 m			
		.	.	.1	.	Toegestane negatieve afwijking 0,02 m			
		.	.	.	.				
4537		.	.	.	.	<u>Grond verbeteren t.b.v. bomen</u>			
		.	.	.	.				
453710	510223	.	.	.	.	Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen.	m3	21,00 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 3,0 m3 per			
		.	.	.	.	gat			
		.	.	.	.	Afmetingen gat: ca. 1,90 x 1,90 x 0,80 m			
		.1.	.	.	.	Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspaar 4532	m3		21,00 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		18,40 I
		.	.	.	.	onder bovenzijde verharding			
		.	.	.	.	Geleverd volgens bestekspost 453770 of 453780			
		.	.	.	.	Laatste 10 cm aanvullen met straatzand	m3		2,60 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			
		.	.	.	.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
453720	510223		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 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 4532 .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 onder bovenzijde verharding Geleverd volgens bestekspost 453770 of 453780 .3. Laatst 10 cm aanvullen met straatzand .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	m3	42,00	F
				m3		42,00 I
				m3		36,75 I
				m3		5,25 L
453730	510223		Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen. Betreft grondverbetering bijmengen bij te planten bomen in verharding Grondsoorten: - grondsoort te ontgraven: teelgrond - grondsoort verbetering: bomengrond of hunuscompost Aanbrengen: ontgraven grond bijgemengd met per boomvak ca. 1,0 m3 bodemverbetering geleverd volgens postnr 453780 of 453790 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 4532 .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 gelijktijdig mengen met bodemverbetering door plantgat Geleverd volgens postnr 453780 of 453790 .1. De aanvulling gelijkmatig aandrukken	m3	60,00	F
				m3		50,00 I
				m3		10,00 I
453770	220321		Leveren grond. 1. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: Achtergrondwaarde .7. Grondsoort: bomenzand 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	m3	80,00	F
				m3		80,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
453780	220321	 1.7. .1.1.	Leveren grond. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: Achtergrondwaarde Grondsoort: bomengrond Leverancier: BVB Landscaping of gelijkwaardig Voor specificatie eisen zie deel 3 Leveren voor boomvakken in groenvak of grondverbetering voor bomen Leveren op de plaats van verwerking Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3 m3	80,00 F		80,00 L
453790	220321	 1.7. .1.1.	Leveren grond. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: Achtergrondwaarde Grondsoort: Vigro schimmeldominante humuscompost of gelijkwaardige schimmeldominante humuscompost / bomenvoedingsgrond Leverancier: BVB Landscaping of gelijkwaardig Voor specificatie eisen zie deel 3 Leveren voor grondverbetering voor bomen Leveren op de plaats van verwerking Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3 m3	20,00 F		20,00 L
4538			<u>Grond verbeteren t.b.v. beplanting / gazon</u>				
453810	510201	 1.1.2. .	Bemesten terrein. Totale oppervlakte tot 100 m2 Grondsoort: teelgrond Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Korrelachtige meststof 7-7-12+4 MgO Leverancier: DCM (mix 2) of gelijkwaardig Hoeveelheid: gemiddeld 5,0 kg per 100 m2	are kg	8,00 F		40,00 L
453820	510201	 1.1.2. .	Bemesten terrein. 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 Korrelachtige meststof 7-7-12+4 MgO Leverancier: DCM (mix 2) of gelijkwaardig Hoeveelheid: gemiddeld 5,0 kg per 100 m2	are kg	10,00 F		50,00 L
453830	510201	 1.1.2. .	Bemesten terrein. Totale oppervlakte 1.000 tot 5.000 m2 Grondsoort: teelgrond Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Korrelachtige meststof 7-7-12+4 MgO Leverancier: DCM (mix 2) of gelijkwaardig Hoeveelheid: gemiddeld 5,0 kg per 100 m2	are kg	20,00 F		100,00 L
453850	510203	1.3.2. .	Bemesten plantstrook. Grondsoort: teelgrond Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Breedte plantstrook: 0,50 m Korrelachtige meststof 7-7-12+4 MgO Leverancier: DCM (mix 2) of gelijkwaardig Hoeveelheid: gemiddeld 0,05 kg/m2 plantstrook	m kg	60,00 F		1,50 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
453870	510203	 1. 4. 2. 2.	Bemesten plantstrook. Grondsoort: teelgrond Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Breedte plantstrook: 1,00 m Korrelachtige meststof 7-7-12+4 MgO Leverancier: DCM (mix 2) of gelijkwaardig Hoeveelheid: gemiddeld 0,05 kg/m2 plantstrook	m kg	60,00 F	3,00 L
4539			<u>Grondwerk aan of voor kabels en leidingen</u>			
453910	100111	. 1. 1.	Melden van het mechanisch verrichten van werkzaamheden in de ondergrond. Per deelopdracht waarin sprake is van grondwerk in de ondergrond, wordt minimaal één graafmelding verrekend. Hoeveelheid resultaatsverplichting 'keer' betreft een graafmelding ter grootte van max. 250.000 m2 aaneengesloten gebied (raster van 500 x 500 m) waarbinnen meerdere werklocaties kunnen vallen 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' Met inbegrip van het inventariseren van knelpunten bij de kabel- en leidingbeheerders	keer	16,00 F	
453920	102102	. 1. 4. 2.	Graven proefsleuf. Betreft graven van proefsleuven in bestaande verharding. Opbouw van de ondergrond: vaste grond, met hinder van aanwezige kabels, leidingen of boomwortels Gemiddelde sleufdiepte: 1,50 m Grondsoorten gescheiden ontgraven Na het vaststellen van de ligging van kabels en leidingen grondsoorten in de oorspronkelijke volgorde terugbrengen en verdichten tot 90% van de oorspronkelijke verdichtingsgraad Sleufbedekking opnemen en na aanvullen sleuf terug aanbrengen ; bestaande verharding, alle type bestratingsmateriaal, voornamelijk tegels en/of klinkers	m	60,00 F	
453930	102102	. 1. 4. 2.	Graven proefsleuf. Betreft graven van proefsleuven in bestaande groenvak. Opbouw van de ondergrond: vaste grond, met hinder van aanwezige kabels, leidingen of boomwortels Gemiddelde sleufdiepte: 1,50 m Grondsoorten gescheiden ontgraven Na het vaststellen van de ligging van kabels en leidingen grondsoorten in de oorspronkelijke volgorde terugbrengen en verdichten tot 90% van de oorspronkelijke verdichtingsgraad Sleufbedekking opnemen en na aanvullen sleuf terug aanbrengen ; bestaande groenvak, voornamelijk heestervak en/of grasveld. Herplant heesters alleen indien mogelijk	m	60,00 F	
454		. .	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.			
4541			<u>Vorbereidende werkzaamheden</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE DEFICODENUMMER 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EENHEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
454110	830101	Afwerken van het zandbed voor de aan te brengen verhardingslaag. Totale oppervlakte tot 10 m2 Het zandbed direct voor het aanbrenge van de verhardingslaag verdichten, zo nodig onder toevoeging van water en afwerken.	m2	40,00	F
		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			
454120	830101	Afwerken van het zandbed voor de aan te brengen verhardingslaag. Totale oppervlakte 10 tot 50 m2 Het zandbed direct voor het aanbrenge van de verhardingslaag verdichten, zo nodig onder toevoeging van water en afwerken.	m2	80,00	F
		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			
454130	830101	Afwerken van het zandbed voor de aan te brengen verhardingslaag. Totale oppervlakte 50 tot 100 m2 Het zandbed direct voor het aanbrenge van de verhardingslaag verdichten, zo nodig onder toevoeging van water en afwerken.	m2	150,00	F
		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			
4542		<u>Aanbrengen trottoirbanden</u>			
454200	831502	Pasmaken van betonbanden. . 2. D.m.v. zagen . 1.6. Trottoirband 180/200 x 250 mm Onbruikbare materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten volgens bestekspost 459130	st	16,00	F
454210	831304	Aanbrengen trottoirbanden van beton. Totale lengte tot 10 m Trottoirbanden geleverd volgens bestekspar 4542 en/of bestaande banden volgens bestekspar 4514	m	30,00	F
		2. Op zandbed . 6. Profiel 180/200 x 250 mm . . Rechte band en/of met bochtbanden / hoekstukken	st		30,00 I
454220	831304	Aanbrengen trottoirbanden van beton. Totale lengte 10 tot 50 m Trottoirbanden geleverd volgens bestekspar 4542 en/of bestaande banden volgens bestekspar 4514	m	50,00	F
		2. Op zandbed . 6. Profiel 180/200 x 250 mm . . Rechte band en/of met bochtbanden / hulpstukken	st		50,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
454230	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	80,00	F	
			Totale lengte 50 tot 100 m				
			Trottoirbanden geleverd volgens bestekspar 4542 en/of				
			bestaande banden volgens bestekspar 4514				
		2.	Op zandbed				
		.6.	Profiel 180/200 x 250 mm	st			80,00 I
			Rechte band en/of met bochtbanden / hulpstukken				
454240	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	16,00	F	
			Totale lengte tot 10 m				
			Trottoirbanden geleverd volgens bestekspar 4542 en/of				
			bestaande banden volgens bestekspar 4514				
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien	m3			0,16 L
			van steunrug van 150 x 150 mm				
			Steunrug van stampbeton	m3			0,36 L
		.6.	Profiel 180/200 x 250 mm	st			16,00 I
			Rechte band en/of met bochtbanden / hulpstukken				
454250	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	30,00	F	
			Totale lengte 10 tot 50 m				
			Trottoirbanden geleverd volgens bestekspar 4542 en/of				
			bestaande banden volgens bestekspar 4514				
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien	m3			0,30 L
			van steunrug van 150 x 150 mm				
			Steunrug van stampbeton	m3			0,68 L
		.6.	Profiel 180/200 x 250 mm	st			30,00 I
			Rechte band en/of met bochtbanden / hulpstukken				
454260	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	50,00	F	
			Totale lengte 50 tot 100 m				
			Trottoirbanden geleverd volgens bestekspar 4542 en/of				
			bestaande banden volgens bestekspar 4514				
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien	m3			0,50 L
			van steunrug van 150 x 150 mm				
			Steunrug van stampbeton	m3			1,13 L
		.6.	Profiel 180/200 x 250 mm	st			50,00 I
			Rechte band en/of met bochtbanden / hulpstukken				
454270	831605		Leveren rechte trottoirband van beton.	st	20,00	F	
		.6.	Profiel 180/200 x 250 mm kleur grijs	st			20,00 L
			verbinding vis/bek				
		.1.	Werkende lengte 1 m				
		.1	Leveren op plaats van verwerking				
454280	831607		Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	10,00	F	
		.1.	Hoekblokken 500 x 500 mm uitwendig en/of inwendig	st			10,00 L
			kleur grijs				
			verbinding vis/bek				
		.6.	Behorend bij profiel 180/200 x 250 mm				
		.1	Leveren op plaats van verwerking				
454290	831606		Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	10,00	F	
		.6.	Profiel 180/200 x 250 mm	st			10,00 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				
4543			<u>Aanbrengen opsluitbanden</u>				
454300	831502		Pasmaken van betonbanden.	st	20,00	F	
		2.	D.m.v. zagen				
		.2.5.	Opsluitband 100 x 200 mm				
		.1	Onbruikbare materialen vervoeren naar een inrichting				
			Acceptatiekosten volgens bestekspost 459130				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
454310	831305		Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	40,00 F	
			Totale lengte tot 10 m			
			Opsluitbanden geleverd volgens bestekspar 4543 en/of			
			bestaande banden volgens bestekspar 4515			
		2.	Op zandbed			
		. . 5. . . .	Profiel 100 x 200 mm kleur grijs	st		40,00 I
			Rechte band en/of met hulpstukken			
454320	831305		Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	80,00 F	
			Totale lengte 10 tot 50 m			
			Opsluitbanden geleverd volgens bestekspar 4543 en/of			
			bestaande banden volgens bestekspar 4515			
		2.	Op zandbed			
		. . 5. . . .	Profiel 100 x 200 mm kleur grijs	st		80,00 I
			Rechte band en/of met hulpstukken			
454330	831305		Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	120,00 F	
			Totale lengte 50 tot 100 m			
			Opsluitbanden geleverd volgens bestekspar 4543 en/of			
			bestaande banden volgens bestekspar 4515			
		2.	Op zandbed			
		. . 5. . . .	Profiel 100 x 200 mm kleur grijs	st		120,00 I
			Rechte band en/of met hulpstukken			
454370	831608		Leveren rechte opsluitband van beton.	st	30,00 F	
		. 5.	Profiel 100 x 200 mm kleur grijs	st		30,00 L
			verbinding hol/dol			
		 1.	Werkende lengte 1 m			
		 1	Leveren op plaats van verwerking			
454380	831611		Leveren hulpstuk - opsluitband van beton	st	10,00 F	
		. 1.	Hoekstukken 90 graden uitwendig en/of inwendig	st		10,00 L
			kleur grijs			
			verbinding hol/dol			
		. . 5. . . .	Behorend bij profiel 100 x 200 mm			
		 1	Leveren op plaats van verwerking			
4544			<u>Aanbrengen betonstraatstenen</u>			
454410	831503		Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	160,00 F	
			Bestaande betonstraatstenen volgens bestekspar 4511	m2		160,00 I
		6.	Betonstraatstenen: standaard keiformaat			
		. 3.	D.m.v. schrapen			
		 1.	Materiaal na bewerking verwerken volgens			
			besteksparagraaf 4544			
		 1	Onbruikbare materialen vervoeren naar een inrichting			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
454420	831112		Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	50,00 F	
			Totale oppervlakte tot 10 m2			
			Betonstraatstenen geleverd volgens bestekspar 4544			
			en/of bestaande stenen volgens bestekspar 4511			
		1.	Totale breedte tot 1,50 m			
		. 9.	In diverse verbanden			
		. . 9. . . .	Op zandbed of straatlaag			
		 1.	Langs de kantopsluiting 1 strek laag aanbrengen			
		 4.	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm	st		2.250,00 I
			Kleur: n.v.t.			
		 4	Afstrooien en invegen met zand			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
454430	831112	. 1.9.9.1.4.4	Aanbrengen betonstraatstenen. Totale oppervlakte 10 tot 50 m2 Betonstraatstenen geleverd volgens bestekspar 4544 en/of bestaande stenen volgens bestekspar 4511 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	100,00 F	4.500,00 I
454440	831112	. 1.9.9.1.4.4	Aanbrengen betonstraatstenen. Totale oppervlakte 50 tot 100 m2 Betonstraatstenen geleverd volgens bestekspar 4544 en/of bestaande stenen volgens bestekspar 4511 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	160,00 F	7.200,00 I
454470	831603	3.3.1	Leveren betonstraatstenen. Betonstraatstenen standaard keiformaat Kleur: grijs Dikte 80 mm Leveren op plaats van verwerking	st st	500,00 F	500,00 L
454480	831603	3.3.1	Leveren betonstraatstenen. Betonstraatstenen standaard keiformaat Kleur: heidepaars Dikte 80 mm Leveren op plaats van verwerking	st st	300,00 F	300,00 L
4545			<u>Aanbrengen betontegels</u>			
454510	831503	 7.3.11	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond. Bestaande betontegels volgens bestekspar 4512 Betontegels D.m.v. schrapen Materiaal na bewerking verwerken volgens besteksparagraaf 4545 Onbruikbare materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	300,00 F	
454520	831113	. 1.1.9.3.3.4	Aanbrengen betontegels. Totale oppervlakte tot 10 m2 Betontegels geleverd volgens bestekspar 4546 en/of bestaande tegels volgens bestekspar 4512 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	80,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
454530	831113	. 1. 1. 9. 3. 3. 4	Aanbrengen betontegels. Totale oppervlakte 10 tot 50 m2 Betontegels geleverd volgens bestekspar 4546 en/of bestaande tegels volgens bestekspar 4512 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	150,00	F
454540	831113	. 1. 1. 9. 3. 3. 4	Aanbrengen betontegels. Totale oppervlakte 50 tot 100 m2 Betontegels geleverd volgens bestekspar 4546 en/of bestaande tegels volgens bestekspar 4512 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
454550	831113	. 1. 1. 9. 5. 5. 4	Aanbrengen betontegels. Totale oppervlakte tot 10 m2 Betontegels geleverd volgens bestekspar 4546 en/of bestaande tegels volgens bestekspar 4512 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	50,00	F
454560	831113	. 1. 1. 9. 5. 5. 4	Aanbrengen betontegels. Totale oppervlakte 10 tot 50 m2 Betontegels geleverd volgens bestekspar 4546 en/of bestaande tegels volgens bestekspar 4512 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
454570	831113	. 1. 1. 9. 5. 5. 4	Aanbrengen betontegels. Totale oppervlakte 50 tot 100 m2 Betontegels geleverd volgens bestekspar 4546 en/of bestaande tegels volgens bestekspar 4512 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
4546			<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					
454610	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	100,00 F	100,00	L
454620	831604	3.1	Leveren betontegels. Betontegels 150 x 300 x 60 mm Kleur: grijs Leveren op plaats van verwerking	st st	40,00 F	40,00	L
454640	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	60,00 F	60,00	L
454650	831604	5.1	Leveren betontegels. Betontegels 150 x 300 x 80 mm Kleur: grijs Leveren op plaats van verwerking	st st	20,00 F	20,00	L
454660	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	60,00 F	60,00	L
454670	831604	5.1	Leveren betontegels. Betontegels 150 x 300 x 80 mm Kleur: rood Leveren op plaats van verwerking	st st	20,00 F	20,00	L
4548			<u>Aanbrengen terreininrichting</u>				
454810	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 4517	st st	10,00 F	10,00	H
454820	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	16,00 F	16,00	I
454830	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 4517	st st	8,00 F	8,00	H

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
454840	722099		Aanbrengen bank.	st	8,00	F	
			Bank aanbrengen inclusief fundering en				
			bevestigingsmiddelen				
			Type: parkbank, in overleg met de directie	st			8,00 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				
454850	722099		Aanbrengen afvalbak.	st	8,00	F	
			Afvalbak aanbrengen inclusief fundering en				
			bevestigingsmiddelen				
			Materiaal: staal, verzinkt				
			Type: afvalbak	st			8,00 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 4517				
454860	722099		Aanbrengen afvalbak.	st	8,00	F	
			Afvalbak aanbrengen inclusief fundering en				
			bevestigingsmiddelen				
			Materiaal: staal, verzinkt				
			Type: afvalbak, in overleg met de directie	st			8,00 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				
454870	321301		Aanbrengen palen ter bevestiging van verkeersborden.	st	10,00	F	
			Bestaande paal binnen het werk volgens post 451750				
			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				
4549			<u>Aanbrengen afrastering</u>				
454910	710099		Plaatsen paal en plank.	m	50,00	F	
			Totale lengte tot 10 m				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
454911	710099		Aanbrengen palen t.b.v. afrastering.	st		39,00 I
			Paal van europees naaldhout			
			Diameter 80-90 mm, lengte 1,50 m	st		39,00 L
			Paalafstand: h.o.h. 1,35 m			
			Hoogte paalkop boven maaiveld: 0,75 m			
			Palen te lood aanbrengen			
454912	710099		Aanbrengen plank t.b.v. afrastering	m		50,00 I
			Plank: 1 st	m		50,00 L
			- materiaal vuren / grenen;			
			- afmeting 20 x 145 mm;			
			- bevestigen met behulp van twee schroeven per paal.			
454920	710099		Plaatsen paal en plank.	m	100,00 F	
			Totale lengte 10 tot 100 m			
454921	710099		Aanbrengen palen t.b.v. afrastering.	st		76,00 I
			Paal van europees naaldhout			
			Diameter 80-90 mm, lengte 1,50 m	st		76,00 L
			Paalafstand: h.o.h. 1,35 m			
			Hoogte paalkop boven maaiveld: 0,75 m			
			Palen te lood aanbrengen			
454922	710099		Aanbrengen plank t.b.v. afrastering	m		100,00 I
			Plank: 1 st	m		100,00 L
			- materiaal vuren / grenen;			
			- afmeting 20 x 145 mm;			
			- bevestigen met behulp van twee schroeven per paal.			
454930	710099		Plaatsen paal en plank.	m	200,00 F	
			Totale lengte 100 tot 500 m			
454931	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			
454932	710099		Aanbrengen plank t.b.v. afrastering	m		200,00 I
			Plank: 1 st	m		200,00 L
			- materiaal vuren / grenen;			
			- afmeting 20 x 145 mm;			
			- bevestigen met behulp van twee schroeven per paal.			
454940	710099		Plaatsen paal en draad.	m	50,00 F	
			Totale lengte tot 10 m			
454941	710099		Aanbrengen palen t.b.v. afrastering.	st		21,00 I
			Paal van europees naaldhout			
			Diameter 80-90 mm, lengte 1,25 m	st		21,00 L
			Paalafstand: h.o.h. 2,5 m			
			Schoorpalen: begin, eind en hoekpaal	st		15,00 L
			Hoogte paalkop boven maaiveld: 0,75 m			
			Palen te lood aanbrengen			
454942	710099		Aanbrengen spandraad t.b.v. afrastering.	m		50,00 I
			Staaldraad: 2 st	m		100,00 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		8,00 L
			draadspanner toepassen;			
			- bevestigen draad met behulp van krammen op paal.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
454950	710099		Plaatsen paal en draad. Totale lengte tot 10 m	m	100,00	F	
454951	710099		Aanbrengen palen t.b.v. afrastering.	st			45,00 I
			Paal van europees naaldhout				
			Diameter 80-90 mm, lengte 1,25 m	st			45,00 L
			Paalafstand: h.o.h. 2,5 m				
			Schoorpalen: begin, eind en hoekpaal	st			10,00 L
			Hoogte paalkop boven maaiveld: 0,75 m				
			Palen te lood aanbrengen				
454952	710099		Aanbrengen spandraad t.b.v. afrastering.	m			100,00 I
			Staaldraad: 2 st	m			200,00 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			12,00 L
			- inclusief draadspanner, bij elke 25 m spandraad een draadspanner toepassen;				
			- bevestigen draad met behulp van krammen op paal.				
454960	710099		Plaatsen paal en draad. Totale lengte tot 10 m	m	200,00	F	
454961	710099		Aanbrengen palen t.b.v. afrastering.	st			90,00 I
			Paal van europees naaldhout				
			Diameter 80-90 mm, lengte 1,25 m	st			90,00 L
			Paalafstand: h.o.h. 2,5 m				
			Schoorpalen: begin, eind en hoekpaal	st			10,00 L
			Hoogte paalkop boven maaiveld: 0,75 m				
			Palen te lood aanbrengen				
454962	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			16,00 L
			- inclusief draadspanner, bij elke 25 m spandraad een draadspanner toepassen;				
			- bevestigen draad met behulp van krammen op paal.				
455			Aanbrengen plantsoen en bomen				
4551			<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.				
455110	515201		Vervoeren bomen.	st	20,00	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			20,00 T
		. . .1. . .	Laden door aannemer				
		1. .	Vervoeren naar plaats van verwerking				
455120	515201		Vervoeren bomen.	st	50,00	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			50,00 T
		. . .1. . .	Laden door aannemer				
		1. .	Vervoeren naar plaats van verwerking				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
455130	514201			Vervoeren plantmateriaal.	st	400,00	F	
		1.		Plaats van ter beschikking stellen: depot				
				Transportafstand ten hoogste 15 km				
				Te verwachten aantal planten per vracht: 1 tot 500 st				
		.3.		Bosplantsoen	st			400,00 T
455140	514201			Laden door aannemer				
				Vervoeren naar plaats van verwerking				
				Vervoeren plantmateriaal.	st	400,00	F	
		1.		Plaats van ter beschikking stellen: depot				
				Transportafstand ten hoogste 15 km				
455150	514201			Te verwachten aantal planten per vracht: 1 tot 500 st				
		.9.		Haagplantsoen	st			400,00 T
				Laden door aannemer				
				Vervoeren naar plaats van verwerking				
				Vervoeren plantmateriaal.	st	300,00	F	
455160	514201	1.		Plaats van ter beschikking stellen: depot				
				Transportafstand ten hoogste 15 km				
				Te verwachten aantal planten per vracht: 1 tot 500 st				
		.4.		Sierplantsoen, wortelgoed	st			300,00 T
				Laden door aannemer				
455170	514201			Vervoeren naar plaats van verwerking				
				Vervoeren plantmateriaal.	st	1.200,00	F	
		1.		Plaats van ter beschikking stellen: depot				
				Transportafstand ten hoogste 15 km				
				Te verwachten aantal planten per vracht: 1 tot 500 st				
455180	514201	.5.		Sierplantsoen, kluitgoed	st			1.200,00 T
				Laden door aannemer				
				Vervoeren naar plaats van verwerking				
				Vervoeren plantmateriaal.	st	2.400,00	F	
		1.		Plaats van ter beschikking stellen: depot				
455190	514201			Transportafstand ten hoogste 15 km				
				Te verwachten aantal planten per vracht: 1 tot 500 st				
		.9.		Sierplantsoen, container	st			2.400,00 T
				Laden door aannemer				
				Vervoeren naar plaats van verwerking				
455200	514201			Vervoeren plantmateriaal.	st	3.000,00	F	
		1.		Plaats van ter beschikking stellen: depot				
				Transportafstand ten hoogste 15 km				
				Te verwachten aantal planten per vracht: 1 tot 500 st				
		.9.		Kruidachtige gewassen (potplanten)	st			3.000,00 T
455210	515299			Laden door aannemer				
				Vervoeren naar plaats van verwerking				
				<u>Lossen en zonodig inkuilen plantmateriaal</u>				
				Lossen en zo nodig inkuilen bomen.	st	20,00	F	
				Betreft: bomen maat 16-18 t/m 20-25				
455220	515299			Lossen en zonodig inkuilen op terrein van aannemer of				
				op werkterrein of binnen gemeentegrens				
				Bomen zonder kluit	st			20,00 I
				Lossen en zo nodig inkuilen bomen.	st	50,00	F	
				Betreft: bomen maat 16-18 t/m 20-25				
455230	514202			Lossen en zonodig inkuilen op terrein van aannemer of				
				op werkterrein of binnen gemeentegrens				
				Bomen met kluit	st			50,00 I
				Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal.	st	400,00	F	
				Op terrein van aannemer of op werkterrein of binnen				
455240	514202			gemeentegrens				
		3.		Bosplantsoen	st			400,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
455240	514202		Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal.	st	400,00	F	
			Op terrein van aannemer of op werkterrein of binnen				
			gemeentegrens				
		9.	Haagplantsoen	st			400,00 I
455250	514202		Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal.	st	400,00	F	
			Op terrein van aannemer of op werkterrein of binnen				
			gemeentegrens				
		4.	Sierplantsoen, wortelgoed	st			400,00 I
455260	514202		Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal.	st	1.200,00	F	
			Op terrein van aannemer of op werkterrein of binnen				
			gemeentegrens				
		5.	Sierplantsoen, kluitgoed	st			1.200,00 I
455270	514202		Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal.	st	2.400,00	F	
			Op terrein van aannemer of op werkterrein of binnen				
			gemeentegrens				
		9.	Sierplantsoen, container	st			2.400,00 I
455280	514202		Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal.	st	3.000,00	F	
			Op terrein van aannemer of op werkterrein of binnen				
			gemeentegrens				
		9.	Kruidachtige gewassen, vaste planten of siergras	st			3.000,00 I
4553			<u>Bomen - voorbereidend werk</u>				
455310	515299		Snoeien te planten bomen.	st	30,00	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 459110				
455320	515402		Aanbrengen bovengrondse boomverankering.	st	25,00	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			25,00 L
			Lengte: 3,00 m				
			Diameter: 90 - 100 mm				
		.1.	Boomband: type autogordel, breedte 50 mm,	st			25,00 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
455330	515402		Aanbrengen bovengrondse boomverankering.	st	40,00	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		80,00 L
			Lengte: 3,00 m			
			Diameter: 90 - 100 mm			
		. .1. . .	Boomband: type autogordel, breedte 50 mm,	st		80,00 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°			
455340	515402		Aanbrengen bovengrondse boomverankering.	st	25,00	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		75,00 L
			Lengte: 3,00 m			
			Diameter: 90 - 100 mm			
		. .1. . .	Boomband: type autogordel, breedte 50 mm,	st		75,00 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°			
455350	515402		Aanbrengen bovengrondse boomverankering.	st	20,00	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		60,00 L
			Lengte: 1,60 m			
			Diameter: 90 - 100 mm			
		. .1. . .	Boomband: type autogordel, breedte 50 mm,	st		60,00 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°			
455360	515403		Aanbrengen anti-maaischade palen.	st	30,00	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		90,00 L
			Lengte: 0,75 m			
			Diameter: 150 mm			
		. .1. . .	Lengte paal boven maaiveld: 0,25 m			
455370	515401		Aanbrengen ondergrondse boomverankering.	st	20,00	F
			Hoeveelheid resultaatsverplichting 'stuks' betreft het			
			aantal te planten bomen			
		1.	Verankering:	st		40,00 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			
			ankerlabel 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					
455380	515405		Aanbrengen voorziening watergift bomen.	st	50,00	F	
			Betreft aanbrengen gietrand bij bomen				
			Bij een te planten boom				
		1.	Gietrand van kunststof	st			50,00 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			100,00 L
			Ten behoeve van stevigheid en goed kunnen rondzetten,				
			gietrand vastspijkeren, 2 spijkers per piketpaal				
455390	510701		Aanbrengen wortelscherm.	m	80,00	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 4532				
		9.	Wortelgeleidingsscherm 100 cm aanbrengen,	m			80,00 L
			bovenkant scherm ca. 50 mm onder maaiveld,				
			buitenzijde aanvulling verdichten				
			Type Rootcontrol				
			Leverancier Fibers International BV te Den Dolder				
			of gelijkwaardig				
4554			<u>Bomen - planten met / zonder kluit</u>				
455410	515299		Planten bomen, met kluit maat t/m 18/20.	st	10,00	F	
			Aantal tot en met 5 st				
			Betreft planten van bomen met kluit				
			Bomen in de maat tot en met 18/20				
455411	510303		Maken plantgat.	st			10,00 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	
455412	510516	.	Aanbrengen van een beluchtingssysteem in de	st		10,00	I
		.	groeiplaats van een boom.				
		2.	Bij een te planten boom				
		.1.	Systeem van geperforeerde niet omhulde	m		30,00	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		10,00	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		10,00	L
		.	geperforeerde einddop				
455413	515213	.	Planten bomen.	st		10,00	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		10,00	I
		.	Boomsoorten: divers afh. van beplantingsplan				
		.2.	In plantgaten volgens bestekspost 455411				
		.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				
455420	515299	.	Planten bomen, met kluit maat t/m 18/20.	st	20,00	F	
		.	Aantal 6 tot en met 15 st				
		.	Betreft planten van bomen met kluit				
		.	Bomen in de maat tot en met 18/20				
455421	510303	.	Maken plantgat.	st		20,00	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				
455422	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
		.	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				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
455423	515213		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 18/20 Boomsoorten: divers afh. van beplantingsplan .2. In plantgaten volgens bestekspost 455421 .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	st			20,00 I
455430	515299		Planten bomen, met kluit maat t/m 18/20. Aantal 16 tot en met 50 st Betreft planten van bomen met kluit Bomen in de maat tot en met 18/20	st	30,00	F	
455431	510303		Maken plantgat. 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	st			30,00 I
455432	510516		Aanbrengen van een beluchtingssysteem in de groeiplaats van een boom. 2. Bij een te planten boom .1. Systeem van geperforeerde niet omhulde 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 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	st m st			30,00 I 90,00 L 30,00 L
455433	515213		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 18/20 Boomsoorten: divers afh. van beplantingsplan .2. In plantgaten volgens bestekspost 455431 .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	st st			30,00 I 30,00 I
455440	515299		Planten bomen, met kluit maat t/m 20/25. Aantal tot en met 5 st Betreft planten van bomen met kluit Bomen in de maat tot en met 20/25	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	
455441	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		8,00	I
455442	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 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	st m st st		8,00 8,00	I L
455443	515213	 2. 2. 1. 2. 1 3	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 455441 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 st		8,00 8,00	I I
455450	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	12,00	F	
455451	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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
455452	510516		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
			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				
455453	515213		Planten bomen.	st		12,00	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		12,00	I
			Boomsoorten: divers afh. van beplantingsplan				
		.2.	In plantgaten volgens bestekspost 455451				
		. .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				
455460	515299		Planten bomen, zonder kluit maat t/m 18/20.	st	8,00	F	
			Aantal tot en met 5 st				
			Betreft planten van bomen zonder kluit				
			Bomen in de maat tot en met 18/20				
455461	510303		Maken plantgat.	st		8,00	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				
455462	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				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
455463	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 18/20	st		8,00	I
			Boomsoorten: divers afh. van beplantingsplan				
		2.	In plantgaten volgens bestekspost 455461				
		1.	Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond				
			Bovenzijde aanvulling: geprojecteerd maaiveld				
		2.	Overblijvende grond spreiden over het naastliggend				
			terrein				
455470	515299	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	10,00	F	
			Aantal 6 tot en met 15 st				
			Betreft planten van bomen zonder kluit				
			Bomen in de maat tot en met 18/20				
			Maken plantgat.	st		10,00	I
			Grondsoorten: teelgrond / bomenzand / bomengrond				
		1.	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
455471	510303	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		10,00	I
			groeiplaats van een boom.				
		2.	Bij een te planten boom	m		30,00	L
		1.	Systeem van geperforeerde niet omhulde				
			beluchtingsbuis				
			Inclusief hulpmiddelen en koppelstukken				
		1.	Diameter beluchtingsbuis: 80 mm				
455472	510516	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		10,00	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		10,00	L
			geperforeerde einddop				
455473	515213		Planten bomen.	st		10,00	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		10,00	I
			Boomsoorten: divers afh. van beplantingsplan				
		2.	In plantgaten volgens bestekspost 455471				
		1.	Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond				
			Bovenzijde aanvulling: geprojecteerd maaiveld				
		2.	Overblijvende grond spreiden over het naastliggend				
			terrein				
455480	515299	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	20,00	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 DEFICODE				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4						5
455481	510303	.	.	.	.	Maken plantgat.	st			20,00	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					
455482	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
		.	.	.	.	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					
455483	515213	.	.	.	.	Planten bomen.	st			20,00	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			20,00	I
		.	.	.	.	Boomsoorten: divers afh. van beplantingsplan					
		.2.	.	.	.	In plantgaten volgens bestekspost 455481					
		.	.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					
455490	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					
455491	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 HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
455492	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
455493	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		8,00	L
		.	.	.	.	geperforeerde einddop				
		.	.	.	.					
		.	.	.	.	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 455491				
4555	514216	.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				
		.	.	.	.					
		.	.	.	.	<u>Beplanting - planten bosplantsoen en haagplantsoen</u>				
		.	.	.	.					
		.	.	.	.					
		.	.	.	.					
455510	514216	.	.	.	.	Planten van bosplantsoen	st	50,00	F	
		.	.	.	.	Aantal 1 tot en met 50 st				
		.	.	.	.	Plantmateriaal bosplantsoen, maat t/m 125/150	st		50,00	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 4536				
		.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				
		.	.	.	.					
455520	514216	.	.	.	.	Planten van bosplantsoen	st	120,00	F	
		.	.	.	.	Aantal 51 tot en met 100 st				
		.	.	.	.	Plantmateriaal bosplantsoen, maat t/m 125/150	st		120,00	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 4536				
		.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		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
455530	514216		Planten van bosplantsoen	st	400,00 F		
			Aantal 101 tot en met 500 st				
			Plantmateriaal bosplantsoen, maat t/m 125/150	st			400,00 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 4536				
		.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				
455540	514216		Planten van bosplantsoen	st	1.000,00 F		
			Aantal 501 tot en met 5.000 st				
			Plantmateriaal bosplantsoen, maat t/m 125/150	st			1.000,00 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 4536				
		.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				
455550	514218		Planten van haagplantsoen	st	50,00 F		
			Aantal 1 tot en met 50 st				
			Plantmateriaal: haagplantsoen, maat t/m 125/150	st			50,00 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 4536				
		.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				
455560	514218		Planten van haagplantsoen	st	120,00 F		
			Aantal 51 tot en met 100 st				
			Plantmateriaal: haagplantsoen, maat t/m 125/150	st			120,00 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 4536				
		.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				
455570	514218		Planten van haagplantsoen	st	400,00 F		
			Aantal 101 tot en met 500 st				
			Plantmateriaal: haagplantsoen, maat t/m 125/150	st			400,00 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 4536				
		.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 HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
455580	514218		Planten van haagplantsoen	st	1.000,00 F	
			Aantal 501 tot en met 5.000 st			
			Plantmateriaal: haagplantsoen, maat t/m 125/150	st		1.000,00 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 voorberewte grond volgens bestekspar 4536			
		. . .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			
455590	514427		Knippen van (blok)hagen.	m2	800,00 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			
4556			<u>Beplanting - planten sierplantsoen</u>			
455610	514217		Planten van sierplantsoen	st	50,00 F	
			Aantal 1 tot en met 50 st			
		1.	Sierplantsoen/heesters zonder kluit, maat t/m 125/150	st		50,00 I
			Plantsoorten: divers afh. van beplantingsplan			
		.1.	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
		. .1. . . .	In voorberewte grond volgens bestekspar 4536			
		. . .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			
455620	514217		Planten van sierplantsoen	st	120,00 F	
			Aantal 51 tot en met 100 st			
		1.	Sierplantsoen/heesters zonder 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 voorberewte grond volgens bestekspar 4536			
		. . .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			
455630	514217		Planten van sierplantsoen	st	400,00 F	
			Aantal 101 tot en met 500 st			
		1.	Sierplantsoen/heesters zonder kluit, maat t/m 125/150	st		400,00 I
			Plantsoorten: divers afh. van beplantingsplan			
		.1.	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
		. .1. . . .	In voorberewte grond volgens bestekspar 4536			
		. . .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	
455640	514217					Planten van sierplantsoen	st	800,00	F	
						Aantal 501 tot en met 5.000 st				
		1.				Sierplantsoen/heesters zonder kluit, maat t/m 125/150	st			800,00 I
						Plantsoorten: divers afh. van beplantingsplan				
		.1.				Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		.1.				In voorbereekte grond volgens bestekspar 4536				
		.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				
455650	514217					Planten van sierplantsoen	st	80,00	F	
						Aantal 1 tot en met 50 st				
		2.				Sierplantsoen/heesters met kluit, maat t/m 125/150	st			80,00 I
						Plantsoorten: divers afh. van beplantingsplan				
		.1.				Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		.1.				In voorbereekte grond volgens bestekspar 4536				
		.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				
455660	514217					Planten van sierplantsoen	st	120,00	F	
						Aantal 51 tot en met 100 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 4536				
		.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				
455670	514217					Planten van sierplantsoen	st	400,00	F	
						Aantal 101 tot en met 500 st				
		2.				Sierplantsoen/heesters met kluit, maat t/m 125/150	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 bestekspar 4536				
		.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				
455680	514217					Planten van sierplantsoen	st	800,00	F	
						Aantal 501 tot en met 5.000 st				
		2.				Sierplantsoen/heesters met kluit, maat t/m 125/150	st			800,00 I
						Plantsoorten: divers afh. van beplantingsplan				
		.1.				Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		.1.				In voorbereekte grond volgens bestekspar 4536				
		.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				
4557						<u>Beplanting - planten sierplantsoen en kruidachtige</u>				
455710	514217					Planten van sierplantsoen	st	100,00	F	
						Aantal 1 tot en met 50 st				
		3.				Sierplantsoen/heesters met kluit in container, t/m C5	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 4536				
		.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	
455720	514217	.	Planten van sierplantsoen	st	240,00	F	
		.	Aantal 51 tot en met 100 st				
		3.	Sierplantsoen/heesters met kluit in container, t/m C5	st			240,00 I
		.	Plantsoorten: divers afh. van beplantingsplan				
		.1.	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		.1.	In voorbereekte grond volgens bestekspaar 4536				
		.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				
455730	514217	.	Planten van sierplantsoen	st	800,00	F	
		.	Aantal 101 tot en met 500 st				
		3.	Sierplantsoen/heesters met kluit in container, t/m C5	st			800,00 I
		.	Plantsoorten: divers afh. van beplantingsplan				
		.1.	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		.1.	In voorbereekte grond volgens bestekspaar 4536				
		.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				
455740	514217	.	Planten van sierplantsoen	st	1.200,00	F	
		.	Aantal 501 tot en met 5.000 st				
		3.	Sierplantsoen/heesters met kluit in container, t/m C5	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 bestekspaar 4536				
		.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				
455750	512401	.	Planten van kruidachtigen.	st	80,00	F	
		.	Aantal 1 tot en met 50 st				
		3.	Kruidachtigen - potplanten; pot verwijderen t/m P11	st			80,00 I
		.1.	In beplantingsvak				
		.2.	Plantverband: volgens vermelding bij deelopdracht				
		.2.	Exclusief nazorg en plantgarantie				
455760	512401	.	Planten van kruidachtigen.	st	120,00	F	
		.	Aantal 51 tot en met 100 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				
455770	512401	.	Planten van kruidachtigen.	st	400,00	F	
		.	Aantal 101 tot en met 500 st				
		3.	Kruidachtigen - potplanten; pot verwijderen t/m P11	st			400,00 I
		.1.	In beplantingsvak				
		.2.	Plantverband: volgens vermelding bij deelopdracht				
		.2.	Exclusief nazorg en plantgarantie				
455780	512401	.	Planten van kruidachtigen.	st	1.200,00	F	
		.	Aantal 501 tot en met 5.000 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				
4558		.	<u>Beplanting - planten water- en/of oeverplanten</u>				
		.					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
455810	511301		Planten van kruidachtigen.	st	50,00	F	
			Aantal 1 tot en met 50 st				
		9.	Water- en/of oeverplanten / kruidachtige	st			50,00 I
			- potplanten; pot verwijderen t/m P11				
			- kluitgoed / met kluit in container, t/m C5				
		9.	In plasberm, op waterlijn en/of talud langs water.				
		2.	Plantverband: volgens vermelding bij deelopdracht				
		2	Exclusief nazorg en plantgarantie				
455820	511301		Planten van kruidachtigen.	st	120,00	F	
			Aantal 51 tot en met 100 st				
		9.	Water- en/of oeverplanten / kruidachtige	st			120,00 I
			- potplanten; pot verwijderen t/m P11				
			- kluitgoed / met kluit in container, t/m C5				
		9.	In plasberm, op waterlijn en/of talud langs water.				
		2.	Plantverband: volgens vermelding bij deelopdracht				
		2	Exclusief nazorg en plantgarantie				
455830	511301		Planten van kruidachtigen.	st	320,00	F	
			Aantal 101 tot en met 500 st				
		9.	Water- en/of oeverplanten / kruidachtige	st			320,00 I
			- potplanten; pot verwijderen t/m P11				
			- kluitgoed / met kluit in container, t/m C5				
		9.	In plasberm, op waterlijn en/of talud langs water.				
		2.	Plantverband: volgens vermelding bij deelopdracht				
		2	Exclusief nazorg en plantgarantie				
455840	511301		Planten van kruidachtigen.	st	800,00	F	
			Aantal 501 tot en met 5.000 st				
		9.	Water- en/of oeverplanten / kruidachtige	st			800,00 I
			- potplanten; pot verwijderen t/m P11				
			- kluitgoed / met kluit in container, t/m C5				
		9.	In plasberm, op waterlijn en/of talud langs water.				
		2.	Plantverband: volgens vermelding bij deelopdracht				
		2	Exclusief nazorg en plantgarantie				
4559			<u>Bomen en beplanting - watergeven en nazorg</u>				
			In droge periode het aantal watergeeffronden en aantal				
			watergeefbomen voortijdig afstemmen met de directie.				
455910	515502		Water geven bomen.	st	15,00	F	
			Aantal stuks per watergeeffronde: 1 tot en met 5 st				
			Bomen in verharding				
		2.	Water op te pompen uit open water				
		9.	Hoeveelheid: ca. 100 liter per boom	ltr			1.500,00 I
			Per keer in twee werkgangen ca. 50 liter per boom				
			toedienen				
		1.	Water toedienen met behulp van aanwezig				
			infiltratiesysteem en/of watergietrand				
455920	515502		Water geven bomen.	st	60,00	F	
			Aantal stuks per watergeeffronde: 6 tot en met 15 st				
			Bomen in verharding				
		2.	Water op te pompen uit open water				
		9.	Hoeveelheid: ca. 100 liter per boom	ltr			6.000,00 I
			Per keer in twee werkgangen ca. 50 liter per boom				
			toedienen				
		1.	Water toedienen met behulp van aanwezig				
			infiltratiesysteem en/of watergietrand				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
455930	515502		Water geven bomen.	st	150,00	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		15.000,00 I
			Per keer in twee werkgangen ca. 50 liter per boom			
			toedienen			
		1. .	Water toedienen met behulp van aanwezig			
			infiltratiesysteem en/of watergietrand			
455940	515502		Water geven bomen.	st	15,00	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		1.500,00 I
			Per keer in twee werkgangen ca. 50 liter per boom			
			toedienen			
		1. .	Water toedienen met behulp van aanwezig			
			infiltratiesysteem en/of watergietrand			
455950	515502		Water geven bomen.	st	45,00	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		4.500,00 I
			Per keer in twee werkgangen ca. 50 liter per boom			
			toedienen			
		1. .	Water toedienen met behulp van aanwezig			
			infiltratiesysteem en/of watergietrand			
455960	515502		Water geven bomen.	st	100,00	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		10.000,00 I
			Per keer in twee werkgangen ca. 50 liter per boom			
			toedienen			
		1. .	Water toedienen met behulp van aanwezig			
			infiltratiesysteem en/of watergietrand			
455970	515499		Naspannen ondergrondse boomverankering.	st	20,00	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 455370			
455980	515421		Losmaken ondergrondse boomverankering.	st	20,00	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			
455990	514499		Watergeven beplanting.	are	10,00	F
			Watergeven beplanting met broes op de slang			
			Water op te pompen uit open water			
			Terrein met beplanting volgens bestekspaar 4555 , 4556			
			en 4557			
			Hoeveelheid: in beginfase ca. 5 mm en vervolgens	ltr		25.000,00 I
			ca. 20 mm gelijkmatig verdeeld aanbrengen			
456			Aanbrengen en werk aan gras en kruiden			
4561			<u>Gras en kruiden - voorbereidend werk</u>			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
456110	512521	 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	30,00	F	
456120	512521	 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	50,00	F	
456130	221131	 1. 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	50,00	F	
456140	221131	 1. 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	100,00	F	
456150	510201	 1. 1. 2. 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	16,00	F	40,00 L
456160	510201	 1. 1. 2. 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	30,00	F	75,00 L
4562			<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					
456210	512101	 1. 1. 2. 1. 2.	Zaaien. Totale oppervlakte tot 10 are Betreft zaaien gras t.p.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 verkrumelen van de bovenste 20 tot 30 mm Zaadmengsel ten behoeve van recreatief grasveld Mengsel aanduiding: R1 Hoeveelheid: 1,50 kg/100 m2 Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken	are kg	30,00 F		45,00 L
456220	512101	 1. 1. 2. 1. 2.	Zaaien. Totale oppervlakte 10 tot 50 are Betreft zaaien gras t.p.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 verkrumelen van de bovenste 20 tot 30 mm Zaadmengsel ten behoeve van recreatief grasveld Mengsel aanduiding: R1 Hoeveelheid: 1,50 kg/100 m2 Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken	are kg	80,00 F		120,00 L
456230	512101	 1. 1. 2. 3. 2.	Zaaien. Totale oppervlakte tot 10 are Betreft zaaien gras t.p.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 verkrumelen van de bovenste 20 tot 30 mm Zaadmengsel ten behoeve van schrale grasvelden Mengsel aanduiding: B3 Hoeveelheid: 0,75 kg/100 m2 Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken	are kg	30,00 F		22,50 I
456240	512101	 1. 1. 2. 3. 2.	Zaaien. Totale oppervlakte 10 tot 50 are Betreft zaaien gras t.p.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 verkrumelen van de bovenste 20 tot 30 mm Zaadmengsel ten behoeve van schrale grasvelden Mengsel aanduiding: B3 Hoeveelheid: 0,75 kg/100 m2 Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken	are kg	50,00 F		37,50 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
456250	512101		Zaaien.	are	30,00	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 verkrumelen van de bovenste 20 tot 30				
			mm				
		. . .9. . .	Zaadmengsel ten behoeve van kruidenlaag	are			30,00 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				
456260	512101		Zaaien.	are	50,00	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 verkrumelen 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				
456270	512301		Beregenen terreinen.	are	30,00	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 4562				
		. . .2. . .	Hoeveelheid: ca. 10 mm gelijkmatig verdeeld	ltr			30.000,00 I
			aanbrengen				
			Gerekend is met een frequentie van 1x				
456280	512301		Beregenen terreinen.	are	80,00	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 4562				
		. . .2. . .	Hoeveelheid: ca. 10 mm gelijkmatig verdeeld	ltr			80.000,00 I
			aanbrengen				
			Gerekend is met een frequentie van 1x				
456290	512301		Beregenen terreinen.	are	120,00	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 4562				
		. . .2. . .	Hoeveelheid: ca. 10 mm gelijkmatig verdeeld	ltr			120.000,00 I
			aanbrengen				
			Gerekend is met een frequentie van 1x				
4563			<u>Gras - herstel grasvelden</u>				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
456310	512599		Aanvullen gaten en kuilen in gazon.	are	10,00	F
			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			
456311	222107		Frezen.	are		10,00 I
			Betreft frezen grasmat			
		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			
456312	220301		Grond verwerken in aanvulling gaten en kuilen.	m3		10,00 I
			Betreft het verwerken van teelgrond in gaten en			
			kuilen in gazons			
			Grondsoort: teelgrond gebied C1	m3		200,00 L
			Voor grasvelden, voor aanvullende eis zie deel 3			
			Gerekend met een gem. aanvullingshoogte van 0,20 m			
		6.	Hoogte van 0,00 m tot 0,30 m, zonder overhoogte			
		. 4. . . .	Bovenoppervlakte 50 m2			
		. . . 9. .	Inclusief profileren en verdichten van aangebrachte laag			
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het			
			theoretisch profiel van verwerking			
456313	512101		Zaaien.	are		10,00 I
			Betreft het zaaien van gras t.b.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 verkrummen van de bovenste 20 tot 30			
			mm			
		. . . 1. .	Zaadmengsel ten behoeve van recreatief grasveld	kg		20,00 L
			Mengsel aanduiding R1			
			Hoeveelheid: 2,0 kg/100 m2			
		 2.	Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond			
			aandrukken			
4564			<u>Gras - nazorg</u>			
456410	512521		Rollen grasveld.	are	30,00	F
			Totale oppervlakte tot 20 are			
			Rollen voorafgaand aan eerste maaibeurt			
		. 1. . . .	Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2			
		. . 1. . .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3			
		. . . 1. .	Gerekend is met 1 beurt(en)			
456420	512521		Rollen grasveld.	are	50,00	F
			Totale oppervlakte 20 tot 50 are			
			Rollen voorafgaand aan eerste maaibeurt			
		. 1. . . .	Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2			
		. . 1. . .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3			
		. . . 1. .	Gerekend is met 1 beurt(en)			
456430	512503		Maaien grasveld.	are	50,00	F
			Totale oppervlakte tot 20 are			
			Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2			
			Aantal percelen: divers			
		2.	Standaard beheer			
		. 1. . . .	Grasveldtype: recreatief grasveld			
		. . . 1. .	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3			
		 6.	Betreft de eerste en tweede maaibeurt na zaaien			
		9	Maaisel 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				
456440	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	100,00	F
456450	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	30,00	F
456460	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	50,00	F
456470	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	20,00	F
459			Overige werkzaamheden			
4591			<u>Afvoer- en acceptatiekosten</u> De onderstaande posten betreffen de afvoer- en acceptatiekosten. De vervoerskosten dienen ook inbegrepen te zijn in de eenheidsprijs.			
459110	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	160,00	F
459120	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	5,00	F
459130	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	8,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
459140	830199		Afvoer- en acceptatiekosten bouw- en sloopafval.	ton	8,00	F
			Afvoer- en acceptatiekosten van bouw- en sloopafval wat			
			vrijkomt tijdens de uitvoering van het werk.			
			Materialen vervoeren naar een inrichting			
			Materiaal ongesorteerd			
49			Overige werkzaamheden			
490			Algemeen en administratief			
4901			<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.			
490110	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,=			
490120	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,=			
490130	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 € 20.001,= en			
			kleiner of gelijk aan € 40.000,=			
490140	100101		Opstellen van een deelopdracht.	keer	2,00	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,=			
490150	100101		Opstellen van een deelopdracht.	keer	2,00	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					
4902			<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.				
490210	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	8,00	F	
490220	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	
490230	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	4,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFINIE CODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
490260	100141	. 9. .				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
490410	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	822,00	F
4906			<u>Afstemming en coördinatie</u>			
490630	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 490640 Hoeveelheid resultaatsverplichting 'st' betreft het aantal A4-tjes, uitgaande van dubbelzijdig geprint en bezorgd.	st	2.000,00	F
490640	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	20,00	F
4907			<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.			
490710	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 495 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	300,00	F
491			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				
4911			<u>Flora en Fauna, plan van aanpak</u>			
491110	100899		Flora en Fauna, plan van aanpak, eerste jaar. 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	st	1,00	F
491120	100899		Flora en Fauna, plan van aanpak, vervolg onderhoud. 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	st	3,00	F
491140	100899		Flora en Fauna, plan van aanpak, tot € 40.000. 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	st	6,00	F
491150	100899		Flora en Fauna, plan van aanpak, tot € 150.000. 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	st	2,00	F
4917			<u>KleurKeur, beheerplan</u>			
491710	100899		Kleurkeur, beheerplan, eerste jaar. 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	st	1,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
491720	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			
492			Verkeersmaatregelen			
			Zie deel 2.1 par 13 van dit bestek.			
4921			<u>Verkeersmaatregelen, plan van aanpak</u>			
492110	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			
492120	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			
492140	100899		Verkeersmaatregelen, plan van aanpak, tot € 40.000.	st	6,00	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			
492150	100899		Verkeersmaatregelen, plan van aanpak, tot € 150.000.	st	2,00	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	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
4924			<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.				
492410	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	30,00	F	
492420	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	30,00	F	
492430	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	20,00	F	
492440	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	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				
492490	611199		Inzetten van werknemers. 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	uur	64,00	F
493			Beschermingsmaatregelen			
4932			<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.			
493210	101512	 1.2. .	Aanbrengen tijdelijke afrastering. Afrastering(en) ten behoeve van: afzetten werkkerrein en/of werklocatie 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	m	150,00	F
493220	101599	. .	In stand houden tijdelijke afrastering. Betreft: huur en onderhoud van bouwhekken Afrastering, aangebracht volgens bestekspost 493210 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)	m*wk	1.200,00	F
493230	101532	 1.	Verwijderen tijdelijke afrastering. Afrastering, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 493210	m	150,00	F
4933		. .	<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.			
493310	101412	 2. 9. 4. 1.7.	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 1000 mm breed x ten minste 15 mm dik	m	100,00	F
493320	101599	. .	In stand houden rijplatenbaan. Betreft: huur en onderhoud van rijplatenbaan Rijplatenbaan, aangebracht volgens postnr 493310 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	600,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
493330	101432	 Verwijderen rijplatenbaan. 1. Rijplatenbaan, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 493310	m	100,00 F	
493340	101412	 Aanbrengen rijplatenbaan. 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 . . .2.2. Rijplaat kunststof: ten minste 1200 mm breed x 20 mm dik	m	100,00 F	
493350	101599	 In stand houden rijplatenbaan. Betreft: huur en onderhoud van rijplatenbaan Rijplatenbaan, aangebracht volgens postnr 493340 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	600,00 F	
493360	101432	 Verwijderen rijplatenbaan. 1. Rijplatenbaan, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 493340	m	100,00 F	
493370	101412	 Aanbrengen rijplatenbaan. 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 zwaar en middelzwaar verkeer grondverzetmachines en transportmaterieel . .3. . . . Enkele rij haaks op de rijrichting . . .1.2. Rijplaat staal: ten minste 1300 mm breed x ten minste 14 mm dik	m	50,00 F	
493380	101599	 In stand houden rijplatenbaan. Betreft: huur en onderhoud van rijplatenbaan Rijplatenbaan, aangebracht volgens postnr 493370 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	250,00 F	
493390	101432	 Verwijderen rijplatenbaan. 1. Rijplatenbaan, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 493370	m	50,00 F	
495		 Inzetten van werknemers en materieel Van maandag t/m vrijdag gedurende de reguliere werkuren			
4951		 <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
495110	100501		Inzetten van werknemer.	uur	80,00	F
			Uitvoering van algemeen 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 voor het uitvoeren van			
			onderhoud aan plantsoen, grasvelden, verhardingen en			
			watergangen			
495120	100501		Inzetten van werknemer.	uur	24,00	F
			Uitvoering van grondwerk bij uitvoering groot onderhoud			
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de			
			directie op te dragen werkzaamheden			
		. . 1. . .	Werknemers: grondwerker MBO-niveau			
			Inclusief vervoermiddel			
			Inclusief handgereedschappen voor het uitvoeren van			
			grondwerk			
495130	100501		Inzetten van werknemer.	uur	24,00	F
			Uitvoering van bestratingswerkzaamheden			
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de			
			directie op te dragen werkzaamheden			
		. . 1. . .	Werknemers: stratenmaker EN opperman			
			(betreft koppel van twee werknemers)			
			Inclusief vervoermiddel			
			Hoeveelheid resultaatsverplichting 'uur' betreft de			
			tijdsinzet voor de ploeg bestaande uit twee werknemers			
			Inclusief handgereedschappen / trilplaat / knipmachine			
			voor het uitvoeren van bestratingswerkzaamheden			
495140	100501		Inzetten van werknemer.	uur	16,00	F
			Uitvoering van algemeen groenonderhoud			
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de			
			directie op te dragen werkzaamheden			
		. . 1. . .	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			
495160	100534		Inzetten van een bosmaaier.	uur	40,00	F
			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			
		. 2. . . .	Exclusief bediening (is inzet via postnr 495110)			
495170	100532		Inzetten van een motorkettingzaag.	uur	40,00	F
			Motorkettingzaag: elektrisch			
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de			
			directie op te dragen werkzaamheden			
		2.	Zaagbereik: ten minste 400 mm			
		. . 2. . .	Exclusief bediening (is inzet via postnr 495110)			
4952			<u>Inzetten van materieel</u>			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
495200	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	24,00	F	
495210	100518	.	.	.	.	Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 1. Vermogen: ten minste 74 kW .1. Hulpvoorzieningen: een waterwagen / watertank . Waterinhoud: ten minste 5,0 m3 . Slang minimaal 50 m lang, voorzien van broeskop .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F	
495220	100513	.	.	.	.	Inzetten van een hydraulische graafmachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 3. Bakinhoud: ten minste 0,5 m3 .2. Rupsgraafmachine: midikraan ten minste 6 ton .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	24,00	F	
495230	100513	.	.	.	.	Inzetten van een hydraulische graafmachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 4. Bakinhoud: ten minste 0,75 m3 .1. Wielgraafmachine ten minste 10 ton .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	24,00	F	
495240	100516	.	.	.	.	Inzetten van een vrachtauto. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 2. Laadvermogen: ten minste 7,5 ton .2. Hydraulisch kipbaar .1. Met hydraulische laad- en losinrichting .2. Euro VI .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	24,00	F	
495250	100517	.	.	.	.	Inzetten van een wiellader. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 9. Bakinhoud: ten minste 1 m3 Hefvermogen: ten minste 2.200 kg .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	16,00	F	
495260	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: schotelmaaier . Werkbreedte: minimaal 1,5 m .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	32,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
495270	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	16,00	F
495280	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	16,00	F
495290	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	16,00	F
4953			<u>Inzetten van materieel - grondbewerking</u>			
495310	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	16,00	F
495320	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	16,00	F
4954			<u>Inzetten van materieel - water</u>			
495410	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	16,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
495420	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	16,00	F
495430	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	16,00	F
495440	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	16,00	F
495450	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	16,00	F
499			Kwalitatieve inspanningen			
499010	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
499020	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			

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

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 NDFF 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 medewerkers van onderaannemers 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 subtotale;
 - d. de totale kosten consequentie van een bestekswijziging te berekenen door het subtotale, 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 tevoren 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 4b
- 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 werkkerrein 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 daarmee niet in strijd, de richtlijnen vermeld in de kwaliteitsverklaringen.
- 04 Wanneer de aannemer bouwstoffen, waarvan levering met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 01 mogelijk is, wenst te betrekken van een producent die deze bouwstoffen niet met deze kwaliteitsverklaring levert, worden de desbetreffende bouwstoffen door of vanwege de directie gekeurd overeenkomstig paragraaf 18 van de UAV 2012, met dien verstande dat de hieraan verbonden kosten voor rekening van de aannemer komen.
- 05 Het bepaalde in lid 04 is niet van toepassing voor de navolgende bouwstoffen die uitsluitend met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 01 moeten worden geleverd:
-
 -
 - n.t.b.
- (nader te bepalen per deelopdracht)
- 06 De directie keurt de volgende bouwstoffen die met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in 01 worden geleverd overeenkomstig het bepaalde in de leden 2 tot en met 13 van paragraaf 18 van de UAV 2012:
-,
 - n.t.b.
- (nader te bepalen per deelopdracht)
- 07 De directie keurt de door de aannemer te leveren bouwstoffen overeenkomstig het bepaalde in de leden 2 tot en met 13 van paragraaf 18 van de UAV 2012.
- 08 De directie keurt de volgende door de aannemer te leveren bouwstoffen overeenkomstig het bepaalde in de 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 Schaden, welke niet door voornoemde verzekeringen zijn gedekt, alsmede het geldende eigen risico, komen ten laste van de partij voor wiens risico de schaden 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, topplagverslemping, 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 4b 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, bewerkingspercentages 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 4b.
- 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 Materieel 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 markering, dan wel binnen de digitaal vastgelegde begrenzingen. Grondwerkzaamheden zijn alleen toegestaan als hiervoor afzonderlijke besteksposten zijn opgenomen of op aanwijzing van de directie.
- 02 Grondwerkzaamheden binnen een groeilocatie van Aziatische duizendknoop op aanwijzing van de directie wordt aan de aannemer als meer werk vergoed, voor zover hiervoor geen afzonderlijke besteksposten zijn opgenomen.
- 03 Als sprake is van grondwerkzaamheden binnen een groeilocatie van Aziatische duizendknoop maakt de aannemer voor uitvoering van de werkzaamheden een Plan van Aanpak voor de ontgraving en nazorg overeenkomstig het 'Landelijk protocol Aziatische duizendknopen' zoals gepubliceerd op www.bestrijdingduizendknoop.nl en dient deze ter acceptatie in bij de directie.
- 04 Grondwerkzaamheden in of bij een groeilocaties en het leveren van grond uitvoeren overeenkomstig het 'Landelijk protocol Aziatische duizendknopen' zoals gepubliceerd op www.bestrijdingduizendknoop.nl.
- 05 Materieel dat is ingezet op een groeilocaties of een verdachte groeilocatie, reinigen voordat deze de locatie verlaat. Vrijkomende resten verzamelen en afvoeren overeenkomstig de eisen in het Landelijk protocol Aziatische duizendknopen.

51 03 Informatie-overdracht

51 03 06 Aziatische duizendknoop

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

51 05 Bijbehorende verplichtingen

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 uitmaaien watergangen: het verwijderen van voorkomende begroeiing uit de watergang. Dit betreft drijvende, zwevende en in de bodem wortelende begroeiing. Wortelende waterplanten dienen 10 cm boven de wortel te worden verwijderd op een dusdanige wijze dat de begroeiing weer kan uitlopen. Drijvende en zwevende beplanting dient op een dusdanige wijze in zijn geheel te worden verwijderd waarbij dient te worden voorkomen dat beplanting weg drijft. Drijvend afval welke vrijkomt bij deze maatregel dient eveneens te worden verwijderd.
 - e. verwijderen drijfslag: betreft het verwijderen van een drijfslag (verschillende soorten zoals kroos, kroosvaren, algen(flav), 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 (maaien en krozen) wordt uitgevoerd vanaf de kant, tenzij onderhoud vanaf de kant technisch niet mogelijk is.
- 02 De aannemer dient aangetroffen kadavers te melden bij de directie.
- 03 Bij onderhoud van watergangen is het belangrijk dat de werkzaamheden zo min mogelijk leiden tot verstoring van flora en fauna. Omwoeling van de waterbodem, en daardoor ontstane vertroebeling en daling van het zuurstofgehalte, moet worden voorkomen door inzet van het juiste materieel.
- 04 Gebruik van materieel waarmee de bodem wordt omgewoeld, zoals een veeg- of sleepmes, is niet toegestaan, tenzij voor het gebruik toestemming is verleend door de opdrachtgever(s).
- 05 Er wordt niet geschoond bij watertemperaturen rond of onder het vriespunt of als deze hoog zijn.
- 06 Bij het onderhoud van doodlopende watergangen dient vanuit het doodlopende eind naar het open einde van de watergang te worden gewerkt.
- 07 Er wordt niet geklepeld in of langs natuurvriendelijke oevers.
- 08 De aannemer dient er rekening mee te houden dat watergangen waar de beplanting/vegetatie niet volledig wordt verwijderd (overeenkomstig de kleurkoers) deze beplanting/vegetatie ook niet mag worden verwijderd tijdens het blad en vuilvissen of het verwijderen van het kroosdek.(drijfslag).
- 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 uitmaaien van het droog talud dient voorafgaand aan het uitmaaien 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 hoofdwatgangen zijn aan een zijde begrensd door een weg en aan de andere zijde door de kopse eind van weilandpercelen (bouwland/grasland). Deze watgangen 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 werkerterrein 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 Oranjebandmengsel 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 grasoort *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 insteeping 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 verkeersdrukke 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 4 - MoerKappelle:

MoerKappelle Zijde		X
Bredeweg	X	
Julianastraat (vanaf Nijverheidsstraat tot einde)		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 4a	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 4a	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
40 CYCLISCH ONDERHOUD - op kwaliteitsniveau	27
401 PLANTSOEN en BOOMSPIEGELS	27
4011 Zwerfafval en afvalbeheersing plantsoen	27
4012 Natuurlijk afval beheersing	28
4013 Onkruidbeheersing sierplantsoen en vaste planten	29
4014 Onkruidbeheersing sierplantsoen en hagen	30
4015 Onkruidbeheersing boomspiegels	31
4018 Snoeibeheersing hagen	32
4019 Snoeibeheersing plantsoen	34
402 BOMEN	35
4021 Snoeibeheersing bomen - opschot	35
403 GRAS INTENSIEF EN GRASLAND	36
4031 Zwerfafval en afvalbeheersing gras intensief	36
4033 Zwerfafvalbeheersing grasland	38
4035 Beheersing grashoogte	39
4036 Beheersing overgroei graskanten	41
404 VERHARDING	41
4041 Zwerfafvalbeheersing verharding	41
4043 Onkruidbeheersing verharding elementen	43
4044 Onkruidbeheersing halfverharding, obstakels en goten	47

4045	Natuurlijk afval en veegvuilbeheersing verharding	49
4046	Veegvuilbeheersing verharding en hoofdwegen	51
405	SPEELPLAATSEN	53
4051	Zwerfafval en afvalbeheersing speelplaatsen	53
407	WATER en OEVERS	54
4071	Zwerfafval en afvalbeheersing water	54
408	TERREIN INRICHTINGSELEMENTEN / OMGEVING	55
4085	Afvalbeheersing grofvuil - omgeving	55
41	CYCLISCH ONDERHOUD - op frequentie	55
411	PLANTSOEN	55
4111	Bosplantsoen	55
4112	Snoeien van bosplantsoen	57
4113	Snoeien van sierplantsoen	60
4114	Snoeien van kruidachtige en vaste planten	62
4115	Onkruidbestrijding plantsoen	64
4116	Onkruidbestrijding boomspiegels	65
412	GRAS INTENSIEF	65
4121	Bijmaaien en overig werk aan gras intensief	65
413	GRASLAND	66
4131	Maaien en afvoeren grasland 1x	66
4132	Maaien en afvoeren grasland 2x	67
4133	Maaien bermstrook / uitzichthoek langs verharding	69
4134	Maaien grasland 2x a 3x	69
4136	Graskanten en overig werk graslanden	70
4138	Maaien oevers-droog	71
4139	Afvoer- en acceptatiekosten	72
414	VERHARDING	72
4143	Onkruidbestrijding verharding	72
415	SPEELPLAATSEN	73
4153	Onkruidbestrijding speelondergronden	73
417	WATER en OEVERS	74
4171	Waterbreedte insteek tot 6 m, werkbreedte 0<3m	74
4172	Waterbreedte insteek tot 6 m, werkbreedte >3 m	76
4173	Waterbreedte insteek 6 m of meer, werkbreedte 0<3 m	77
4174	Waterbreedte insteek 6 m of meer, werkbreedte >3 m	79
4175	Maaien oevers-nat	80
4176	Maaien oevers-nat; aangepast maaibeheer	82
4178	Overig werk water en oevers	84
4179	Afvoer- en acceptatiekosten	85
418	TERREIN INRICHTINGSELEMENTEN / OMGEVING	86
4188	Nieuwjaarsronde	86
43	DAGELIJKS ONDERHOUD - Hoogheemraadschap	87
431	WATERGANGEN	87
4311	Waterbreedte insteek tot 6 m	87
4313	Waterbreedte insteek 6 m of meer	89
4316	Kleurenkoers Oranje	91
4317	Maaisel bij ontvangstplicht hoogheemraadschap	91
432	NATUURVRIENDELIJKE OEVERS - NVO'S	92
4321	Maaien natuurvriendelijke oevers	92
4322	Verwerken maaisel natuurvriendelijke oevers	93
4323	Maaien oevers; aangepast maaibeheer	94
4324	Speciaal onderhoud oevers	95
434	OVERIGE WERK WATER EN OEVERS	96
4341	Verwijderen drijfslag	96
4342	Blad- en vuilvissen	97
4345	Beplanting	97
4346	Duikers	97
436	DROOG TALUD WATERGANG en/of BERMEN	98
4361	Droog talud watergang en onderhoudsstrook (OHS)	98
438	OVERIGE WERKZAAMHEDEN	98
4380	Algemeen en administratief	98
4381	Afvoer- en acceptatiekosten	99
4386	Inzetten van werknemers	99
4387	Inzetten van materieel	99
45	GROOT ONDERHOUD	101
451	Verwijderen verharding en terreininrichting	101
4511	Opbreken betonstraatstenen	101
4512	Opbreken betontegels	101
4513	Verwijderen funderingslaag	102
4514	Opbreken trottoirbanden	103
4515	Opbreken opsluitbanden	103

4517	Opnemen of Verwijderen terreininrichting	104
452	Verwijderen gras, plantsoen en bomen	105
4521	Verwijderen gras en/of kruidenlaag	105
4522	Verwijderen heesters/ bosplantsoen/ haag	107
4523	Verwijderen bomen en stobben (1 st)	109
4524	Verwijderen bomen en stobben (2-5 st)	111
4525	Verwijderen bomen en stobben (6-50 st)	113
4529	Werkzaamheden aan bomen	115
453	Grondwerk	116
4531	Grond / zand ontgraven	116
4532	Grond / zand vervoeren	117
4533	Grond / zand leveren	118
4534	Grond / zand verwerken	120
4535	Grond / zand verdichten	120
4536	Grondwerk t.b.v beplanting / gazon	121
4537	Grond verbeteren t.b.v. bomen	124
4538	Grond verbeteren t.b.v. beplanting / gazon	126
4539	Grondwerk aan of voor kabels en leidingen	127
454	Aanbrengen verharding en terreininrichting	127
4541	Voorbereidende werkzaamheden	127
4542	Aanbrengen trottoirbanden	128
4543	Aanbrengen opsluitbanden	129
4544	Aanbrengen betonstraatstenen	130
4545	Aanbrengen betontegels	131
4546	Leveren betontegels	132
4548	Aanbrengen terreininrichting	133
4549	Aanbrengen afrastering	134
455	Aanbrengen plantsoen en bomen	136
4551	Laden, transporteren plantmateriaal (Ter Beschikking)	136
4552	Lossen en zonodig inkuilen plantmateriaal	137
4553	Bomen - voorbereidend werk	138
4554	Bomen - planten met / zonder kluit	140
4555	Beplanting - planten bosplantsoen en haagplantsoen	147
4556	Beplanting - planten sierplantsoen	149
4557	Beplanting - planten sierplantsoen en kruidachtige	150
4558	Beplanting - planten water- en/of oeverplanten	151
4559	Bomen en beplanting - watergeven en nazorg	152
456	Aanbrengen en werk aan gras en kruiden	153
4561	Gras en kruiden - voorbereidend werk	153
4562	Gras en kruiden - zaaien	154
4563	Gras - herstel grasvelden	156
4564	Gras - nazorg	157
459	Overige werkzaamheden	158
4591	Afvoer- en acceptatiekosten	158
49	Overige werkzaamheden	159
490	Algemeen en administratief	159
4901	Opstellen deelopdracht	159
4902	Opstellen en aanleveren revisie-/ mutatiegegevens	160
4903	Aanleveren van weekverslag en rapportages	161
4904	Opstellen van een snoei- en inboetplan	161
4906	Afstemming en coördinatie	162
4907	Afhandeling meldingen	162
491	Flora en Fauna + KleurKeur	162
4911	Flora en Fauna, plan van aanpak	163
4917	KleurKeur, beheerplan	163
492	Verkeersmaatregelen	164
4921	Verkeersmaatregelen, plan van aanpak	164
4924	Toepassen verkeersmaatregelen	165
493	Beschermingsmaatregelen	166
4932	Toepassen van tijdelijke afrasteringen	166
4933	Toepassen van beschermingsmaatregelen	166
495	Inzetten van werknemers en materieel	167
4951	Inzetten van werknemers	167
4952	Inzetten van materieel	168
4953	Inzetten van materieel - grondbewerking	170
4954	Inzetten van materieel - water	170
499	Kwalitatieve inspanningen	171
9	Staartposten	171

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-P4

RAW-raamovereenkomst: Onderhoud Groen en Water, Zuidplas - MoerKappelle

INSCHRIJVINGSBILJET

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)
gevestigd te:
KVK-nummer:

B)
gevestigd te:
KVK-nummer:

C)
gevestigd te:
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: 2023-05-P4
Onderhoud Groen en Water, Zuidplas - perceel 4 - MoerKappelle
(aanduiding van de opdracht volgens het bestek of het beschrijvend document)

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

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

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

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de inschrijvingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.05 van de Standaard RAW Bepalingen (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-P4

RAW-raamovereenkomst: Onderhoud Groen en Water, Zuidplas - MoerKappelle

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	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
40	CYCLISCH ONDERHOUD - op kwaliteitsniveau				
401	PLANTSOEN en BOOMSPIEGELS				
4011	<u>Zwerfafval en afvalbeheersing plantsoen</u>				
401120	Beheersen fijn zwerfafval-beplanting; sierplantsoen; B.	week	156,00F		
401130	Beheersen fijn zwerfafval-beplanting; sierplantsoen; C.	week	156,00F		
401150	Beheersen grof zwerfafval-beplanting; sierplantsoen; B.	week	156,00F		
401160	Beheersen grof zwerfafval-beplanting; sierplantsoen; C.	week	156,00F		
401180	Beheersen grof zwerfafval-beplanting; bosplantsoen; B.	week	156,00F		
401190	Beheersen grof zwerfafval-beplanting; bosplantsoen; C.	week	156,00F		
4012	<u>Natuurlijk afval beheersing</u>				
401220	Beheersen natuurlijk afval-beplanting; sierplantsoen; B.	week	156,00F		
401230	Beheersen natuurlijk afval-beplanting; sierplantsoen; C.	week	156,00F		
4013	<u>Onkruidbeheersing sierplantsoen en vaste planten</u>				
401310	Beheersen onkruid-beplanting; sierplantsoen jong; A.	week	156,00F		
401320	Beheersen onkruid-beplanting; sierplantsoen jong; B.	week	156,00F		
401330	Beheersen onkruid-beplanting; vaste planten jong; A.	week	156,00F		
401340	Beheersen onkruid-beplanting; vaste planten jong; B.	week	156,00F		
401350	Beheersen onkruid-beplanting; vaste planten; A.	week	156,00F		
401360	Beheersen onkruid-beplanting; vaste planten; B.	week	156,00F		
401370	Beheersen onkruid-beplanting; vaste planten; C.	week	156,00F		
4014	<u>Onkruidbeheersing sierplantsoen en hagen</u>				
401420	Beheersen onkruid-beplanting; heesterplantsoen; B.	week	156,00F		
401430	Beheersen onkruid-beplanting; heesterplantsoen; C.	week	156,00F		
401450	Beheersen onkruid-beplanting; haagplantsoen; B.	week	156,00F		
401460	Beheersen onkruid-beplanting; haagplantsoen; C.	week	156,00F		
4015	<u>Onkruidbeheersing boomspiegels</u>				
401520	Beheersen onkruid-boomspiegel; in verharding; B.	week	156,00F		
401530	Beheersen onkruid-boomspiegel; in verharding; C.	week	156,00F		
4018	<u>Snoeibeheersing hagen</u>				
401820	Beheersen snoeibeeld-geschoren hagen; laag; B.	week	156,00F		
401830	Beheersen snoeibeeld-geschoren hagen; laag; C.	week	156,00F		
401850	Beheersen snoeibeeld-geschoren hagen; hoog; B.	week	156,00F		
401860	Beheersen snoeibeeld-geschoren hagen; hoog; C.	week	156,00F		
401880	Beheersen snoeibeeld-geschoren hagen; blokhaag; B.	week	156,00F		
401890	Beheersen snoeibeeld-geschoren hagen; blokhaag; C.	week	156,00F		
4019	<u>Snoeibeheersing plantsoen</u>				
401920	Beheersen overgroei-heesters; B.	week	156,00F		
401930	Beheersen overgroei-heesters; C.	week	156,00F		
401950	Beheersen overgroei-bodembedekkers; B.	week	156,00F		
401960	Beheersen overgroei-bodembedekkers; C.	week	156,00F		
401980	Beheersen overgroei-struikrozen en vaste planten; B.	week	156,00F		
401990	Beheersen overgroei-struikrozen en vaste planten; C.	week	156,00F		
402	BOMEN				
4021	<u>Snoeibeheersing bomen - opschot</u>				
402120	Beheersen wortelopschot; B.	week	156,00F		
402130	Beheersen wortelopschot; C.	week	156,00F		
402150	Beheersen stamopschot; B.	week	156,00F		
402160	Beheersen stamopschot; C.	week	156,00F		
403	GRAS INTENSIEF EN GRASLAND				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
4031	<u>Zwerfafval en afvalbeheersing gras intensief</u>				
403120	Beheersen natuurlijk afval-gras; gras intensief; B.	week	156,00F		
403130	Beheersen natuurlijk afval-gras; gras intensief; C.	week	156,00F		
403150	Beheersen fijn zwerfafval-gras; gras intensief; B.	week	156,00F		
403160	Beheersen fijn zwerfafval-gras; gras intensief; C.	week	156,00F		
403180	Beheersen grof zwerfafval-gras; gras intensief; B.	week	156,00F		
403190	Beheersen grof zwerfafval-gras; gras intensief; C.	week	156,00F		
4033	<u>Zwerfafvalbeheersing grasland</u>				
403320	Beheersen grof zwerfafval-gras; grasland; centrum; B.	week	156,00F		
403330	Beheersen grof zwerfafval-gras; grasland; woongeb.; C.	week	156,00F		
403360	Beheersen grof zwerfafval-gras; grasland; buitengeb.; C.	week	156,00F		
4035	<u>Beheersing grashoogte</u>				
403520	Beheersen grashoogte-gazon; B.	week	156,00F		
403530	Beheersen grashoogte-gazon; C.	week	156,00F		
403550	Beheersen grashoogte-grasbetontegel; B.	week	156,00F		
403560	Beheersen grashoogte-grasbetontegel; C.	week	156,00F		
403580	Beheersen gras rondom obstakels; B.	week	156,00F		
403590	Beheersen gras rondom obstakels; C.	week	156,00F		
4036	<u>Beheersing overgroei graskanten</u>				
403620	Beheersen overgroei randen verharding-gras; B.	week	156,00F		
403630	Beheersen overgroei randen verharding-gras; C.	week	156,00F		
404	VERHARDING				
4041	<u>Zwerfafvalbeheersing verharding</u>				
404120	Beheersen fijn zwerfafval-verharding; centrum; B.	week	156,00F		
404130	Beheersen fijn zwerfafval-verharding; woongebied; C.	week	156,00F		
404150	Beheersen grof zwerfafval-verharding; centrum; B.	week	156,00F		
404160	Beheersen grof zwerfafval-verharding; woongebied; C.	week	156,00F		
404190	Beheersen grof zwerfafval-verharding; buitengebied; C.	week	156,00F		
4043	<u>Onkruidbeheersing verharding elementen</u>				
404320	Beheersen onkruid-elementenverharding; klinkers; B.	week	156,00F		
404330	Beheersen onkruid-elementenverharding; klinkers; C.	week	156,00F		
404350	Beheersen onkruid-elementenverharding; tegels; B.	week	156,00F		
404360	Beheersen onkruid-elementenverharding; tegels; C.	week	156,00F		
404380	Beheersen onkruid-elementenverharding; overig; B.	week	156,00F		
404390	Beheersen onkruid-elementenverharding; overig; C.	week	156,00F		
4044	<u>Onkruidbeheersing halfverharding, obstakels en goten</u>				
404420	Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding; B.	week	156,00F		
404430	Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding; C.	week	156,00F		
404450	Beheersen onkruid-ongebonden verharding; B.	week	156,00F		
404460	Beheersen onkruid-ongebonden verharding; C.	week	156,00F		
404480	Beheersen onkruid in goten; gesloten verharding; B.	week	156,00F		
404490	Beheersen onkruid in goten; gesloten verharding; C.	week	156,00F		
4045	<u>Natuurlijk afval en veegvuilbeheersing verharding</u>				
404520	Beheersen natuurlijk afval-verharding; B.	week	156,00F		
404530	Beheersen natuurlijk afval-verharding; C.	week	156,00F		
404550	Beheersen veegvuil-verharding; klinkers; B.	week	156,00F		
404560	Beheersen veegvuil-verharding; klinkers; C.	week	156,00F		
404580	Beheersen veegvuil-verharding; tegels; B.	week	156,00F		
404590	Beheersen veegvuil-verharding; tegels; C.	week	156,00F		
4046	<u>Veegvuilbeheersing verharding en hoofdwegen</u>				
404620	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
404630	Beheersen veegvuil-verharding; overig; C.	week	156,00F		
404650	Beheersen veegvuil-goten en randen; hoofdwegen; B.	week	156,00F		
404660	Beheersen veegvuil-goten en randen; hoofdwegen; C.	week	156,00F		
405	SPEELPLAATSEN				
4051	<u>Zwerfafval en afvalbeheersing speelplaatsen</u>				
405120	Beheersen fijn zwerfafval-speelplaats; B.	week	156,00F		
405130	Beheersen fijn zwerfafval-speelplaats; C.	week	156,00F		
405150	Beheersen grof zwerfafval-speelplaats; B.	week	156,00F		
405160	Beheersen grof zwerfafval-speelplaats; C.	week	156,00F		
405180	Beheersen natuurlijk afval-speelplaats; B.	week	156,00F		
405190	Beheersen natuurlijk afval-speelplaats; C.	week	156,00F		
407	WATER en OEVERS				
4071	<u>Zwerfafval en afvalbeheersing water</u>				
407120	Beheersen drijfvuil tegen oever; centrum; B.	week	156,00F		
407130	Beheersen drijfvuil tegen oever; woongebied; C.	week	156,00F		
408	TERREIN INRICHTINGSELEMENTEN / OMGEVING				
4085	<u>Afvalbeheersing grofvuil - omgeving</u>				
408520	Beheersen grofvuil-omgeving; centrum; B.	week	156,00F		
408530	Beheersen grofvuil-omgeving; woongebied; C.	week	156,00F		
41	CYCLISCH ONDERHOUD - op frequentie				
411	PLANTSOEN				
4111	<u>Bosplantsoen</u>				
411110	Uitmaaïen rand beplantingsvak, bosplantsoen.	m	5.916,00F		
411120	Uitmaaïen rand beplantingsvak, bosplantsoen, extra.	m	492,00F		
411130	Uitmaaïen beplanting, bosplantsoen, gesnoeid.	are	60,00F		
411140	Uitmaaïen beplanting, bosplantsoen, gesnoeid, extra.	are	6,00F		
411170	Snoeien rand beplantingsvak, bosplantsoen.	m	2.463,00F		
411180	Snoeien rand beplantingsvak, bosplantsoen, extra.	m	492,00F		
411190	Snoeien rand beplantingsvak, overhangend groen, water.	m	2.055,00F		
4112	<u>Snoeien van bosplantsoen</u>				
411210	Terugzetten bosplantsoen - bomen-opstand; 50-75%.	m2	726,00F		
411230	Terugzetten bosplantsoen - bomen-opstand; 25%.	m2	291,00F		
411240	Terugzetten bosplantsoen - hakhout-opstand; 75%.	m2	180,00F		
411260	Terugzetten bosplantsoen - struweel + struiken extensief.	m2	1.815,00F		
411270	Terugzetten hakhout.	st	12,00F		
411280	Terugzetten bosplantsoen; afscheidingsgroen.	m2	363,00F		
4113	<u>Snoeien van sierplantsoen</u>				
411310	Terugzetten heesters; afscheidingsgroen.	m2	855,00F		
411320	Snoeien heesters laag (snoei als vlak).	m2	1.476,00F		
411330	Snoeien heesters laag (polvormige snoei).	m2	633,00F		
411340	Snoeien heesters hoog (polvormige snoei).	m2	1.707,00F		
411350	Snoeien heesters hoog (snoei als vlak).	m2	3.417,00F		
411360	Snoeien sierplantsoen, verkeershoeken.	m2	4.134,00F		
411370	Snoeien sierplantsoen, blokkensnoei.	m2	27.816,00F		
411380	Snoeien solitaire heester (vormsnoei).	st	75,00F		
411390	Snoeien solitaire heester (terugzetten).	st	75,00F		
4114	<u>Snoeien van kruidachtige en vaste planten</u>				
411410	Snoeien kruidachtige; voorjaar.	m2	300,00F		
411420	Snoeien kruidachtige; zomer.	m2	300,00F		
411430	Maaïen vaste planten.	m2	3.075,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
411440	Snoeien vaste planten.	m2	819,00F		
411450	Snoeien vaste planten; siergras.	m2	204,00F		
4115	<u>Onkruidbestrijding plantsoen</u>				
411510	Onkruidbestrijding bosplantsoen - struiken extensief.	m2	4.500,00F		
411520	Onkruidbestrijding bosplantsoen jong.	m2	1.800,00F		
411530	Onkruidbestrijding blokbeplanting.	m2	10.734,00F		
411540	Onkruidvrij maken beplantingsvak, buiten beschouwing.	m2	6.000,00F		
4116	<u>Onkruidbestrijding boomspiegels</u>				
411610	Onkruidbestrijding boomspiegels, boom watergietrand.	st	1.224,00F		
412	GRAS INTENSIEF				
4121	<u>Bijmaaien en overig werk aan gras intensief</u>				
412110	Slepen grasveld, gazon.	are	693,00F		
412120	Maaien loof van bolgewassen.	m2	495,00F		
412140	Bijmaaien rondom bomen, in gazon.	st	960,00F		
412150	Maaien grasveld, rand maaien ruw gras, vlak.	are	648,00F		
412160	Maaien grasveld, rand maaien ruw gras, talud.	are	72,00F		
412190	Afsteken/afsnijden van graskanten, beplanting.	m	15.849,00F		
413	GRASLAND				
4131	<u>Maaien en afvoeren grasland 1x</u>				
413110	Maaien bermen en taluds; grasland, vlak 1x.	are	21,60F		
413120	Verwerken maaisel; grasland, vlak 1x.	are	21,60F		
413130	Maaien bermen en taluds; grasland, talud 1x.	are	2,40F		
413140	Verwerken maaisel; grasland, talud 1x.	are	2,40F		
413150	Maaien bermen en taluds; patrijzenbeheer 1x.	are	558,30F		
413160	Verwerken maaisel; patrijzenbeheer 1x.	are	558,30F		
4132	<u>Maaien en afvoeren grasland 2x</u>				
413210	Maaien bermen en taluds; grasland, vlak 2x.	are	487,80F		
413220	Verwerken maaisel; grasland, vlak 2x.	are	487,80F		
413230	Maaien bermen en taluds; grasland, talud 2x.	are	54,00F		
413240	Verwerken maaisel; grasland, talud 2x.	are	54,00F		
413250	Maaien bermen; grasland, vlak 2x, sinus / mozaiek.	are	48,00F		
413260	Verwerken maaisel; grasland, vlak 2x, sinus / mozaiek.	are	48,00F		
413270	Uitmaaien wadi / greppel-droog, 2x.	are	84,00F		
413280	Verwerken maaisel wadi / greppel-droog, 2x.	are	84,00F		
4133	<u>Maaien bermstrook / uitzichthoek langs verharding</u>				
413310	Maaien bermen; uitzichthoek, vlak 3x.	are	54,00F		
413320	Verwerken maaisel; uitzichthoek, vlak 3x.	are	54,00F		
413350	Maaien bermstrook langs verharding, 3x.	km	27,00F		
413360	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermstrook, 3x.	km	27,00F		
4134	<u>Maaien grasland 2x a 3x</u>				
413410	Maaien bermen en taluds; tuindersgebied, vlak 3x.	are	6.795,90F		
413420	Maaien bermen en taluds; tuindersgebied, talud 2x.	are	503,40F		
413430	Maaien bermen en taluds; soortenarme ruigte, vlak 2x.	are	4.281,60F		
413440	Maaien bermen en taluds; soortenarme ruigte, talud 1x.	are	475,20F		
4136	<u>Graskanten en overig werk graslanden</u>				
413610	Afsteken/afsnijden van graskanten, beplanting.	m	10.368,00F		
413640	Maaien bermen en taluds; grasland, riet bestrijding 3x.	are	112,50F		
413650	Verwerken maaisel; grasland, riet bestrijding 3x.	are	112,50F		
413680	Verwijderen houtige- en boomopslag in grasland, <3 jr.	st	90,00F		
413690	Verwijderen houtige- en boomopslag in grasland, >3 jr.	st	90,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
4138	<u>Maaien oevers-droog</u>				
413810	Maaien oevertype Grasoever.	are	6,00F		
413820	Verwerken maaisel; oevertype Grasoever.	are	6,00F		
413830	Maaien oevertype Droog Midden.	are	6,00F		
413840	Verwerken maaisel; oevertype Droog Midden.	are	6,00F		
413850	Maaien oevertype Droog Hoog.	are	12,00F		
413860	Verwerken maaisel; oevertype Droog Hoog.	are	12,00F		
4139	<u>Afvoer- en acceptatiekosten</u>				
413910	Afvoer- en acceptatiekosten - grasland.	ton	750,00F		
414	VERHARDING				
4143	<u>Onkruidbestrijding verharding</u>				
414310	Onkruidvrij maken klinkers, buiten beschouwing.	are	60,00F		
414320	Onkruidvrij maken tegels, buiten beschouwing.	are	80,00F		
414330	Onkruidvrij maken klinkers, incidenteel.	are	10,00F		
414340	Onkruidvrij maken tegels, incidenteel.	are	15,00F		
414350	Onkruidvrij maken elementverharding, kunstwerken.	are	60,00F		
415	SPEELPLAATSEN				
4153	<u>Onkruidbestrijding speelondergronden</u>				
415310	Onkruidvrij maken speelondergrond, los.	m2	9.810,00F		
415320	Onkruidvrij maken speelondergrond, halfvast.	m2	1.800,00F		
415330	Onkruidvrij maken speelondergrond, rubbertegels.	m2	4.662,00F		
415340	Onkruidvrij maken speelondergrond, vast.	m2	4.698,00F		
417	WATER en OEVERS				
4171	<u>Waterbreedte insteek tot 6 m, werkbreedte 0<3m</u>				
417110	Uitmaaaien watergang; 70->90% water <6m, werk 0<3m.	m	2.433,00F		
417120	Uitmaaaien watergang; 50->80% water <6m, werk 0<3m.	m	456,00F		
417130	Uitmaaaien watergang; 20->60% water <6m, werk 0<3m.	m	153,00F		
417170	Kneuzen maaisel; watergang insteek <6m, werk 0<3m.	m	1.218,00F		
417180	Verwerken maaisel; watergang insteek <6m, werk 0<3m.	m	1.824,00F		
4172	<u>Waterbreedte insteek tot 6 m, werkbreedte >3 m</u>				
417210	Uitmaaaien watergang; 70->90% water <6m, werk >3m.	m	26.337,00F		
417220	Uitmaaaien watergang; 50->80% water <6m, werk >3m.	m	4.938,00F		
417230	Uitmaaaien watergang; 20->60% water <6m, werk >3m.	m	1.647,00F		
417270	Kneuzen maaisel; watergang insteek <6m, werk >3m.	m	13.170,00F		
417280	Verwerken maaisel; watergang insteek <6m, werk >3m.	m	19.752,00F		
4173	<u>Waterbreedte insteek 6 m of meer, werkbreedte 0<3 m</u>				
417310	Uitmaaaien watergang; 70->90% water >6m, werk 0<3m.	m	162,00F		
417320	Uitmaaaien watergang; 50->80% water >6m, werk 0<3m.	m	816,00F		
417330	Uitmaaaien watergang; 20->60% water >6m., werk 0<3m.	m	2.286,00F		
417370	Kneuzen maaisel; watergang insteek >6m, werk 0<3m.	m	1.305,00F		
417380	Verwerken maaisel; watergang insteek >6m, werk 0<3m.	m	1.959,00F		
4174	<u>Waterbreedte insteek 6 m of meer, werkbreedte >3 m</u>				
417410	Uitmaaaien watergang; 70->90% water >6m, werk >3m.	m	135,00F		
417420	Uitmaaaien watergang; 50->80% water >6m, werk >3m.	m	678,00F		
417430	Uitmaaaien watergang; 20->60% water >6m, werk >3m.	m	1.896,00F		
417470	Kneuzen maaisel; watergang insteek >6m, werk >3m.	m	1.083,00F		
417480	Verwerken maaisel; watergang insteek >6m, werk >3m.	m	1.626,00F		
4175	<u>Maaien oevers-nat</u>				
417500	Uitmaaaien oevertype Kunstwerk.	m	2.250,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
417510	Verwerken maaisel; oevertype Kunstwerk.	m	2.250,00F		
417520	Uitmaaaien oevertype Nat Laag.	m	600,00F		
417530	Verwerken maaisel; oevertype Nat Laag.	m	600,00F		
417540	Uitmaaaien oevertype Nat Midden.	m	750,00F		
417550	Verwerken maaisel; oevertype Nat Midden.	m	750,00F		
417560	Uitmaaaien oevertype Nat Hoog.	m	1.200,00F		
417570	Verwerken maaisel; oevertype Nat Hoog.	m	1.200,00F		
417580	Uitmaaaien oevertype Waterriet.	m	750,00F		
417590	Verwerken maaisel; oevertype Waterriet.	m	750,00F		
4176	<u>Maaaien oevers-nat; aangepast maaibeheer</u>				
417600	Uitmaaaien oevertypes voor riet terugdringing, 3x maaaien.	m	1.800,00F		
417610	Verwerken maaisel; oevertypes voor riet terugdringing.	m	1.800,00F		
417620	Uitmaaaien oevertypes met riet in zomer, 1x maaaien.	m	900,00F		
417630	Verwerken maaisel; oevertypes met riet in zomer.	m	900,00F		
417670	Uitmaaaien oeverrollen en aquafloramatten.	m	600,00F		
417680	Verwerken maaisel; oeverrollen en aquafloramatten.	m	600,00F		
417690	Uitkrabben oevertype Nat Hoog + Waterriet.	m	489,00F		
4178	<u>Overig werk water en oevers</u>				
417810	Verwijderen drijfslag oppervlakt.	are	144,00F		
417830	Verwijderen blad en vuil uit watergang.	are	72,00F		
417840	Verwijderen blad en vuil uit watergang; kopeinden.	st	60,00F		
417860	Uitmaaaien watergang; greppel-nat.	m	900,00F		
417870	Verwerken maaisel; greppel-nat.	m	900,00F		
417880	Verwijderen houtige- en boomopslag in oevers, <3 jr.	st	60,00F		
417890	Verwijderen houtige- en boomopslag in oevers, >3 jr.	st	60,00F		
4179	<u>Afvoer- en acceptatiekosten</u>				
417910	Verwerken maaisel van ontvangstplicht.	ton	180,00F		
417920	Afvoer- en acceptatiekosten - water en oevers-nat.	ton	180,00F		
417930	Afvoer- en acceptatiekosten - anorganisch afval.	ton	30,00F		
418	TERREIN INRICHTINGSELEMENTEN / OMGEVING				
4188	<u>Nieuwjaarsronde</u>				
418810	Verwijderen zwerfafval, Nieuwjaarsronde.	are	8.247,00F		
43	DAGELIJKS ONDERHOUD - Hoogheemraadschap				
431	WATERGANGEN				
4311	<u>Waterbreedte insteek tot 6 m</u>				
431110	Uitmaaaien watergang; 70->90% water <6m, werk 0<3m.	m	1.000,00F		
431120	Uitmaaaien watergang; 50->80% water <6m, werk 0<3m.	m	1.000,00F		
431130	Uitmaaaien watergang; 20->60% water <6m, werk 0<3m.	m	500,00F		
431150	Uitmaaaien watergang; 70->90% water <6m, werk >3m.	m	92.200,00F		
431160	Uitmaaaien watergang; 50->80% water <6m, werk >3m.	m	20.200,00F		
431170	Uitmaaaien watergang; 20->60% water <6m, werk >3m.	m	3.600,00F		
4313	<u>Waterbreedte insteek 6 m of meer</u>				
431310	Uitmaaaien watergang; 70->90% water >6m, werk 0<3m.	m	1.000,00F		
431320	Uitmaaaien watergang; 50->80% water >6m, werk 0<3m.	m	500,00F		
431330	Uitmaaaien watergang; 20->60% water >6m, werk 0<3m.	m	350,00F		
431350	Uitmaaaien watergang; 70->90% water >6m, werk >3m.	m	180.300,00F		
431360	Uitmaaaien watergang; 50->80% water >6m, werk >3m.	m	6.500,00F		
431370	Uitmaaaien watergang; 20->60% water >6m, werk >3m.	m	2.100,00F		
4316	<u>Kleurenkoers Oranje</u>				
4317	<u>Maaisel bij ontvangstplicht hoogheemraadschap</u>				
431710	Kneuzen maaisel; watergang, werkbreedte 0<3m.	m	400,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
431720	Kneuzen maaisel; watergang, werkbreedte >3m.	m	9.500,00F		
431740	Verwerken maaisel; watergang waterbreedte, 0<3m.	m	400,00F		
431750	Verwerken maaisel; watergang waterbreedte, >3m.	m	9.500,00F		
432	NATUURVRIENDELIJKE OEVERS - NVO'S				
4321	<u>Maaaien natuurvriendelijke oevers</u>				
432130	Uitmaaaien oevertype Nat Midden (33%).	m	675,00F		
432140	Uitmaaaien oevertype Nat Hoog (50%).	m	1.860,00F		
432150	Uitmaaaien oevertype Nat Hoog (33%).	m	500,00F		
432170	Uitmaaaien oevertype Waterriet (33%).	m	500,00F		
4322	<u>Verwerken maaisel natuurvriendelijke oevers</u>				
432230	Verwerken maaisel; oevertype Nat Midden.	m	500,00F		
432240	Verwerken maaisel; oevertype Nat Hoog.	m	500,00F		
4323	<u>Maaaien oevers; aangepast maaibeheer</u>				
432300	Uitmaaaien oevertype Kunstwerk (duikers en stuwen).	m	900,00F		
432310	Verwerken maaisel; oevertype Kunstwerk.	m	225,00F		
432320	Uitmaaaien oevertypes voor riet terugdringing.	m	3.000,00F		
432330	Verwerken maaisel; oevertypes voor riet terugdringing.	m	750,00F		
432340	Uitmaaaien oevertypes met riet in zomer.	m	3.000,00F		
432350	Verwerken maaisel; oevertypes met riet in zomer.	m	750,00F		
432360	Uitmaaaien oeverrollen en aquafloramatten (75%).	m	1.125,00F		
432370	Verwerken maaisel; oeverrollen en aquafloramatten.	m	1.125,00F		
4324	<u>Speciaal onderhoud oevers</u>				
432410	Uitkrabben oevertype Nat Hoog + Waterriet.	m	620,00F		
432480	Verwijderen houtige- en boomopslag in oevers, <3 jr.	st	15,00F		
432490	Verwijderen houtige- en boomopslag in oevers, >3 jr.	st	15,00F		
434	OVERIGE WERK WATER EN OEVERS				
4341	<u>Verwijderen drijfslaag</u>				
434110	Verwijderen drijfslaag wateroppervlak.	are	845,00F		
4342	<u>Blad- en vuilvissen</u>				
434210	Verwijderen blad en vuil uit watergang.	are	200,00F		
434220	Verwijderen blad en vuil uit watergang; kopeinden.	st	50,00F		
4345	<u>Beplanting</u>				
434510	Snoeien rand beplantingsvak, overhangend groen.	m	300,00F		
4346	<u>Duikers</u>				
434610	Reinigen duiker, tot 300 mm.	m	150,00F		
434620	Reinigen duiker, 300 tot 800 mm.	m	150,00F		
436	DROOG TALUD WATERGANG en/of BERMEN				
4361	<u>Droog talud watergang en onderhoudsstrook (OHS)</u>				
436110	Uitmaaaien droog talud langs onderhoudsstrook.	m	40.000,00F		
436120	Maaaien onderhoudsstrook.	m	7.050,00F		
436130	Verwerken maaisel; onderhoudsstrook.	m	9.400,00F		
438	OVERIGE WERKZAAMHEDEN				
4380	<u>Algemeen en administratief</u>				
438010	Aanleveren van weekverslag hoogheemraadschap.	keer	129,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
4381	<u>Afvoer- en acceptatiekosten</u>				
438110	Afvoer- en acceptatiekosten - groenafval.	ton	105,00F		
438120	Afvoer- en acceptatiekosten - water en oevers-nat.	ton	105,00F		
438130	Afvoer- en acceptatiekosten - anorganisch afval.	ton	42,00F		
4386	<u>Inzetten van werknemers</u>				
438610	Inzetten van werknemer.	uur	192,00F		
4387	<u>Inzetten van materieel</u>				
438710	Inzetten van tractor, arm + kroosbak.	uur	24,00F		
438720	Inzetten van rups-graafmachine, arm + kroosbak.	uur	24,00F		
438730	Inzetten van wiel-graafmachine, arm + kroosbak.	uur	24,00F		
438740	Inzetten van vrachtauto, laadvermogen 12 ton.	uur	24,00F		
438750	Inzetten van maaiboot.	uur	24,00F		
438760	Inzetten van maaiverzamelboot.	uur	24,00F		
438770	Inzetten van tractor met schotelmaaier.	uur	24,00F		
438780	Inzetten van maai-zuigcombinatie, capaciteit 10 m3.	uur	24,00F		
45	GROOT ONDERHOUD				
451	Verwijderen verharding en terreininrichting				
4511	<u>Opbreken betonstraatstenen</u>				
451110	Opbreken betonstraatstenen, keiformaat (tot 10 m2).	m2	60,00F		
451120	Opbreken betonstraatstenen, keiformaat (10-50 m2).	m2	150,00F		
451130	Opbreken betonstraatstenen, keiformaat (50-100 m2).	m2	200,00F		
4512	<u>Opbreken betontegels</u>				
451210	Opbreken betontegels, dik 45-60 mm (tot 10 m2).	m2	80,00F		
451220	Opbreken betontegels, dik 45-60 mm (10-50 m2).	m2	150,00F		
451230	Opbreken betontegels, dik 45-60 mm (50-100 m2).	m2	200,00F		
451250	Opbreken betontegels, dik 80 mm (tot 10 m2).	m2	60,00F		
451260	Opbreken betontegels, dik 80 mm (10-50 m2).	m2	100,00F		
451270	Opbreken betontegels, dik 80 mm (50-100 m2).	m2	150,00F		
4513	<u>Verwijderen funderingslaag</u>				
451310	Verwijderen teervrije funderingslaag (tot 10 m2).	m2	60,00F		
451320	Verwijderen teervrije funderingslaag (10-50 m2).	m2	80,00F		
451330	Verwijderen teervrije funderingslaag (50-100 m2).	m2	100,00F		
4514	<u>Opbreken trottoirbanden</u>				
451410	Opbreken betonbanden (tot 10 m).	m	100,00F		
451420	Opbreken betonbanden (10-50 m).	m	200,00F		
451430	Opbreken betonbanden (50-100 m).	m	250,00F		
451450	Opbreken betonbanden met steunrug (tot 10 m).	m	80,00F		
451460	Opbreken betonbanden met steunrug (10-50 m).	m	120,00F		
451470	Opbreken betonbanden met steunrug (50-100 m).	m	120,00F		
4515	<u>Opbreken opsluitbanden</u>				
451510	Opbreken betonbanden, 60x200 mm (tot 10 m).	m	100,00F		
451520	Opbreken betonbanden, 60x200 mm (10-50 m).	m	150,00F		
451530	Opbreken betonbanden, 60x200 mm (50-100 m).	m	200,00F		
451550	Opbreken betonbanden, 100x200 mm (tot 10 m).	m	150,00F		
451560	Opbreken betonbanden, 100x200 mm (10-50 m).	m	250,00F		
451570	Opbreken betonbanden, 100x200 mm (50-100 m).	m	250,00F		
4517	<u>Opnemen of Verwijderen terreininrichting</u>				
451710	Opnemen paal, staal.	st	10,00F		
451720	Opnemen paal, kunststof.	st	10,00F		
451730	Opnemen bank.	st	8,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
451740	Opnemen afvalbak.	st	8,00F		
451750	Opnemen verkeersbordpaal, inclusief bord.	st	10,00F		
452	Verwijderen gras, plantsoen en bomen				
4521	<u>Verwijderen gras en/of kruidenlaag</u>				
452110	Frezen gras of kruidenlaag (tot 1.000 m2).	are	20,00F		
452120	Frezen gras of kruidenlaag (1.000-5.000 m2).	are	150,00F		
452130	Affrezen toplaag grasveld (tot 1.000 m2).	are	20,00F		
452140	Affrezen toplaag grasveld (1.000-5.000 m2).	are	150,00F		
452150	Maaien gewas (tot 1.000 m2).	are	20,00F		
452160	Maaien gewas (1.000-5.000 m2).	are	50,00F		
452170	Verwijderen kruidachtigen (tot 1.000 m2).	m2	1.000,00F		
452180	Scheuren en herplanten vaste planten (tot 100 m2).	m2	800,00F		
452190	Scheuren en herplanten vaste planten (100-1.000 m2).	m2	1.500,00F		
4522	<u>Verwijderen heesters/ bosplantsoen/ haag</u>				
452210	Verwijderen begroeiing, heesters (tot 100 m2).	are	20,00F		
452220	Verwijderen begroeiing, heesters (100-1.000 m2).	are	150,00F		
452230	Verwijderen begroeiing, heesters (1.000-5.000 m2).	are	150,00F		
452240	Verwijderen begroeiing bosplantsoen (tot 100 m2).	are	30,00F		
452250	Verwijderen begroeiing bosplantsoen (100-1.000 m2).	are	150,00F		
452260	Verwijderen begroeiing bosplantsoen (1.000-5.000 m2).	are	150,00F		
452270	Verwijderen haag (tot 50 m).	m	150,00F		
452280	Verwijderen haag (50-250 m).	m	250,00F		
4523	<u>Verwijderen bomen en stobben (1 st)</u>				
452310	Verwijderen bomen, tot 0,2 m (1 st).	st	5,00F		
452320	Verwijderen bomen, 0,2-0,3 m (1 st).	st	5,00F		
452330	Verwijderen bomen, 0,3-0,5 m (1 st).	st	5,00F		
452340	Verwijderen bomen, 0,5-1,0 m (1 st).	st	5,00F		
452350	Verwijderen stobben, tot 0,2 m (1 st).	st	8,00F		
452360	Verwijderen stobben, 0,2-0,3 m (1 st).	st	8,00F		
452370	Verwijderen stobben, 0,3-0,5 m (1 st).	st	8,00F		
452380	Verwijderen stobben, 0,5-1,0 m (1 st).	st	6,00F		
4524	<u>Verwijderen bomen en stobben (2-5 st)</u>				
452410	Verwijderen bomen, tot 0,2 m (2-5 st).	st	10,00F		
452420	Verwijderen bomen, 0,2-0,3 m (2-5 st).	st	10,00F		
452430	Verwijderen bomen, 0,3-0,5 m (2-5 st).	st	10,00F		
452440	Verwijderen bomen, 0,5-1,0 m (2-5 st).	st	8,00F		
452450	Verwijderen stobben, tot 0,2 m (2-5 st).	st	12,00F		
452460	Verwijderen stobben, 0,2-0,3 m (2-5 st).	st	12,00F		
452470	Verwijderen stobben, 0,3-0,5 m (2-5 st).	st	12,00F		
452480	Verwijderen stobben, 0,5-1,0 m (2-5 st).	st	10,00F		
4525	<u>Verwijderen bomen en stobben (6-50 st)</u>				
452510	Verwijderen bomen, tot 0,2 m (6-50 st).	st	30,00F		
452520	Verwijderen bomen, 0,2-0,3 m (6-50 st).	st	20,00F		
452530	Verwijderen bomen, 0,3-0,5 m (6-50 st).	st	20,00F		
452540	Verwijderen bomen, 0,5-1,0 m (6-50 st).	st	16,00F		
452550	Verwijderen stobben, tot 0,2 m (6-50 st).	st	40,00F		
452560	Verwijderen stobben, 0,2-0,3 m (6-50 st).	st	30,00F		
452570	Verwijderen stobben, 0,3-0,5 m (6-50 st).	st	30,00F		
452580	Verwijderen stobben, 0,5-1,0 m (6-50 st).	st	20,00F		
4529	<u>Werkzaamheden aan bomen</u>				
452910	Verwijderen klimplanten uit bomen, van boomstam.	st	16,00F		
452920	Verwijderen bovengrondse boomverankering.	st	40,00F		
452930	Aanpassen boomverankering tot anti-maaischade palen.	st	40,00F		
452940	Verwijderen voorziening watergift bomen, watergietrand.	st	40,00F		
453	Grondwerk				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
4531	<u>Grond / zand ontgraven</u>				
453110	Grond ontgraven, afplaggen (tot 100 m2).	m3	15,00F		
453120	Grond ontgraven, afplaggen (100-1.000 m2).	m3	150,00F		
453130	Grond ontgraven uit plantvak d<0,50 m, b tot 1,0 m.	m3	80,00F		
453140	Grond ontgraven uit plantvak d<0,50 m, b 1,0-2,5 m.	m3	160,00F		
453150	Zand ontgraven uit cunet d<0,30 m, b tot 1,0 m.	m3	60,00F		
453160	Zand ontgraven uit cunet d<0,30 m, b 1,0-2,5 m.	m3	150,00F		
4532	<u>Grond / zand vervoeren</u>				
453210	Grond vervoeren, afvoeren.	m3	30,00F		
453220	Grond vervoeren, naar inrichting.	m3	30,00F		
453230	Grond vervoeren, hergebruik.	m3	50,00F		
453240	Zand vervoeren, afvoeren.	m3	30,00F		
453250	Zand vervoeren, naar inrichting.	m3	30,00F		
453260	Zand vervoeren, hergebruik.	m3	50,00F		
453280	Grond scheiden in deelstromen.	m3	30,00F		
453290	Zand scheiden in deelstromen.	m3	30,00F		
4533	<u>Grond / zand leveren</u>				
453310	Leveren zand (tot 2 m3).	m3	16,00F		
453320	Leveren zand (2-10 m3).	m3	50,00F		
453330	Leveren zand (10-100 m3).	m3	120,00F		
453340	Leveren teelgrond, voor groenvakken (tot 2 m3).	m3	16,00F		
453350	Leveren teelgrond, voor groenvakken (2-10 m3).	m3	50,00F		
453360	Leveren teelgrond, voor groenvakken (10-250 m3).	m3	120,00F		
453370	Leveren teelgrond, voor grasvelden (tot 2 m3).	m3	16,00F		
453380	Leveren teelgrond, voor grasvelden (2-10 m3).	m3	50,00F		
453390	Leveren teelgrond, voor grasvelden (10-250 m3).	m3	120,00F		
4534	<u>Grond / zand verwerken</u>				
453410	Grond verwerken in aanvulling d<0,50 m, b tot 1,0 m.	m3	50,00F		
453420	Grond verwerken in aanvulling d<0,50 m, b 1,0-2,5 m.	m3	80,00F		
453430	Zand verwerken in aanvulling d<0,30 m, b tot 1,0 m.	m3	50,00F		
453440	Zand verwerken in aanvulling d<0,30 m, b 1,0-2,5 m.	m3	80,00F		
4535	<u>Grond / zand verdichten</u>				
453510	Verdichten grond (tot 100 m2).	m2	120,00F		
453520	Verdichten grond (100-1.000 m2).	m2	400,00F		
453530	Verdichten grond (1.000-5.000 m2).	m2	1.200,00F		
453550	Verdichten zand (tot 100 m2).	m2	120,00F		
453560	Verdichten zand (100-1.000 m2).	m2	400,00F		
453570	Verdichten zand (1.000-5.000 m2).	m2	1.000,00F		
4536	<u>Grondwerk t.b.v beplanting / gazon</u>				
453610	Frezen (tot 100 m2).	are	8,00F		
453620	Frezen (100-1.000 m2).	are	12,00F		
453630	Frezen (1.000-5.000 m2).	are	30,00F		
453640	Spittend egaliseren zonder grond (tot 100 m2).	are	8,00F		
453650	Spittend egaliseren zonder grond (100-1.000 m2).	are	12,00F		
453660	Spittend egaliseren zonder grond (1.000-5.000 m2).	are	30,00F		
453670	Spittend egaliseren met grond (tot 100 m2).	are	8,00F		
453680	Spittend egaliseren met grond (100-1.000 m2).	are	12,00F		
453690	Spittend egaliseren met grond (1.000-5.000 m2).	are	30,00F		
4537	<u>Grond verbeteren t.b.v. bomen</u>				
453710	Grond verbeteren t.b.v. te planten bomen (3 m3/gat).	m3	21,00F		
453720	Grond verbeteren t.b.v. te planten bomen (6 m3/gat).	m3	42,00F		
453730	Grond bijmengen t.b.v. te planten bomen (6 m3/gat).	m3	60,00F		
453770	Leveren grond, bomenzand.	m3	80,00F		
453780	Leveren grond, bomengrond.	m3	80,00F		
453790	Leveren grond, schimmeldominante humuscompost.	m3	20,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
4538	<u>Grond verbeteren t.b.v. beplanting / gazon</u>				
453810	Bemesten terrein (tot 100 m2).	are	8,00F		
453820	Bemesten terrein (100-1.000 m2).	are	10,00F		
453830	Bemesten terrein (1.000-5.000 m2).	are	20,00F		
453850	Bemesten plantstrook (breedte 0,50 m).	m	60,00F		
453870	Bemesten plantstrook (breedte 1,00 m).	m	60,00F		
4539	<u>Grondwerk aan of voor kabels en leidingen</u>				
453910	Melden van mechanische grondbewerkingen.	keer	16,00F		
453920	Graven proefsleuf in bestaande verharding.	m	60,00F		
453930	Graven proefsleuf in bestaande groenvak.	m	60,00F		
454	Aanbrengen verharding en terreininrichting				
4541	<u>Voorbereidende werkzaamheden</u>				
454110	Afwerken zandbed (tot 10 m2).	m2	40,00F		
454120	Afwerken zandbed (10-50 m2).	m2	80,00F		
454130	Afwerken zandbed (50-100 m2).	m2	150,00F		
4542	<u>Aanbrengen trottoirbanden</u>				
454200	Pasmaken van betonbanden.	st	16,00F		
454210	Aanbrengen trottoirbanden, zandbed (tot 10 m).	m	30,00F		
454220	Aanbrengen trottoirbanden, zandbed (10-50 m).	m	50,00F		
454230	Aanbrengen trottoirbanden, zandbed (50-100 m).	m	80,00F		
454240	Aanbrengen trottoirbanden, met steunrug (tot 10 m).	m	16,00F		
454250	Aanbrengen trottoirbanden, met steunrug (10-50 m).	m	30,00F		
454260	Aanbrengen trottoirbanden, met steunrug (50-100 m).	m	50,00F		
454270	Leveren rechte trottoirband van beton.	st	20,00F		
454280	Leveren hulpstuk - trottoirband van beton, hoekblok.	st	10,00F		
454290	Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	10,00F		
4543	<u>Aanbrengen opsluitbanden</u>				
454300	Pasmaken van betonbanden.	st	20,00F		
454310	Aanbrengen opsluitbanden van beton (tot 10 m).	m	40,00F		
454320	Aanbrengen opsluitbanden van beton (10-50 m).	m	80,00F		
454330	Aanbrengen opsluitbanden van beton (50-100 m).	m	120,00F		
454370	Leveren rechte opsluitband van beton.	st	30,00F		
454380	Leveren hulpstuk - opsluitband van beton, hoekstuk.	st	10,00F		
4544	<u>Aanbrengen betonstraatstenen</u>				
454410	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond (betonstraatst.).	m2	160,00F		
454420	Aanbrengen betonstraatstenen keiformaat (tot 10 m2).	m2	50,00F		
454430	Aanbrengen betonstraatstenen keiformaat (10-50 m2).	m2	100,00F		
454440	Aanbrengen betonstraatstenen keiformaat (50-100 m2).	m2	160,00F		
454470	Leveren betonstraatstenen keiformaat, grijs.	st	500,00F		
454480	Leveren betonstraatstenen keiformaat, rood.	st	300,00F		
4545	<u>Aanbrengen betontegels</u>				
454510	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond (betontegels).	m2	300,00F		
454520	Aanbrengen betontegels, dik 60 mm (tot 10 m2).	m2	80,00F		
454530	Aanbrengen betontegels, dik 60 mm (10-50 m2).	m2	150,00F		
454540	Aanbrengen betontegels, dik 60 mm (50-100 m2).	m2	250,00F		
454550	Aanbrengen betontegels dik 80 mm (tot 10 m2).	m2	50,00F		
454560	Aanbrengen betontegels dik 80 mm (10-50 m2).	m2	80,00F		
454570	Aanbrengen betontegels dik 80 mm (50-100 m2).	m2	120,00F		
4546	<u>Leveren betontegels</u>				
454610	Leveren betontegels, dik 60 mm, 300x300 mm, grijs.	st	100,00F		
454620	Leveren betontegels, dik 60 mm, 150x300 mm, grijs.	st	40,00F		
454640	Leveren betontegels, dik 80 mm, 300x300, grijs.	st	60,00F		
454650	Leveren betontegels, dik 80 mm, 150x300, grijs.	st	20,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
454660	Leveren betontegels, dik 80 mm, 300x300, rood.	st	60,00F		
454670	Leveren betontegels, dik 80 mm, 150x300, rood.	st	20,00F		
4548	<u>Aanbrengen terreininrichting</u>				
454810	Aanbrengen (anti-parkeer)paal, bestaand.	st	10,00F		
454820	Aanbrengen (anti-parkeer)paal, nieuw.	st	16,00F		
454830	Aanbrengen bank, bestaand.	st	8,00F		
454840	Aanbrengen bank, nieuw.	st	8,00F		
454850	Aanbrengen afvalbak, bestaand.	st	8,00F		
454860	Aanbrengen afvalbak, nieuw.	st	8,00F		
454870	Aanbrengen verkeersbordpalen, inclusief bord.	st	10,00F		
4549	<u>Aanbrengen afrastering</u>				
454910	Plaatsen paal en plank (tot 10 m).	m	50,00F		
454920	Plaatsen paal en plank (10 tot 100 m).	m	100,00F		
454930	Plaatsen paal en plank (100 tot 500 m).	m	200,00F		
454940	Plaatsen paal en draad (tot 10 m).	m	50,00F		
454950	Plaatsen paal en draad (10 tot 100 m).	m	100,00F		
454960	Plaatsen paal en draad (100 tot 500 m).	m	200,00F		
455	<u>Aanbrengen plantsoen en bomen</u>				
4551	<u>Laden, transporteren plantmateriaal (Ter Beschikking)</u>				
455110	Laden en vervoeren bomen, zonder kluit.	st	20,00F		
455120	Laden en vervoeren bomen, met kluit.	st	50,00F		
455130	Vervoeren plantmateriaal, bosplantsoen.	st	400,00F		
455140	Vervoeren plantmateriaal, haagplantsoen.	st	400,00F		
455150	Vervoeren plantmateriaal, sierplantsoen wortelgoed.	st	300,00F		
455160	Vervoeren plantmateriaal, sierplantsoen kluitgoed.	st	1.200,00F		
455170	Vervoeren plantmateriaal, sierplantsoen container.	st	2.400,00F		
455180	Vervoeren plantmateriaal, kruidachtige (potplanten).	st	3.000,00F		
4552	<u>Lossen en zonodig inkuilen plantmateriaal</u>				
455210	Lossen en zo nodig inkuilen bomen, zonder kluit.	st	20,00F		
455220	Lossen en zo nodig inkuilen bomen, met kluit.	st	50,00F		
455230	Lossen en zo nodig inkuilen, bosplantsoen.	st	400,00F		
455240	Lossen en zo nodig inkuilen, haagplantsoen.	st	400,00F		
455250	Lossen en zo nodig inkuilen, sierplantsoen, wortelgoed.	st	400,00F		
455260	Lossen en zo nodig inkuilen, sierplantsoen, kluitgoed.	st	1.200,00F		
455270	Lossen en zo nodig inkuilen, sierplantsoen, container.	st	2.400,00F		
455280	Lossen en zo nodig inkuilen, kruidachtige (potplanten).	st	3.000,00F		
4553	<u>Bomen - voorbereidend werk</u>				
455310	Snoeien te planten bomen.	st	30,00F		
455320	Aanbrengen bovengrondse boomverankering (1 paal).	st	25,00F		
455330	Aanbrengen bovengrondse boomverankering (2 palen).	st	40,00F		
455340	Aanbrengen bovengrondse boomverankering (3 palen).	st	25,00F		
455350	Aanbrengen boomverankering, kniepalen (3 palen).	st	20,00F		
455360	Aanbrengen anti-maaischade palen (3 palen).	st	30,00F		
455370	Aanbrengen ondergrondse boomverankering.	st	20,00F		
455380	Aanbrengen voorziening watergift bomen, watergietrand.	st	50,00F		
455390	Aanbrengen wortelscherm.	m	80,00F		
4554	<u>Bomen - planten met / zonder kluit</u>				
455410	Planten bomen, met kluit maat t/m 18/20 (1-5 st).	st	10,00F		
455420	Planten bomen, met kluit maat t/m 18/20 (6-15 st).	st	20,00F		
455430	Planten bomen, met kluit maat t/m 18/20 (16-50 st).	st	30,00F		
455440	Planten bomen, met kluit maat t/m 20/25 (1-5 st).	st	8,00F		
455450	Planten bomen, met kluit maat t/m 20/25 (6-15 st).	st	12,00F		
455460	Planten bomen, zonder kluit maat t/m 18/20 (1-5 st).	st	8,00F		
455470	Planten bomen, zonder kluit maat t/m 18/20 (6-15 st).	st	10,00F		
455480	Planten bomen, zonder kluit maat t/m 18/20 (16-50 st).	st	20,00F		
455490	Planten bomen, zonder kluit maat t/m 20/25 (1-5 st).	st	8,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
4555	<u>Beplanting - planten bosplantsoen en haagplantsoen</u>				
455510	Planten van bosplantsoen (1-50 st).	st	50,00F		
455520	Planten van bosplantsoen (51-100 st).	st	120,00F		
455530	Planten van bosplantsoen (101-500 st).	st	400,00F		
455540	Planten van bosplantsoen (501-5.000 st).	st	1.000,00F		
455550	Planten van haagplantsoen (1-50 st).	st	50,00F		
455560	Planten van haagplantsoen (51-100 st).	st	120,00F		
455570	Planten van haagplantsoen (101-500 st).	st	400,00F		
455580	Planten van haagplantsoen (501-5.000 st).	st	1.000,00F		
455590	Knippen van (blok)hagen, na aanplant.	m2	800,00F		
4556	<u>Beplanting - planten sierplantsoen</u>				
455610	Planten van sierplantsoen, wortelgoed (1-50 st).	st	50,00F		
455620	Planten van sierplantsoen, wortelgoed (51-100 st).	st	120,00F		
455630	Planten van sierplantsoen, wortelgoed (101-500 st).	st	400,00F		
455640	Planten van sierplantsoen, wortelgoed (501-5.000 st).	st	800,00F		
455650	Planten van sierplantsoen, kluitgoed (1-50 st).	st	80,00F		
455660	Planten van sierplantsoen, kluitgoed (51-100 st).	st	120,00F		
455670	Planten van sierplantsoen, kluitgoed (101-500 st).	st	400,00F		
455680	Planten van sierplantsoen, kluitgoed (501-5.000 st).	st	800,00F		
4557	<u>Beplanting - planten sierplantsoen en kruidachtige</u>				
455710	Planten van sierplantsoen, container (1-50 st).	st	100,00F		
455720	Planten van sierplantsoen, container (51-100 st).	st	240,00F		
455730	Planten van sierplantsoen, container (101-500 st).	st	800,00F		
455740	Planten van sierplantsoen, container (501-5.000 st).	st	1.200,00F		
455750	Planten van kruidachtigen (1-50 st).	st	80,00F		
455760	Planten van kruidachtigen (51-100 st).	st	120,00F		
455770	Planten van kruidachtigen (101-500 st).	st	400,00F		
455780	Planten van kruidachtigen (501-5.000 st).	st	1.200,00F		
4558	<u>Beplanting - planten water- en/of oeverplanten</u>				
455810	Planten van water- en/of oeverplanten (1-50 st).	st	50,00F		
455820	Planten van water- en/of oeverplanten (51-100 st).	st	120,00F		
455830	Planten van water- en/of oeverplanten (101-500 st).	st	320,00F		
455840	Planten van water- en/of oeverplanten (501-5.000 st).	st	800,00F		
4559	<u>Bomen en beplanting - watergeven en nazorg</u>				
455910	Water geven bomen, in verharding (1-5 st).	st	15,00F		
455920	Water geven bomen, in verharding (6-15 st).	st	60,00F		
455930	Water geven bomen, in verharding (16-150 st).	st	150,00F		
455940	Water geven bomen, buiten verharding (1-5 st).	st	15,00F		
455950	Water geven bomen, buiten verharding (6-15 st).	st	45,00F		
455960	Water geven bomen, buiten verharding (16-150 st).	st	100,00F		
455970	Naspannen ondergrondse boomverankering.	st	20,00F		
455980	Verwijderen ondergrondse boomverankering.	st	20,00F		
455990	Watergeven beplanting.	are	10,00F		
456	Aanbrengen en werk aan gras en kruiden				
4561	<u>Gras en kruiden - voorbereidend werk</u>				
456110	Rollen grasveld (tot 20 are).	are	30,00F		
456120	Rollen grasveld (20 tot 50 are).	are	50,00F		
456130	Egaliseren (tot 10 are).	are	50,00F		
456140	Egaliseren (10 tot 50 are).	are	100,00F		
456150	Bemesten terrein (tot 10 are).	are	16,00F		
456160	Bemesten terrein (10 tot 50 are).	are	30,00F		
4562	<u>Gras en kruiden - zaaien</u>				
456210	Zaaien gazon, mengsel R1 (tot 10 are).	are	30,00F		
456220	Zaaien gazon, mengsel R1 (10 tot 50 are).	are	80,00F		
456230	Zaaien berm, mengsel B3 (tot 10 are).	are	30,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
456240	Zaaïen berm, mengsel B3 (10 tot 50 are).	are	50,00F		
456250	Zaaïen kruidenmengsel (tot 10 are)	are	30,00F		
456260	Zaaïen kruidenmengsel (10 tot 50 are)	are	50,00F		
456270	Beregenen terreinen (tot 10 are).	are	30,00F		
456280	Beregenen terreinen (10 tot 50 are).	are	80,00F		
456290	Beregenen terreinen (50 tot 500 are).	are	120,00F		
4563	<u>Gras - herstel grasvelden</u>				
456310	Aanvullen gaten en kuilen in gazon.	are	10,00F		
4564	<u>Gras - nazorg</u>				
456410	Rollen grasveld (tot 20 are).	are	30,00F		
456420	Rollen grasveld (20 tot 50 are).	are	50,00F		
456430	Maaïen grasveld, 1e en 2e maaibeurt (tot 20 are)	are	50,00F		
456440	Maaïen grasveld, 1e en 2e maaibeurt (20 tot 50 are)	are	100,00F		
456450	Maaïen bermen, vlak (tot 20 are)	are	30,00F		
456460	Maaïen bermen, vlak (20 tot 50 are)	are	50,00F		
456470	Maaïen bermen, talud (tot 20 are)	are	20,00F		
459	Overige werkzaamheden				
4591	<u>Afvoer- en acceptatiekosten</u>				
459110	Afvoer- en acceptatiekosten groenafval.	ton	160,00F		
459120	Afvoer- en acceptatiekosten stobbe-afval.	ton	5,00F		
459130	Afvoer- en acceptatiekosten steen- en betonachtig.	ton	8,00F		
459140	Afvoer- en acceptatiekosten bouw- en sloopafval.	ton	8,00F		
49	Overige werkzaamheden				
490	Algemeen en administratief				
4901	<u>Opstellen deelopdracht</u>				
490110	Opstellen van een deelopdracht, tot € 5.000.	keer	8,00F		
490120	Opstellen van een deelopdracht, tot € 20.000.	keer	8,00F		
490130	Opstellen van een deelopdracht, tot € 40.000.	keer	4,00F		
490140	Opstellen van een deelopdracht, tot € 70.000.	keer	2,00F		
490150	Opstellen van een deelopdracht, tot € 150.000.	keer	2,00F		
4902	<u>Opstellen en aanleveren revisie-/ mutatiegegevens</u>				
490210	Aanleveren mutatiegegevens, eenvoudig, tot € 20.000.	keer	8,00F		
490220	Aanleveren mutatiegegevens, eenvoudig, tot € 40.000.	keer	8,00F		
490230	Aanleveren mutatiegegevens, eenvoudig, tot € 150.000.	keer	4,00F		
490260	Aanleveren van revisiegegevens, tot € 70.000.	keer	4,00F		
490270	Aanleveren van revisiegegevens, tot € 150.000.	keer	2,00F		
4903	<u>Aanleveren van weekverslag en rapportages</u>				
490310	Aanleveren van weekverslag gemeente Zuidplas.	keer	156,00F		
4904	<u>Opstellen van een snoei- en inboetplan</u>				
490410	Controle beplanting en opname snoei-inboetplan.	are	822,00F		
4906	<u>Afstemming en coördinatie</u>				
490630	Informerende bewoners met informatiebrief.	st	2.000,00F		
490640	Opstellen informatiebrief.	keer	20,00F		
4907	<u>Afhandeling meldingen</u>				
490710	Organiseren en afhandelen meldingen.	st	300,00F		
491	Flora en Fauna + KleurKeur				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
4911	<u>Flora en Fauna, plan van aanpak</u>				
491110	Flora en Fauna, plan van aanpak, eerste jaar.	st	1,00F		
491120	Flora en Fauna, plan van aanpak, vervolg onderhoud.	st	3,00F		
491140	Flora en Fauna, plan van aanpak, tot € 40.000.	st	6,00F		
491150	Flora en Fauna, plan van aanpak, tot € 150.000.	st	2,00F		
4917	<u>KleurKeur, beheerplan</u>				
491710	Kleurkeur, beheerplan, eerste jaar.	st	1,00F		
491720	Kleurkeur, beheerplan, vervolg onderhoud.	st	3,00F		
492	Verkeersmaatregelen				
4921	<u>Verkeersmaatregelen, plan van aanpak</u>				
492110	Verkeersmaatregelen, plan van aanpak, eerste jaar.	st	1,00F		
492120	Verkeersmaatreg., plan van aanpak, vervolg onderhoud.	st	3,00F		
492140	Verkeersmaatregelen, plan van aanpak, tot € 40.000.	st	6,00F		
492150	Verkeersmaatregelen, plan van aanpak, tot € 150.000.	st	2,00F		
4924	<u>Toepassen verkeersmaatregelen</u>				
492410	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	dag	30,00F		
492420	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	dag	30,00F		
492430	Toepassen afzetting(en) op kruispunten en rotondes.	dag	20,00F		
492440	Toepassen actiewagen.	dag	24,00F		
492490	Inzetten van werknemer, verkeersregelaar.	uur	64,00F		
493	Beschermingsmaatregelen				
4932	<u>Toepassen van tijdelijke afrasteringen</u>				
493210	Aanbrengen tijdelijke afrastering, bouwhek hoog.	m	150,00F		
493220	In stand houden tijdelijke afrastering, bouwhek hoog.	m*wk	1.200,00F		
493230	Verwijderen tijdelijke afrastering, bouwhek hoog.	m	150,00F		
4933	<u>Toepassen van beschermingsmaatregelen</u>				
493310	Aanbrengen rijplatenbaan, kunststof dik 15 mm.	m	100,00F		
493320	In stand houden rijplatenbaan, kunststof dik 15 mm.	m*wk	600,00F		
493330	Verwijderen rijplatenbaan, kunststof dik 15 mm.	m	100,00F		
493340	Aanbrengen rijplatenbaan, kunststof dik 20 mm.	m	100,00F		
493350	In stand houden rijplatenbaan, kunststof dik 20 mm.	m*wk	600,00F		
493360	Verwijderen rijplatenbaan, kunststof dik 20 mm.	m	100,00F		
493370	Aanbrengen rijplatenbaan, staal dik 14 mm.	m	50,00F		
493380	In stand houden rijplatenbaan, staal dik 14 mm.	m*wk	250,00F		
493390	Verwijderen rijplatenbaan, staal dik 14 mm.	m	50,00F		
495	Inzetten van werknemers en materieel				
4951	<u>Inzetten van werknemers</u>				
495110	Inzetten van werknemer, hovenier.	uur	80,00F		
495120	Inzetten van werknemer, grondwerker.	uur	24,00F		
495130	Inzetten van koppel straatmaker en opperman.	uur	24,00F		
495140	Inzetten van werknemers, ploeg van 4 medewerkers.	uur	16,00F		
495160	Inzetten van een bosmaaier, elektrisch.	uur	40,00F		
495170	Inzetten van een motorkettingzaag.	uur	40,00F		
4952	<u>Inzetten van materieel</u>				
495200	Inzetten van borstelmachine.	uur	24,00F		
495210	Inzetten van tractor met waterwagen / watertank.	uur	40,00F		
495220	Inzetten van hydraulische graafmachine, midikraan.	uur	24,00F		
495230	Inzetten van hydraulische graafmachine, bandenkraan.	uur	24,00F		
495240	Inzetten van vrachtauto, laadvermogen 7,5 ton.	uur	24,00F		
495250	Inzetten van wiellader.	uur	16,00F		
495260	Inzetten van tractor met schotelmaaier.	uur	32,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
495270	Inzetten van mobiele versnipperaar.	uur	16,00F		
495280	Inzetten van veeg-zuigcombinatie, capaciteit 4 m3.	uur	16,00F		
495290	Inzetten van maai-zuigcombinatie, capaciteit 10 m3.	uur	16,00F		
4953	<u>Inzetten van materieel - grondbewerking</u>				
495310	Inzetten van tractor met spitmachine.	uur	16,00F		
495320	Inzetten van tractor met grondfrees.	uur	16,00F		
4954	<u>Inzetten van materieel - water</u>				
495410	Inzetten van maaiboot.	uur	16,00F		
495420	Inzetten van maaiverzamelboot.	uur	16,00F		
495430	Inzetten van rups-graafmachine, arm + kroosbak.	uur	16,00F		
495440	Inzetten van wiel-graafmachine, arm + kroosbak.	uur	16,00F		
495450	Inzetten van tractor, arm + kroosbak.	uur	16,00F		
499	Kwalitatieve inspanningen				
499010	Kwalitatieve inspanningen, eerste jaar.	week	52,00F		
499020	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),				