



Gemeente Zuidplas

RAW-raamovereenkomst: Onderhoud Begraafplaatsen Zuidplas

besteknummer	: 2023-12-P5
contractperiode	: -
looptijd bestek	: medio mei-2024 t/m febr.-2026 (met verlenging t/m febr.-2028)
datum van uitgifte	: 15 - 02 - 2024
nota van inlichtingen	: -
werkbesteding	: -

Onderdeel van:
Inschrijvingsleidraad Europese Openbare Procedure
Onderhoud Begraafplaatsen Zuidplas van 15 februari 2024



Riede, Mol & Donkers

Ingenieursbureau stads- en landschapsinrichting

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

Toelichting RAW-raamovereenkomst

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

Houdt met de prijsvorming rekening met een juiste afprijzing:

- dat de vermelde fictieve hoeveelheid groter of kleiner kan zijn in een bestekpost in een deelopdracht.
- dat de vermelde grotere aantallen c.q. oppervlakten in een bestekspost kunnen bestaan uit meerdere c.q. veelvoud van kleinere aantallen c.q. oppervlakten verspreid over meerdere begraafplaatsen.
- houdt rekening met de inzet van kleiner en licht materieel i.v.m. transport over gazons en voetpaden 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.
- 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.

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.

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

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.

Cyclisch Onderhoud - gemeente Zuidplas

Alle beeldkwaliteitsposten zijn opgenomen in de kwaliteitsniveaus B, een enkele post is opgenomen in kwaliteitsniveau A.

Voor de beeldkwaliteitsposten geldt dat de hoeveelheden "te onderhouden" zijn berekend op basis van de meest actuele areaalgegevens van alle begraafplaatsen. De hoeveelheidsresultaatverplichting 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.

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

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

02 Directie

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

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen in de gemeente Zuidplas, op de volgende zeven begraafplaatsen:

- Begraafplaats Essehof, Kerkhofpad 1 (gelegen aan de Bermweg), Nieuwerkerk aan den IJssel;
- Oude algemene begraafplaats Kerklaan, Kerklaan, Nieuwerkerk aan den IJssel;
- Algemene begraafplaats Middelweg, Middelweg 45a, Moordrecht;
- Algemene begraafplaats K. Juliana, Koningin Julianastraat 11, Moordrecht;
- Algemene begraafplaats Moerhage, Beatrixlaan 2, Moerkapelle;
- Algemene begraafplaats Westhage, Akkerweg 84, Moerkapelle;
- Algemene begraafplaats Zevenhuizen, Zuidplaweg 3, Zevenhuizen.

De werklocatie's van zijn heel divers en kleinschalig, zie hiervoor de bijgevoegde beheertekeningen. Alsmede liggen de werklocatie's verspreid over de gehele gemeente, houdt rekening met de onderlinge reis-afstanden tussen de werklocatie's.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Onderhoud van beplantingen en boomspiegels;
- b. Onderhoud van gras intensief en grasland;
- c. Onderhoud van verhardingen;
- d. Onderhoud van grafvelden;
- e. Verzamelen en afvoeren van vrijgekomen materiaal.

Tot de opdracht behoort het beheren van de groenvoorzieningen, groen rondom de graven en verhardingen van de begraafplaatsen in de gemeente Zuidplas waarvan de gemeente Zuidplas als beheerder verantwoordelijk voor het cyclisch onderhoud is. Zijnde de werkzaamheden zoals beschreven in deel 2.2. van dit bestek.

Gedurende de looptijd van de opdracht kunnen delen van het beheerareaal toegevoegd of verminderd worden waardoor de omvang van de opdracht wijzigt.

Werkzaamheden als bedoeld in de onderhavige RAW-raamovereenkomst die echter onderdeel uitmaken van reeds aanbestede of nog aan te besteden multidisciplinaire projecten behoren niet vanzelfsprekend tot de werkingssfeer van deze RAW-raamovereenkomst. Indien deze situatie zich voordoet bepaalt opdrachtgever onder welke overeenkomst de betreffende werkzaamheden worden uitgevoerd. Opdrachtgever zal in deze situatie een bedrijfseconomische / technische afweging maken. Uitgesloten zijn werkzaamheden uitgevoerd door derden (zie par 11) zoals hetgeen de Eigen Dienst allemaal tot op heden uitvoert. Gedurende de opdracht kunnen deze werkzaamheden worden uitgefaseerd bij de Eigen Dienst. De werkzaamheden kunnen dan toegevoegd worden aan het beheerareaal van de opdracht waardoor het de omvang wijzigt. En bijv. het snoeien / kappen van bomen en/of vanuit boom- veiligheidsinspecties, groot onderhoud aan de groenvoorzieningen en verhardingen. Alsmede werkzaamheden die plaatsvinden op begraafplaatsen vanuit herinrichting, renovatie- en/of nieuwbouwprojecten.

PAR

05 Tijdsbepaling

De overeenkomst wordt aangegaan voor een periode van medio mei 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.

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

- Deelopdracht "Begraafplaatsen 2024" voor uitvoering cyclisch onderhoud voor het jaar 2024.
- Deelopdracht " 2025" voor uitvoering cyclisch onderhoud in 2025, enz. voor 2026, 2027 en 2028.

Het cyclisch onderhoud, de onderhoudsbeurten van de frequentieposten opleveren volgens het indicatieve tijdschema uit te voeren onderhoudswerkzaamheden (bijlage A) en/of goedgekeurde tijdschema van de aannemer.

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

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.

Het werk opleveren per onderhoudsbeurt volgens het tijdschema en/of de opleverdatum(s) welke per deelopdracht is 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 op de genoemde tijdstippen in de betreffende besteksposten en/of afgesproken datum(s) in de deelopdracht bedraagt voor een deelopdracht met een waarde t/m € 25.000,00 een kortingsbedrag van € 500,00 per dag per bestekspost / onderhoudsbeurt. De korting voor een deelopdracht met een waarde boven de € 25.000,00 bedraagt 2% van de deelopdrachtssom, met een maximum van € 2.000,00 per dag per bestekspost. 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 opdrachtgever 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, bedraagt voor iedere deelopdracht 'Geen'.

07 Kwaliteitsborging

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

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

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

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

PAR

09 Vereiste deskundigheid flora en fauna

Ten aanzien van de technische bekwaamheid van flora en fauna in het kader van de Wet natuurbescherming (per 2024 opgegaan in de Omgevingswet) dient de aannemer aan te tonen dat het betrokken personeel dat werkt aan het groenonderhoud 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.:
 - a. minimaal 1 persoon per werkploeg
 - b. de desbetreffende medewerker, indien werkzaamheden individueel worden uitgevoerd
Dit geldt voor de snoeiwerkzaamheden van de beheergroep Plantsoen (par 501 en 511)
Dit geldt voor de maaiwerkzaamheden van de beheergroepen Grasland (par 513)
2. Aansturend c.q. leidinggevend personeel (meewerkend voorman, uitvoerder (c.q. gelijkwaardige functiebenaming)) is in het bezit van het Certificaat Zorgvuldig handelen flora en fauna / Wet natuurbescherming niveau 2, uitgegeven door Stadswerk.
3. 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.
4. Personeel wat het werk schouwt op de aanwezigheid van flora en fauna is bij voorkeur in bezit van het Certificaat flora- en faunacontroleur of anders minimaal in het bezit van het Certificaat Zorgvuldig handelen flora- en fauna / Wet natuurbescherming niveau 2, beide uitgegeven door Stadswerk.

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 persoons certificering 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.

11 Werkzaamheden door derden

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

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

- algemeen onderhoud aan de graven en inrichting van de begraafplaatsen;
- de graven en gedenktekens vrijhouden van onkruid, algen en mos;
- verwijderen van zwerfafval en natuurlijk afval in beplantingen en van verhardingen;
- verwijderen van zwerfafval van gras;
- beheersen van overgroei van graskanten langs verharding, alsmede beheersen van veegvuil verharding;
- beheersen van wortel- en stamopschot, alsmede snoeien van lei- en knotbomen;
- kleine aanpassingen en herstelwerkzaamheden aan openbare ruimte, groenvakken, gazon en verharding;
- participatie werkzaamheden n.a.v. wensen en initiatieven van nabestaanden;
- algemeen onderhoud vanuit Calamiteiten en Serviceverlening, bijv. afgebroken takken ruimen na storm.

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

- het kappen en snoeien van bomen;
- beheersen van wortel- en stamopschot, alsmede snoeien van lei- en knotbomen.

PAR

12 Afstemming met afdeling Begraafzaken en algemene eisen onderhoud op begraafplaatsen

De werkzaamheden afstemmen met afdeling Begraafzaken i.v.m. begrafenissen, gewenst is dit minimaal 1x per 2 weken te doen. De gemeente heeft hiervoor een algemeen mailadres: begraafplaatsen@zuidplas.nl. Er dient namelijk een goede afstemming te zijn tussen Begraafzaken en de aannemer. Bijvoorbeeld dat er niet gewerkt wordt of verstoring door werkzaamheden op de momenten dat er een begrafenis plaatsvindt.

Voor de registratie van de graven gebruikt de gemeente het programma Key2Begraven. Een drietal begraafplaatsen zijn ter illustratie bijgevoegd als bijlage G.

Het onderhoudswerk bespreken en afstemmen met afdeling Begraafzaken i.v.m. begrafenissen:

- 1) de aannemer dient zich bij aanvang van de werkzaamheden op de hoogte te stellen van eventuele plechtigheden bij de begraafplaats-beheerder;
- 2) tijdens een plechtigheid moeten werkzaamheden, uitgevoerd met mechanisch aangedreven materieel (geluidsoverlast), voor de duur van de plechtigheid worden gestaakt;
- 3) werknemers dienen zich tijdens een plechtigheid afzijdig te houden en zich bijzonder correct te gedragen, volgens de regels van de begraafplaats-beheerder;
- 4) tijdens een plechtigheid kunnen werkzaamheden uitgevoerd worden, mits ze buiten het gezichtsveld en geluidswaarneming van de deelnemers aan de plechtigheid worden uitgevoerd en voldoen aan het gestelde in punt 2 en 3;
- 5) de aannemer dient rekening te houden met ca. 110 plechtigheden per jaar.

De aannemer dient een goed gastheer te zijn voor de nabestaanden en de bezoekers.

De grafvelden hoeven niet volledig te worden onderhouden, de Eigen Dienst doet de algemene graven en de particulieren graven worden gedaan door de nabestaanden zelf. De graven zijn circa 1,20 bij 2,20 meter. De aannemer van dit bestek dient van de grafvelden de "ruimte tussen de graven" te onderhouden. Dit kan bestaan uit gazon (ca. 40 a 55%) dan aannemer alles meenemen (maaïen en graskanten), of uit kruidenrijk grasland (ca. 5%) dan 2 a 3x per jaar maaïen en afruimen en kan bestaan uit open grond (ca. 40 a 55%) dan hele stukken onkruid vrij houden. Als er in de grafvelden graven aanwezig zijn, dan betreft het alleen het onderhoud tussen de graven.

Daarnaast dient de aannemer altijd de werkzaamheden zoals inboet en snoei te overleggen.

20 Prestatie beoordeling en better performance

Gedurende de looptijd van de overeenkomst worden de prestaties van de aannemer voortdurend gemeten en beoordeeld. De onderwerpen van de prestatie-evaluatie zijn opgenomen als bijlage E.

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: 2023-12-P5

tekeningnr	omschrijving	datum
T3 - P5	Beheerareaal begraafplaatsen Zuidplas (7 bladen)	december-2023

De te onderhouden begraafplaatsen 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 onderhoud wordt het beheerareaal middels shape-files aan de aannemer verstrekt.

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

02 Peilen en hoofdafmetingen

Peilen worden niet gegeven.
Hoofdafmetingen worden niet gegeven..

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. na controle; geconstateerde beschermde flora en fauna en/of invasieve exoot (lijst EU) op de werklocatie, voor afstemming van de aanpak:
 - aanleveren resultaten voorschouw voorafgaand aan uitvoeren van de werkzaamheden
 - locaties beschermde flora en fauna melden via: waarneming.nl of via de app van de NDFF: ObsIdentify
3. n.t.b. in de looptijd van het werk

bijwoonpunten:

1. eerste uitvoering snoei van beplantingen per bestekspost, ter afstemming van snoeiwijze (elk jaar)
2. beschermde flora en fauna of invasieve exoot op de werklocatie, voor afstemming van de aanpak:
 - n.t.b. in de looptijd van het werk
3. n.t.b. in de looptijd van het werk

registratiepunten:

1. verzorgen van tweewekelijkse verslagen en rapportages conform besteksposten 590310
2. registratie voorafgaand aan / tijdens de werkzaamheden van locaties waar reuzenberenklauw, Aziatische duizendknoop, Ambrosia (i.v.m. meldplicht NVWA), distels, jacobskruiskruid 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. n.t.b. in de looptijd van het werk

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 verhardingen tijdens uitvoering onderhoud met materieel
- wijze van afstemming materieel met ondergrond / bodemgesteldheid (voorkoming van spoorvorming)
- wijze van afstemming omtrent afvoer van vrijgekomen materialen en verstrekking bewijs van ontvangst
- de gestelde vereisten m.b.t. gevraagde deskundigheid van de in te zetten medewerkers en certificeringen

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

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- A Tijdschema uit te voeren onderhoudswerkzaamheden
- B Kwaliteitscatalogus Begraafplaatsen Zuidplas
- C Overzicht meetlocaties
- D Veiligheids- en Gezondheidsplan
- E Prestatie-evaluatie
- F Overzichtskaart werklocaties
- G Overzicht Key2Begraven (ter illustratie)

- L inspanningen volgend uit gedragscodes Flora- en Fauna;
 - 1 Gedragscode soortbescherming gemeenten van Stadswerk-VHG, de laatst vastgestelde versie (momenteel 4 december 2020)
 - 2 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 volgende bijlagen zijn ter informatie bij het bestek gevoegd:

- V Hoeveelheden overzicht (areaal groen en verharding)
- W Hoeveelheden uitwerking (cyclisch onderhoud)

05 Flora en Fauna

Voor dit werk is de volgende situatie van toepassing:

- Op dit werk zijn de navolgende gedragscodes van toepassing:
 - Soortbescherming gemeenten van Stadswerk-VHG, de laatst vastgestelde versie (momenteel 4 december 2020)
- De gemeente Zuidplas beschikt niet over een inventarisatie betreffende het voorkomen van vaste rust- en verblijfplaatsen en/of groeiplaatsen van beschermde soorten. In samenwerking met hoogheemraadschap van Schieland en de Krimpenerwaard is wel beschikbaar een bronnenonderzoek (NDFF) habitatgeschiktheids- en kansencarten voor een aantal in het gebied voorkomende beschermde soorten.
- Vanaf 1 januari 2017 is de Wet natuurbescherming in werking getreden, aanvullend op deze wet dienen in het Plan van aanpak Flora en Fauna ook de (Nederlandse) Rode lijst soorten meegenomen worden.
- 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 opdrachtgever signaleert en verzorgt ook zelf en/of samen met derden voor het verkrijgen en verwerken van actuele informatie in het kader van zorgvuldig handelen. De aanwezige flora en fauna is uiteraard onderhevig aan veranderingen. Gedurende de contractperiode zullen wanneer beschikbaar actuelere inventarisaties verstrekt worden, verder uitgewerkt en toegepast dienen te worden binnen dit bestek.
- 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 opdrachtgever 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, 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 gazon, grasland, beplanting en/of verharding alleen bereikbaar is via een versmalde toegang, smalle looppaden, een 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:

- rekening houden met beperkte ruimte op begraafplaats
- voor alle begraafplaatsen geldt dat de padenstructuren smal zijn waardoor hier met de inzet van machines rekening mee gehouden moet worden
- kwetsbare verharding i.v.m. onkruidbeheersing van halfverharding
- de schelpenpaden zijn tijdens en na regenachtige periode gevoelig voor spoorvorming en schade
- ook schadegevoelig zijn tegelpaden welke niet meer dan 1 jaar geleden zijn herstraat of aangelegd
- grafvelden en urnenvelden in algemeen zijn voorzien van grafmonumenten
- Begraafplaats Essenhof in Nieuwerkerk aan den IJssel:
 - staan coniferen die gesnoeid moeten worden met stokzaag/ ladder/ hoogwerker
 - padenstructuur bestaat mede uit klei-schelpen, hier zal men onder natte weersomstandigheden

- beschermende maatregelen moeten nemen
- daarnaast is er gazon aanwezig waar hetzelfde voor geldt onder natte weersomstandigheden
- Oude begraafplaats Kerklaan in Nieuwerkerk aan den IJssel:
 - staan grote bomen waardoor er relatief veel blad geruimd moet worden
- Begraafplaats Koningin Julianastraat in Moordrecht:
 - verhardingen bestaan uit grind en zanderig grond, hier is het moeilijk om met machines te werken
 - daarnaast veel blad aanwezig door hoge bomen
- Begraafplaats Zevenhuizen
 - staan coniferen die gesnoeid/ geknipt moeten worden met stokzaag/ ladder/ hoogwerker.

Op looppaden (van elementenverharding en/of halfverharding) geldt een beperking van het voertuig met een gewicht van maximaal 3.500 kg c.q. maximale aslast van 2,5 ton in beladen toestand.

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. Schade aan de ondergrond dient binnen 72 uur na het veroorzaken hersteld te worden.

07 Werkterrein

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

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

08 Depotruimte

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

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

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

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

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

09 Locatie gemeentewerf

Het adres van de gemeentewerf is:

Zuidplaspweg 14b
2761 JL Zevenhuizen

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

10 Beheertekening en hoeveelheden

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

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

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
 - als vlakobject aanleveren: groen- en grasvlakken, blokhagen, verhardingen
- Gewenst is het minimaal per kwartaal aanleveren van de geconstateerde afwijkingen.

11 Areaalwijzigingen cyclisch onderhoud

Ook de inrichting van begraafplaatsen is onderhavig aan aanpassingen van groenvoorzieningen en verhardingen. Met name aan de aanwezige grafvelden vinden wijzigingen plaats door het uitgeven van nieuwe graven en/of soms het ruimen van oude graven. Concreet vinden gedurende het onderhoudsjaar diverse kleine en heel soms grootschalige areaalwijzigingen plaats.

Bij de overgang van een onderhoudsjaar worden in ieder geval alle wijzigingen en mutaties verwerkt. Dit wordt verwerkt in een nieuwe hoeveelhedenoverzicht / (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.
$$\text{De eenheidsprijs per week} / \text{vermelde hoeveelheid areaal} = \text{nieuwe basisprijs per eenheid} \times \text{gewijzigde hoeveelheid areaal} = \text{nieuwe eenheidsprijs per week}.$$

12 Schouwvoerend lichaam

De 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.

In principe eisen we dat de doorgang van 3,5 m gegarandeerd moet zijn op de toegang-rijpaden naar de entree en op de parkeerplaats.
Bedrijfsvoertuigen en aanhangwagens moeten geparkeerd worden en blijven op de parkeerplaats(en) op c.q. nabij de begraafplaatsen.

14 Zelfbeheer door nabestaanden (bezoekers)

Verspreid over het gehele werkgebied zijn delen van uw werkterrein in gebruik en onderhoud bij de nabestaanden. Tijdens de uitvoering van uw werkzaamheden dient u aandacht te hebben voor de aanwezige eigendommen van deze nabestaanden.

15 Kwaliteitscatalogus Begraafplaatsen

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 Begraafplaatsen 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 Begraafplaatsen Zuidplas, welke als bijlage behoort tot dit bestek.

16 Exoten en invasieve soorten bestrijding

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.

2.2 Nadere beschrijving

PAR

01 Verklaring van de hierna volgende staat

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

02 Kenmerk resultaatsverplichting

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

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

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

03 Hoeveelheid ter inlichting

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

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

Door een 'T' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de opdrachtgever ter beschikking wordt gesteld.

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

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

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

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

04 Grenzen van de situering

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

PAR

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
50						CYCLISCH ONDERHOUD - op kwaliteitsniveau Situering: zie tekeningen Grondsoort: klei, veen en teelgrond				
501						PLANTSOEN en BOOMSPIEGELS				
5013						<u>Onkruidbeheersing sierplantsoen en vaste planten</u> Zie artikel 51.42.45 in deel 3 voor enkele eisen gesteld aan resultaat op onkruidbegroeiing				
501310	514807					Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid *Onkruidbeheersing sierplantsoen jong* Situering: plantsoen jong (0-3 jaar)	week	156,00	F	
		1.				Te onderhouden oppervlakte	are			3,57 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				
501320	514807					Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid *Onkruidbeheersing sierplantsoen jong* Situering: plantsoen jong (0-3 jaar)	week	156,00	F	
		1.				Te onderhouden oppervlakte	are			3,57 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				
501330	514807					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)	week	156,00	F	
		1.				Te onderhouden oppervlakte	are			1,56 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				
501340	514807					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)	week	156,00	F	
		1.				Te onderhouden oppervlakte	are			1,56 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				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5				
501350	514807	.	.	.	.	Beheersen onkruid-beplanting.	week	156,00	F	
		.	.	.	.	Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig				
		.	.	.	.	KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid				
		.	.	.	.	*Onkruidbeheersing vaste planten*				
		.	.	.	.	Situering: vaste planten				
		1.	.	.	.	Te onderhouden oppervlakte	are			15,77 I
		.	2.	.	.	Kwaliteitsniveau A				
		.	.	4.	.	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen				
		.	.	.	3.	Grondsoort: veen				
		.	.	.	2.	Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant				
		.	.	.	4.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
		.	.	.	.	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
501360	514807	.	.	.	.	Beheersen onkruid-beplanting.	week	156,00	F	
		.	.	.	.	Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig				
		.	.	.	.	KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid				
		.	.	.	.	*Onkruidbeheersing vaste planten*				
		.	.	.	.	Situering: vaste planten				
		1.	.	.	.	Te onderhouden oppervlakte	are			15,77 I
		.	3.	.	.	Kwaliteitsniveau B				
		.	.	4.	.	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen				
		.	.	.	3.	Grondsoort: veen				
		.	.	.	2.	Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant				
		.	.	.	4.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
		.	.	.	.	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
5014		.	.	.	.	<u>Onkruidbeheersing sierplantsoen en hagen</u>				
		.	.	.	.	Zie artikel 51.42.45 in deel 3 voor enkele eisen gesteld				
		.	.	.	.	aan resultaat op onkruidbegroeiing				
501420	514807	.	.	.	.	Beheersen onkruid-beplanting.	week	156,00	F	
		.	.	.	.	Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig				
		.	.	.	.	KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid				
		.	.	.	.	*Onkruidbeheersing heesterplantsoen*				
		.	.	.	.	Situering: bodembedekkers, botanische rozen, half				
		.	.	.	.	opgaande heesters, opgaande sierheesters, struikrozen				
		1.	.	.	.	Te onderhouden oppervlakte	are			107,20 I
		.	3.	.	.	Kwaliteitsniveau B				
		.	.	4.	.	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen				
		.	.	.	3.	Grondsoort: veen				
		.	.	.	2.	Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant				
		.	.	.	4.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
		.	.	.	.	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
501450	514807	.	.	.	.	Beheersen onkruid-beplanting.	week	156,00	F	
		.	.	.	.	Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig				
		.	.	.	.	KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid				
		.	.	.	.	*Onkruidbeheersing haagplantsoen*				
		.	.	.	.	Situering: blokhagen en lijnhagen				
		1.	.	.	.	Te onderhouden oppervlakte	are			40,88 I
		.	3.	.	.	Kwaliteitsniveau B				
		.	.	4.	.	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen				
		.	.	.	3.	Grondsoort: veen				
		.	.	.	2.	Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant				
		.	.	.	4.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
		.	.	.	.	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
5015		.	.	.	.	<u>Onkruidbeheersing boomspiegels</u>				
		.	.	.	.					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
501520	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 .2. Boom in verharding, zonder boomrooster .4. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00	F	
5018			<u>Snoeibeheersing hagen</u>				
501820	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	
501850	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 4,0 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	
501880	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	
5019			<u>Snoeibeheersing plantsoen</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
501920	514813	.	.	.	.	Beheersen overgroei-heesters. 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	week	156,00	F
		1.	.	.	.	Te onderhouden lengte	m		6.221,00 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			
501950	514811	.	.	.	.	Beheersen overgroei-bodembedekkers. Betreft het beheersen van overgroei door bodembedekkers overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-bodembedekkers-overgroei randen verharding of gras *Randsnoei bodembedekkers* Situering: bodembedekkers Randsnoei inclusief de scheidingsranden tussen de vakken en beplantingssoorten in een plantsoenvak. Alsmede opgaande klimvormers in bomen en gevels	week	156,00	F
		1.	.	.	.	Te onderhouden lengte	m		1.486,00 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			
501980	514899	.	.	.	.	Beheersen overgroei-struikrozen en vaste planten. Betreft het beheersen van overgroei door struikrozen en vaste planten overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-struikrozen-overgroei randen verharding of gras EN Groen-beplanting-vaste planten-overgroei randen verharding of gras Te onderhouden lengte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen Grondsoort: veen Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00	F
		.	.	.	.		m		1.814,00 I
503		.	.	.	.	GRAS INTENSIEF EN GRASLAND			
5031		.	.	.	.	<u>Natuurlijk afvalbeheersing gras intensief</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	
503120	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	week	156,00	F	
		1.	.	.	.	.	Te onderhouden oppervlakte	are		152,43	I
		.3.	.	.	.	.	Kwaliteitsniveau B				
		.4.	.	.	.	.	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen				
		.	.	.	.	4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
5035		.	.	.	.	.	<u>Beheersing grashoogte</u>				
503520	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.	week	156,00	F	
		1.	.	.	.	.	Te onderhouden oppervlakte	are		152,43	I
		.3.	.	.	.	.	Kwaliteitsniveau B				
		.4.	.	.	.	.	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen				
		.9.	.	.	.	.	Grondsoort: veen				
		.	.	.	.	3.	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) 503580				
		.	.	.	.	.	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				
503580	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	week	156,00	F	
		.	.	.	.	.	Te onderhouden aantal	st		116,00	I
		.	.	.	.	.	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				
504		.	.	.	.	.	VERHARDING				
5043		.	.	.	.	.	<u>Onkruidbeheersing verharding elementen</u> De te onderhouden oppervlakte verharding is inclusief de kantopsluiting				
		.	.	.	.	.	-				
		.	.	.	.	.	Zie artikel 51.82.15 in deel 3 voor enkele eisen gesteld aan resultaat op onkruidbegroeiing				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6						
504320	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): 504420 Beheersen overgroei van gras bij verharding: door de Eigen Dienst op kwaliteitsniveau B 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			59,93 I
		.3.	.	Kwaliteitsniveau B				
		.4.	.	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen				
		.6.	.	Gebiedstype: begraafplaatsen				
		.2.	.	Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing door derden te onderhouden: op kwaliteitsniveau B				
		.4	.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
504350	518801	.	.	Beheersen onkruid-elementenverharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid *Onkruidbeheersing verharding; tegels en overige* Situering: groep tegels (ELV) en overige elementen (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): 504420 Beheersen overgroei van gras bij verharding: door de Eigen Dienst op kwaliteitsniveau B Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: ten hoogste 2 weken achterblijven, zolang voldaan wordt aan de gestelde eis van bedekking van de beeldmeetlat Verhardingstype: betontegels en overige elementen, zie overzicht areaal	week	156,00	F	
		1.	.	Te onderhouden oppervlakte	are			16,86 I
		.3.	.	Kwaliteitsniveau B				
		.4.	.	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen				
		.6.	.	Gebiedstype: begraafplaatsen				
		.2.	.	Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing door derden te onderhouden: op kwaliteitsniveau B				
		.4	.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
5044		.	.	<u>Onkruidbeheersing halfverharding en obstakels</u> De te onderhouden oppervlakte verharding is inclusief de kantopsluiting - Zie artikel 51.82.15 in deel 3 voor enkele eisen gesteld aan resultaat op onkruidbegroeiing				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
504420	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 .2. Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing door derden te onderhouden: op kwaliteitsniveau B .4. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00	F
504450	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): 504420 1. Te onderhouden oppervlakte .3. Kwaliteitsniveau B .4. Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen .6. Gebiedstype: begraafplaatsen .1. Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) n.v.t., op ongebonden verharding vindt geen veegvuilbeheersing plaats .4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00	F
508			GRAFVELDEN / OMGEVING			
5086			<u>Onderhoud grafvelden</u>			
508610	510099		Groenonderhoud grafvelden. Situering: grafvelden - begraafplaatsen Betreft: graven met o.a. beplanting, gazon en grasland. Uitvoeren van het beheersen van onkruid en grashoogte van de "ruimte tussen de graven" van de grafvelden. Betreft het beheersen van: - onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid - grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-gazon-grashoogte - maaien van kruidenrijk grasland, 2 a 3x per jaar maaien en afruimen Alsmede het afsteken/afsnijden van graskanten tussen gazon, grasland en graven met verharding of planten Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00	F
				are		18,00

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
51			CYCLISCH ONDERHOUD - op frequentie Situering: zie tekeningen Grondsoort: klei, veen en teelgrond			
511			PLANTSOEN en BOMEN			
5111			<u>Bosplantsoen</u>			
511110	514422		Uitmaaaien rand beplantingsvak. Situering: bosplantsoen Uitvoering en locatie op aanwijs van directie Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en): per jaar Uitvoering en locatie 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	6.618,00	F
511130	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	112,20	F
511170	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 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	2.757,00	F
5112			<u>Snoeien van bosplantsoen</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
511280	514433	.	.	.	.	Afzetten beplanting. Situering: bosplantsoen Jaarlijks in week 47 t/m 8 Cyclisch snoeien 1x / 4 jaar of 1x / 5 jaar 1. Betreft: gesloten opgaande beplanting .4. Dichtheid beplanting: 100 - 200 st/100 m2 .4. Hoogte beplanting: ca. 5 m of meer .2. Bedekkingsgraad hinderlijke opslag: ca. 5 tot ca. 25% .9. Afhankelijk van situatie ter plaatse: 1. boomvormers en hinderlijke opslag afzetten tot op de stobbe 2. struiken in voorste meter langs verharding afzetten tot op de stobbe 3. overige bosplantsoenvak hierna snoeien: a. terugzetten door per rij weg te nemen b. terugzetten door 40% van de beplanting weg te nemen, verspreid in plantvak terugzetten tot ten hoogste 0,20 m boven maaiveld 4. opschonen van ongewenste vegetatie zoals braam, bruidsluier, brandnetel, clematis, klimop en overige houtige zaailingen Er kunnen grote solitair heesters of boomvormers als "blijvers" aangewezen zijn, deze behouden en niet snoeien en waar nodig vrijzetten. 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	1.755,00	F
5113		.	.	.	.	<u>Snoeien van sierplantsoen</u>			
511310	514432	.	.	.	.	Terugzetten beplanting. Situering: half en opgaande (sier)heesters met de functie "afscheidingsgroen" Jaarlijks in week 47 t/m 8 Cyclisch snoeien 1x / 3 jaar of 1x / 5 jaar 1. Betreft: gesloten opgaande beplanting .5. Dichtheid: 200 of meer st/100 m2 .3. Hoogte beplanting: tot ca. 5 m .9. Afhankelijk van situatie ter plaatse: a. Terugzetten door rij om rij weg te nemen b. Terugzetten door 50% van de beplanting weg te nemen, verspreid in plantvak Terugzetten door beplanting tot 0,40 m boven maaiveld weg te nemen 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	288,00	F
511320	514424	.	.	.	.	Snoeien sierplantsoen. Situering: botanische rozen en bodembedekkers Jaarlijks in week 47 t/m 8 Cyclisch snoeien 1x / 3 jaar 1. Verjongingssnoei tot hoogte 0,30 m boven maaiveld. Met behoud van aanwezige solitaire heesters Hoogte beplanting voor snoei: tot ca. 1,5 m .7. Betreft: bodembedekkende, meersoortige heesters .5. Dichtheid: 200 of meer st/100 m2 .1. Snoeiregiem: op aanwijzing van directie volgens vooraf opgesteld snoeiplan voor dat onderhoudsjaar .1. In beplantingsvak 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	684,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
511330	514424	.	.	.	.	Snoeien sierplantsoen.	m2	294,00	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				
511340	514424	.	.	.	.	Snoeien sierplantsoen.	m2	573,00	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				
511350	514424	.	.	.	.	Snoeien sierplantsoen.	m2	1.146,00	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				
511380	514499	.	.	.	.	Snoeien solitaire heester (vormsnoei).	st	39,00	F	
		.	.	.	.	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				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
511390	514499		Snoeien solitaire heester (terugzetten).	st	39,00	F	
			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				
5114			<u>Snoeien van kruidachtige en vaste planten</u>				
511430	514499		Maaaien vaste planten.	m2	3.900,00	F	
			Situering: vaste planten				
			Jaarlijks in week 11 t/m 15; na vorstperiode				
			Maaaien zodra "het eerste groen" zichtbaar is.				
			Maaimethode: extreem kort afmaaaien, ca. 1 cm boven				
			maaiveld, met bijv. bosmaaier (mes) of sneldraaiende,				
			kleine klepelmaaier zonder kantelmechanisme.				
			Mulch laten liggen.				
			Bij voorkeur uitvoering met uitleg in het werk voor de				
			correcte uitvoering (in afstemming met directie)				
			Aansluitend mesten volgens postnr 511431				
			Met behoud van aanwezige solitaire heesters				
			Betreft: vaste planten				
			Dichtheid: 200 of meer st/100 m2				
			In beplantingsvak				
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar				
			een inrichting.				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
511431	510205		Bemesten beplantingsvak.	m2			3.900,00 I
			Situering: vaste planten				
			Na maaaien vaste planten aansluitend mesten				
		.1. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		. . .9. .	DCM mix 5 (NPK 10-4-8)				
			Leverancier: DCM te Katwijk of gelijkwaardig				
		1.	Hoeveelheid: 6,5 kg per 100 m2	kg			390,00 L
		3	Meststof onderwerken, bewerkingdiepte 0,05 m				
			tussen bestaande vaste planten inwerken				
511440	514424		Snoeien sierplantsoen.	m2	1.299,00	F	
			Situering: vaste planten				
			Jaarlijks in week 13 t/m 15; na vorstperiode				
		9.	Afknippen van afgestorven loof				
		.9. . . .	Betreft: vaste planten en/of siergras				
		. .5. . .	Dichtheid: 200 of meer st/100 m2				
		. . .1. .	Snoeiregiem: op aanwijzing van directie volgens vooraf				
			opgesteld snoeiplan voor dat onderhoudsjaar				
		1.	In beplantingsvak				
		1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar				
			een inrichting.				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
511470	514426		Snoeien struikrozen.	m2	1.236,00	F	
			Situering: struikrozen (sierrozen)				
		1.	Voorjaarssnoei tot 3-5 hoofdscheuten op 3-5 ogen				
			(buitenogen)				
			Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar				
			Jaarlijks in week 10-12				
		1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar				
			een inrichting				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
511490	514426	 Snoeien struikrozen. Situering: struikrozen (sierrozen) 3. Inkorten voor de winter tot op halve hoogte Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar Jaarlijks in week 44-45 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	1.236,00	F
512		 GRAS INTENSIEF			
5121		 <u>Bijmaaïen en overig werk aan gras intensief</u>			
512120	514423	 Maaïen loof van bolgewassen. Situering: gazon met bloembollen Betreft: met name laatbloeiërs (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	1.041,00	F
512140	512505	 Bijmaaïen rondom bomen. Situering: bomen in gazon Bijmaaïen rondom bomen dient te geschieden met een beschermingskap, afstandsring of andere bescherm-methode / werkwijze ter bescherming van de boom tegen maaischade. Bijv. 10 cm rondom stam laten staan. 1. Bomen in grasveld . . . 2. Gerekend is met 2 beurten per jaar Jaarlijks in week 25/26/27 en 38/39/40	st	144,00	F
512190	512511	 Afsteken/afsnijden van graskanten. 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	m	13.605,00	F
513		 GRASLAND Bijmaaïen rondom obstakels volgens de Standaard artikel 51.15.01 en 51.25.01 En rondom bomen? De afstand die gemaaid dient te worden tot aan de boom is: tot een afstand van 0,50 m uit die stam. Ter plaatse van bomen, bijv. door laaghangende takken, dient rekening gehouden te worden met waar nodig handmatig maaïen tot 0,50 m uit die stam van de boom. - Het bijmaaïen 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 maaïen van grasland het zwerfafval te ruimen, ter voorkoming van versnippering en inmenging in het af te voeren maaisel.			
5131		 <u>Maaïen 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.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
513110	512501	.	.	.	.	.	Maaien bermen en taluds.	are	13,50	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 koptekst hfd 513				
513120	512506	.	.	.	.	.	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds.	are	13,50	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 513910				
5134		.	.	.	.	.	<u>Maaien grasland 2x a 3x</u>				
513410	512501	.	.	.	.	.	Maaien bermen en taluds.	are	771,30	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				
513420	512501	.	.	.	.	.	Maaien bermen en taluds.	are	201,60	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				
513430	512501	.	.	.	.	.	Maaien bermen en taluds.	are	15,00	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				
513440	512501	.	.	.	.	.	Maaien bermen en taluds.	are	5,40	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				
5136		.	.	.	.	.	<u>Graskanten en overig werk graslanden</u>				
		.	.	.	.	.					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INRICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
513610	512511	 1.3.2.1	Afsteken/afsnijden van graskanten. Situering: grasland langs beplanting. Langs beplantingsvakken Afsteken of afsnijden Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar in week 7 t/m 12 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m	5.292,00	F
5139			<u>Afvoer- en acceptatiekosten</u>			
513910	512599		Afvoer- en acceptatiekosten - grasland. Situering: alle grasland en oevers-droog Afvoer- en acceptatiekosten van bestekspost 513120	ton	15,00	F
514			VERHARDING			
5144			<u>Mos- en algenbestrijding verharding</u>			
514420	518299	. .	Mosbestrijding op verharding. Situering: groep klinkers, tegels en overige elementen (ELV) Betreft uitvoeren van een beurt op aanwijzing waar het nodig is het mos te bestrijden, afh van nut en noodzaak Uitvoering en locatie op aanwijs van directie Verhardingstype: elementenverharding - straatstenen en tegels en beton Type obstakels: bomen, lichtmasten, afzetpalen, afvalbakken, speel- en straatmeubilair, e.d. Methode en/of middelen ter keuze van de aannemer, met vooraf goedkeuring van de directie Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	1.151,90	F
514430	518299	. .	Mosbestrijding op verharding. Situering: groep halfverharding (HOV) + onverhard (HOV) Uitvoering en locatie op aanwijs van directie Verhardingstype: halfverharding en onverhard Type obstakels: bomen, lichtmasten, afzetpalen, afvalbakken, speel- en straatmeubilair, e.d. Methode en/of middelen ter keuze van de aannemer, met vooraf goedkeuring van de directie Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	14.860,80	F
514440	518299	. .	Mosbestrijding op verharding. Situering: groep halfverharding (HOV) + onverhard (HOV) Betreft uitvoeren van een aanvullende beurt Uitvoering en locatie op aanwijs van directie Verhardingstype: halfverharding en onverhard Type obstakels: bomen, lichtmasten, afzetpalen, afvalbakken, speel- en straatmeubilair, e.d. Methode en/of middelen ter keuze van de aannemer, met vooraf goedkeuring van de directie Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	495,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
514470	518299		Algenbestrijding op verharding. Situering: groep halfverharding (HOV) + onverhard (HOV) Uitvoering en locatie op aanwijs van directie Verhardingstype: halfverharding en onverhard Type obstakels: bomen, lichtmasten, afzetpalen, afvalbakken, speel- en straatmeubilair, e.d. Methode en/of middelen ter keuze van de aannemer, met vooraf goedkeuring van de directie Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	14.860,80	F
514480	518299		Algenbestrijding op verharding. Situering: groep halfverharding (HOV) + onverhard (HOV) Betreft uitvoeren van een aanvullende beurt Uitvoering en locatie op aanwijs van directie Verhardingstype: halfverharding en onverhard Type obstakels: bomen, lichtmasten, afzetpalen, afvalbakken, speel- en straatmeubilair, e.d. Methode en/of middelen ter keuze van de aannemer, met vooraf goedkeuring van de directie Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	495,00	F
59			Overige werkzaamheden			
590			Algemeen en administratief			
5903			<u>Aanleveren van weekverslag en rapportages</u>			
590310	100899		Aanleveren van weekverslag gemeente Zuidplas. Betreft het tweewekelijks aanleveren van het weekverslag / rapportages overeenkomstig het gestelde in deel 3 artikel 01.23.04 en 01.23.05 van dit bestek Doel van deze verplichting is het vastleggen van goede werkafspraken en volgen van de voortgang van de werkzaamheden van de aannemer. Deze post wordt opgenomen in de (hoofd)deelopdracht Cyclisch Onderhoud, op basis van de afgesproken looptijd van deze deelopdracht. Rapportage status beeldkwaliteit per maand bijvoegen en/of inzichtelijk maken via een Dashboard Hoeveelheid resultaatsverplichting 'keer' betreft per keer / twee weken dat deze juist, correct, volledig en tijdig ingeleverd zijn en/of inzichtelijk via een Dashboard.	keer	78,00	F
5904			<u>Opstellen van een snoei- en inboetplan</u> Medio oktober - november wordt door de aannemer een snoei- en inboetplan opgesteld. Het concept-plan bespreken met de directie tot definitief uitvoeringsplan. Voor de uitvoering zijn reguliere snoei-posten en in groot onderhoud zijn aanplant-posten beschikbaar. Eventueel aanvullende snoei- en inboetwerk stelt de aannemer een opgave op via "bijkomende werkzaamheden bij een te verstrekken deelopdracht".			
590410	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	735,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
591			Flora en Fauna			
5911			<u>Flora en Fauna, plan van aanpak</u>			
591110	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 deelopdracht Cyclisch Onderhoud voor de periode t/m 31 december 2024	st	1,00	F
591120	100899		Flora en Fauna, plan van aanpak, actualiseren. 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 Inclusief aanbrengen van wijzigingen totdat deze geaccepteerd is	st	3,00	F
593			Beschermingsmaatregelen			
5933			<u>Toepassen van beschermingsmaatregelen</u>			
593310	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 3. Enkele rij haaks op de rijrichting 1.7. Rijplaat kunststof: ten minste 1000 mm breed x ten minste 15 mm dik	m	100,00	F
593320	101599		In stand houden rijplatenbaan. Betreft: huur en onderhoud van rijplatenbaan Rijplatenbaan, aangebracht volgens postnr 593310 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
593330	101432		Verwijderen rijplatenbaan. 1. Rijplatenbaan, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 593310	m	100,00	F
593340	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 2. Dubbele rij in lengterichting van de rijrichting 2.2. Rijplaat kunststof: ten minste 1200 mm breed x 20 mm dik	m	100,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
593350	101599	.	.	.	.	In stand houden rijplatenbaan. Betreft: huur en onderhoud van rijplatenbaan Rijplatenbaan, aangebracht volgens postnr 593340 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	
593360	101432	.	.	.	.	Verwijderen rijplatenbaan. Rijplatenbaan, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 593340	m	100,00	F	
595		.	.	.	.	Inzetten van werknemers en materieel Van maandag t/m vrijdag gedurende de reguliere werkuren				
5951		.	.	.	.	<u>Inzetten van werknemers</u>				
595150	100501	.	.	.	.	Inzetten van werknemer. 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 één medewerker, minimaal LBO opleiding- of ervaringniveau, zijnde opgeleid voor onderhoud en beheer van groen (betreft ploeg van twee werknemers) Inclusief vervoermiddel inclusief aanhanger Hoeveelheid resultaatsverplichting 'uur' betreft de tijdsinzet voor de ploeg bestaande uit twee werknemers Inclusief handgereedschappen / elektrische bladblazer / heggenschaar / e.d. voor het uitvoeren van onderhoud aan plantsoen, grasvelden en verhardingen	uur	160,00	F	
595160	100534	.	.	.	.	Inzetten van een bosmaaier. Bosmaaier: elektrisch met driepuntsmes / maaidraad (afhankelijk van type maaiwerk) Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .2. Exclusief bediening (is inzet via postnr 595150)	uur	80,00	F	
595170	100532	.	.	.	.	Inzetten van een motorkettingzaag. 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 595150)	uur	80,00	F	
5955		.	.	.	.	<u>Inzetten van materieel - begraafplaats</u>				
595510	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	40,00	F	
9		.	.	.	.	Staartposten				

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

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:
1. Bomenposter "werken rond bomen" van Norminstituut Bomen / Vereniging Stadswerken Nederland, www.norminstituutbomen.nl of info@stadswerken.nl (het Handboek Bomen is tegen betaling van € 225,- excl. BTW verkrijgbaar bij Norminstituut Bomen)
 2. Gedragscode soortbescherming gemeenten van Stadswerk-VHG, de laatst vastgestelde versie (momenteel 4 december 2020)
- 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 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

HFD PAR ART LID

aannemer tevens bij het vermoeden van overschrijding van hoeveelheden in de zin van paragraaf 38 en 39 van de UAV 2012, dit voorafgaande aan de uitvoering aan de directie kenbaar te maken.

- 15 De tekst in UAV 2012, paragraaf 36 lid 04 vervangen door onderstaande tekst.
Bestekswijzigingen worden verrekend tegen bedragen of prijzen die vóór de uitvoering van de wijzigingen of, indien hun aard dit belet, zo spoedig mogelijk tussen de opdrachtgever en de aannemer worden overeengekomen. Hiertoe plegen de directie en aannemer onderling overleg. Voor het berekenen van eventuele kosten consequentie van de bestekswijziging wordt onderstaande procedure gehanteerd:
- a. kosten componenten en bijbehorende hoeveelheden van de bestekswijziging afzonderlijk benoemen;
 - b. hoeveelheden per kosten component vermenigvuldigen met de prijs per eenheid uit de inschrijfstaat van een toepasselijke bestekspost óf indien geen toepasselijke bestekspost voorkomt, vermenigvuldigen met onderling nader overeen te komen prijs per eenheid;
 - c. de volgens sub b berekende prijzen per kosten component sommeren tot een sub totaal;
 - d. de totale kosten consequentie van een bestekswijziging te berekenen door het sub totaal, berekend volgens sub c, te verhogen met een percentage Algemene kosten, Winst & Risico van 10%, waarbij alle kosten van niet directe aard worden geacht te zijn inbegrepen.

01 01 14 Financiële korting bij tekortkomingen in naleving kwalitatieve criteria

- 01 Het Meerwaarde Plan is een onderdeel van de opdracht. De maatregelen/ acties/ beloften die de aannemer bij de inschrijving verklaart heeft te verrichten behoren binnen de opdracht zonder bijbetaling tot zijn verplichtingen.
- 02 Indien de aannemer de maatregelen/ acties/ beloften niet uitvoert zoals die beschreven zijn in de documenten van de kwalitatieve criteria is er sprake van een tekortkoming door de aannemer (de tekortkoming). De aannemer dient op eerste aanzegging van de vertegenwoordiger van de opdrachtgever (de directie) direct die maatregelen te nemen, zodat wordt voldaan aan hetgeen in de inschrijving is toegezegd. In geval van een tekortkoming volgt een direct opeisbare boete. Deze boete vrijwaart de aannemer niet van eventuele aanspraken op vergoeding van schade (direct of indirect) als gevolg van de tekortkoming. Een tekortkoming kan betrekking hebben op één of meerdere (sub-)gunningscriteria.
- 03 Bij beoordeling van de inschrijving is per (sub-)gunningscriterium een behaalde puntenscore toegekend. De hoogte van de boete wordt gekoppeld aan de behaalde puntenscore. Des te hoger de puntenscore, des te hoger de opgelegde boete (korting). Na een geconstateerde tekortkoming wordt er per werkdag dat de tekortkoming voortduurt een korting opgelegd. De maximale tijd voor het oplossen van een tekortkoming bedraagt 5 werkdagen. Als deze binnen 5 werkdagen niet is opgelost, wordt de boete opgelegd vanaf de eerste werkdag tot aan de werkdag dat de tekortkoming is opgelost.
- 04 Voor de kwalitatieve criteria Meerwaarde Plan is het op te leggen boetebedrag gemaximaliseerd tot € 25.000 per tekortkoming.
- 06 Het boetebedrag per constatering van de tekortkoming voor een (sub-)gunningscriterium bedraagt: Score (sub-)gunningscriterium: te behalen puntenscore (sub-)gunningscriterium x 100 euro.
- 07 Iedere dag dat de tekortkoming voortduurt, is opdrachtgever gerechtigd wederom een boete in rekening te brengen. Indien een tekortkoming is hersteld en deze wordt na verloop van tijd opnieuw geconstateerd, kan opnieuw een boete worden opgelegd.
- 08 De boete wordt bij de eerstvolgende betalingstermijn en zo nodig bij volgende termijnen van betaling ingehouden.
- 09 Rekenvoorbeelden:
- Voor gunningscriterium 1.1 kon maximaal verdient worden 14,0 punten en er werd 2,8 punten gescoord, dan bedraagt de boete (korting): $2,8 \times \text{€}_100 = \text{€ } 280$ per werkdag
 - Voor sub-gunningscriterium 1.3 kon maximaal verdient worden 14,0 punten en er werd 12,6 punten gescoord, dan bedraagt de boete (korting): $12,6 \times \text{€}_100 = \text{€ } 1.260$ 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 streeft ernaar duurzaam in te kopen. Een inkoop wordt als duurzaam aangemerkt als ten minste wordt voldaan aan de minimumeisen zoals vermeld in de criteriadocumenten voor duurzaam inkopen van Rijksdienst voor Ondernemend Nederland.
- 02 Op dit werk zijn van toepassing de criteriadocumenten voor duurzaam inkopen, uitgegeven door Rijksdienst voor Ondernemend Nederland, zoals deze gelden op de dag van aanbesteding.
- 03 Het werk en de uitvoering van het werk dienen ten minste te voldoen aan de minimumeisen die voor de desbetreffende productgroepen zijn opgesteld.
- 04 Op eerste verzoek van de directie overhandigt de aannemer de bewijsmiddelen, zoals vermeld in de criteriadocumenten waaruit blijkt dat aan de minimumeisen wordt voldaan.
- 05 De directie kan tevens om een nader bewijsmiddel vragen. Dit nader bewijsmiddel, zoals vermeld in de criteriadocumenten, dient uiterlijk binnen 5 werkdagen na het gedane verzoek in het bezit te zijn van de directie.

01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom

01 02 02 Opneming

- 04 Tweewekelijks, meet en berekent de aannemer de verwerkte hoeveelheden resultaatsverplichting van alle in het bestek vermelde besteksposten en moet de aannemer de benodigde gegevens aan de directie UAV verstrekken.
- 05 De wijze van vastlegging, verwerking en presentatie van gegevens en overzichten wordt bepaald in overleg met de directie UAV (conform artikel 01.23.04).
- 06 Verstrekt moet worden een overzicht per twee werkweken van alle verwerkte hoeveelheden resultaatsverplichting per bestekspost en per locatie. Dit overzicht moet uiterlijk op de vijfde werkdag na het verstrijken van de tweede werkweek waarop het overzicht betrekking heeft worden verstrekt.
- 07 De verwerkte hoeveelheden worden in het op die twee werkweken betrekking hebbende weekverslag opgenomen tenzij de directie UAV zich niet met de door de aannemer verstrekte opgaven kan verenigen, in welk geval de hoeveelheden worden opgenomen welke door de directie UAV voorlopig als juist worden erkend.
- 08 Het tijdstip van (in)meting wordt door de aannemer bepaald en ten minste drie werkdagen van te voren ter kennis gebracht van de directie UAV.
- 09 Ten behoeve van metingen, zowel door de aannemer als door directie UAV, moet het werk zo nodig worden onderbroken. Deze onderbreking geeft de aannemer geen recht op schadevergoeding en/of bijbetaling en ontheft hem niet van zijn verplichting het werk tijdig op te leveren.
- 10 Indien een door de aannemer opgegeven hoeveelheid naar het oordeel van de directie UAV niet aanvaardbaar is, wordt de hoeveelheid vastgesteld door een gezamenlijke herberekening en zo nodig en mogelijk door een gezamenlijke hermeting. Het tijdstip van deze hermeting wordt in overleg met de aannemer door de directie UAV bepaald. De kosten van deze hermeting komen voor rekening van de opdrachtgever, tenzij bij deze hermeting blijkt dat de door de aannemer opgegeven hoeveelheid het gevolg is van onvoldoende werk zoals genoemd in paragraaf 6 lid 7 van de UAV 2012.

HFD PAR ART LID

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

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

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

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

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

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

01 06 02 Indienen declaraties, opdrachtgever gemeente

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

01 07 Zekerheidstelling

HFD PAR ART LID

01 07 01 Waarde en vorm zekerheidstelling

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

01 08 Bijdragen

01 08 03 Bijdrage RAW-systematiek

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

01 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

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;
 - grafdelf-werkzaamheden en plechtigheden tijdens begrafenis-ceremonies;
 - snoeiwerk aan bomen en beplantingen, inboet werkzaamheden door derden of eigen dienst;
 - onderhoud aan overige groenvoorzieningen, verhardingen en watergangen welke niet onder de uitvoering van dit bestek vallen door of in opdracht van de eigen dienst;
 - herstelwerk van beschoeiingen langs vijvers en watergangen;
 - herinrichting of 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

HFD PAR ART LID

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.

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**01 13 06 Algemeen tijdschema, werkplan**

- 03 Bij het opstellen van het algemeen tijdsschema rekening houden met de volgende randvoorwaarden:
- bespreken en afstemmen onderhoudswerk met afdeling begraafzaken i.v.m. begrafenissen, zie de puntenopsomming in deel 1 par 12
 - de bereikbaarheid van begraafplaatsen;
 - de werkzaamheden per uitvoeringsronde aaneengesloten uitvoeren;
 - werkzaamheden op weekenddagen en (landelijk) erkende feestdagen zijn alleen toegestaan na voorafgaande goedkeuring door directie;
 - aanwezigheid van beschermde soorten en in gebruik zijnde (vaste) rust- en verblijfplaatsen;
 - flexibiliteit inbouwen als vanwege terrein- en/of weersomstandigheden aanpassing van de "standaard geplande onderhoudsweken" noodzakelijk is;
 - 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.
- 06 Bij stagnatie of onderbreking van het werk, bijvoorbeeld bij vakantie, draagt de aannemer er zorg voor dat de werken zoveel mogelijk zijn afgerond en de grootte van het werkterrein tot een minimum is beperkt.
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.

HFD PAR ART LID

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 16 Verzekeringen

01 16 03 Verzekering door aannemer

- 01 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer dient deze, mede ten behoeve van de opdrachtgever, te verzekeren en verzekerd te houden gedurende de looptijd van het werk, de aansprakelijkheid van de aannemer en van de opdrachtgever voor door derden geleden schade door, voortvloeiende uit en/of verband houdende met de uitvoering van het in dit stuk omschreven werk en wel tot een bedrag van tenminste € 1.000.000,-- per gebeurtenis. Het eigen risico mag ten hoogste € 5.000,-- per gebeurtenis bedragen.
- 02 De aannemer zal bij de uitvoering van een werk alleen gebruik maken van (gehuurd) materieel, waarvan de burgerrechtelijke aansprakelijkheid, waartoe dit materieel aanleiding kan geven, gedekt is door een verzekering (WAM). Indien gebruik wordt gemaakt van zodanig materieel dient tevens de aansprakelijkheid van de opdrachtgever, de directie en de huurder te zijn meeverzekerd en mag de schade aan ondergrondse kabels en dergelijke niet zijn uitgesloten.
- 03 Schade, welke niet door voornoemde verzekeringen zijn gedekt, alsmede het geldende eigen risico, komen ten laste van de partij voor wiens risico de schade zijn.
- 04 De aannemer dient de bewijsstukken, waaruit het sluiten van de verzekering(en) blijkt, binnen veertien dagen na aanvang van het werk, aan de directie ter goedkeuring en ter bewaring over te leggen.

01 17 Vrijgekomen materialen

01 17 01 Vrijgekomen materialen

- 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 gaat maken van "opslagdepots" 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 gebruik te maken en tijdens het gebruik van af te wijken, dient hij hiertoe vooraf goedkeuring te vragen aan de directie.

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;
 - maaisel van grasland;
 - groenafval en veegvuil van verhardingen;
 - zwerfafval.
- 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 twee werkweken/ 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

HFD PAR ART LID

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 Norminstituut Bomen.
- 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, toplaagverslemping, 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 02 Veiligheids- en gezondheidscoördinatie**

- 01 Van de, in de regelingen omtrent het bouwproces in het Arbeidsomstandighedenbesluit, genoemde melding 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 aanpassen als bedoeld in de regelingen omtrent het bouwproces in het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 02 Het gedurende de uitvoeringsfase aangepaste veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in de regelingen omtrent het bouwproces in het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 19 05 Voorwaarden personeel aannemer.

- 04 De aannemer draagt er zorg voor dat zijn personeel:
- aangifte doet op het Gemeentehuis van kennelijk verloren voorwerpen van waarde die bij de uitvoering van de inzamelwerkzaamheden worden aangetroffen;
 - zich onthoudt van het vragen of aannemen van fooien en dergelijke en zich correct gedraagt ten opzichte van de omgeving;
 - 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;
 - 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.

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.

HFD PAR ART LID

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 1 januari 2026 van het tweede contractjaar van de raamovereenkomst. Alle prijzen per eenheid worden geïndexeerd op basis van het door het Centraal Bureau voor de Statistiek vastgestelde 'prijsindexcijfer Grond-, weg- en waterbouw (GWW)' (reeks 2015 = 100). 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.
- 06 In verband met de verstrekking van (hoofd)deelopdracht gebaseerd op jaarbudgetten en onderhoudsjaren geschiedt de indexering per januari, eerste keer per 1 januari 2026.

01 22 Te beschermen plant- en diersoorten

01 22 01 Uitvoering van werkzaamheden

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

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

- 01 Een ecologisch werkprotocol als bedoeld in artikel 01.22.03 lid 01 van de Standaard wordt verlangd. De aannemer dient conform paragraaf 26 lid 2 van de UAV 2012 het ecologisch werkprotocol volgens bijgevoegd Format, bij de directie in te dienen.
- 02 In de Wet natuurbescherming is de lijst met nationaal te beschermen soorten aangepast ten opzichte van de voorgaande Flora en Faunawet. De aannemer wordt er op gewezen dat bij het ontbreken van soorten op deze lijst nadrukkelijk wel de bescherming geldt die voortvloeit uit de zorgplicht van artikel 1.11 van de wet.
- 03 In aanvulling op de in artikel 01.22.03 lid 01 van de Standaard vermelde punten in het ecologisch werkprotocol 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 EZK / RVO definitie "ecologisch deskundige" diegene beschikt.
- 04 De werkzaamheden mogen pas gestart worden, nadat de directie het ecologisch werkprotocol heeft geaccepteerd.

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

HFD PAR ART LID

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. werkbepreking - 1x per 4 weken tussen uitvoerder en toezichthouder.
- 02 De aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen, mits deze tenminste 3 dagen van tevoren zijn aangekondigd.

01 23 04 Weekverslag begraafplaatsen

- 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;
 - weeknummers (twee weken) gerekend vanaf start uitvoering bestek;
 - vermelding dag en datum;
 - opgave van een percentage werkbare uren;
 - opgave weersgesteldheid;
 - opnemings- en overzicht van de in twee werkweken alle verwerkte hoeveelheden resultaat-verplichting per bestekspost en per locatie (conform artikel 01.02.02 Opnemings-);
 - opgave van bestede TBS uren en werkzaamheden
 - wijzigingen t.o.v. bestek, zijnde de te verwachten afwijkingen van de hoeveelheden resultaatverplichtingen 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;
 - ontvangen schouwresultaten van directie;
 - ontvangen bestekmeldingen + 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);
 - 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;
 - aantoonbaar werken volgens Wet Natuurbescherming, Flora en Fauna rapportage;
 - eventueel te nemen verkeersmaatregelen;
 - areaalmutaties / wijzigingen;
 - bijzonderheden die zich op het werk voordeden;
 - bijzonderheden Kwaliteitsplan / Meerwaarde Plan;
 - bijzonderheden SROI;
 - opmerkingen aannemer.
- De aannemer moet het weekverslag, volledig ingevuld en ondertekend, tweewekelijks 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. Schouwen op basis van de gestelde eisen in de beeldmeetlatten van de Kwaliteitscatalogus Begraafplaatsen Zuidplas (bijlage B).
Uitvoering van de schouw hoeft alleen in de groeimanden van maart t/m november, er dienen in deze periode minimaal 7 schouwronnen gedaan te worden verdeeld over de groeimanden.
Voor de schouw mogen dezelfde type beeldmeetlatten voor verschillende 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.

HFD PAR ART LID

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 begraafplaats. Steekproef dient te worden gedaan op minimaal 3 locaties per begraafplaats.

01 23 05 Rapportages begraafplaatsen

- 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 24 Beeldkwaliteit

01 24 04 Meetlocaties begraafplaatsen

- 03 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.24.04 lid 03 van de Standaard wordt de afmeting van de meetlocatie vastgesteld op een raster van 50 x 50 m, zijnde 0,25 ha (het minimum is 0,05 ha). Een gebruikelijke raster indeling van 100 x 100 m zorgt voor te grote meetlocaties ten opzichte van de gedetailleerdheid van het groen op een begraafplaats.

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.

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

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 begraafplaatsen worden.
- 02 Bij de uitvoering van de werkzaamheden dient te allen tijde een voorman / werkploegleider aanwezig te zijn, minimaal LBO-opgeleid en de Nederlandse taal in woord en geschrift beheerst. Werknemer dient in staat te zijn de bezoekers van de begraafplaats correct te woord te staan.
- 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 Werknemers mogen tijdens de werkzaamheden op de begraafplaats geen felgekleurde kleding dragen.
- 06 Werknemers mogen zich tijdens pauze / schaft-uren niet in de nabijheid van graven bevinden.
- 07 Geen radio's of overige overbodige geluidsoverlast veroorzakende apparatuur op het werk.
- 08 Nabestaanden en bezoekers op de begraafplaatsen zouden overlast van geluid kunnen ervaren, daar rekening mee houden tijdens de uitvoering c.q. werktijden. Ter voorkoming van onnodige

HFD PAR ART LID

geluidsoverlast en verstoring van de omgeving.

- 09 Op en nabij begraafplaatsen en kerken het werk uitvoeren buiten de kerk- of uitvaartdiensten en er is tijdens de diensten geen zichtbare aanwezigheid gewenst van personeel en machines.
- 10 Geschillen of enige andere discussie met nabestaanden, bezoekers 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.
- 03 De in te zetten, dan wel ter beschikking te stellen, voertuigen dienen te voldoen aan de volgende eisen:
- Euronorm zware voertuigen:
Voertuigen met een bruto gewicht groter dan 3.500 kg dienen tenminste aan de Euro VI-norm te voldoen.
Onder het bruto gewicht wordt verstaan: de som van de massa van het lege voertuig en het maximaal toegestane laadgewicht (ofwel Gross Vehicle Weight, GVW).
Verificatie vindt plaats door het aanleveren van een afschrift van de typegoedkeuringspapieren aan de directie. Hieruit zijn onder andere de Euronorm per type voertuig af te leiden.
 - Fasenorm mobiele werktuigen:
Mobiele dieselwerktuigen met motoren met een variabel toerental dienen tenminste aan de volgende Fasenormen te voldoen (vgl richtlijn 2004/26/EG en 2005/13/EC):
 - 19 kW tot 37 kW vermogen: Fasenorm III-A
 - 37 kW tot 56 kW vermogen: Fasenorm III-B
 - 56 kW tot 560 kW vermogen: Fasenorm III-B
 - Mobiele dieselwerktuigen met motoren met een constant toerental voldoen tenminste aan de emissie-eisen van Fasenorm III-A (vgl richtlijn 2004/26/EG).
Verificatie vindt plaats door het aanleveren van een afschrift van de conformiteitsverklaring aan de directie. Hieruit zijn tenminste het vermogen en de emissiewaarden per type werktuig af te leiden.
 - Fasenormen worden in het Engels ook wel "Stage standards" genoemd. Mobiele werktuigen dienen gekeurd te zijn conform de Europese Fasenormen. Mobiele werktuigen gekeurd conform de Amerikaanse TIER normen voldoen niet aan de minimumeis. Emissiewaarden per type mobiel werktuig (type en vermogen) van de genoemde Fasenormen zijn onder meer te vinden op Emission Standards (<https://dieselnet.com/standards/eu/index.php>)
 - Als Stage-norm is gewenst minimaal Stage IV.
 - Als een mobiele werktuig een Euro-norm heeft, is gewenst minimaal Euro V-norm.

01 27 03 Herkenbaarheid

- 01 Voor een goede herkenbaarheid van uw aanwezigheid in de openbare ruimte van de gemeente is het verplicht dat de aanwezige medewerkers, voertuigen en materieel op het werk voorzien zijn van bedrijfsnaam / logo van de hoofdaannemer.
Ook in het geval van onderaanneming of inhuur, dient de bedrijfsnaam / logo zichtbaar te zijn van de hoofdaannemer.
- 02 De medewerkers dienen herkenbaar te zijn door vermelding van de bedrijfsnaam / logo op hun kleding. 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.

HFD PAR ART LID

01 27 05 Elektrisch gereedschap

- 01 De opdrachtgever hecht 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 de werkzaamheden waar nog geen geschikte machine voor beschikbaar is, dit dient vooraf bepaald te worden in overleg en met goedkeuring van de directie. Met de huidige accu-techniek anno 2024 is wellicht voor het zwaardere werk de accu-capaciteit nog niet altijd goed door ontwikkeld. Mocht dit gedurende de looptijd van de opdracht verbeteren dan is extra inzet middels elektrisch gereedschap wel gewenst.

01 28 Bescherming groenvoorzieningen, verharding en obstakels

01 28 01 Schadevergoeding i.v.m. beschadiging groenvoorzieningen

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

HFD PAR ART LID

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.

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 schaden

- 01 Bij schades aan eigendommen van derden neemt de aannemer rechtstreeks actie naar de eigenaar c.q. haar verzekeringsmaatschappij, zonder tussenkomst van de gemeente. De directie 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.

HFD PAR ART LID

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 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

10 02 01 Inzetten van werknemers en materieel

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

10 03 Informatie-overdracht

HFD PAR ART LID

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. 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;
 - 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, verharding 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.

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 12 Aziatische duizendknoop, maaiwerkzaamheden**

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

HFD PAR ART LID

51 02 13 Aziatische duizendknoop, grondwerk

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

51 03 Informatie-overdracht

51 03 06 Aziatische duizendknoop

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

51 05 Bijbehorende verplichtingen

51 05 06 Registratie en maatregelen rondom exoten en invasieve soorten

- 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, trap treden, schoenzolen etc.) schoonmaken voordat het terrein wordt verlaten;
 - verwijderde planten en besmette grond dient aangeboden te worden bij een erkend verwerkingsbedrijf.

51 06 Bouwstoffen Groenvoorzieningen, algemeen

HFD PAR ART LID

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 09 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 2 Gras en kruidachtigen**51 21 Begrippen****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.
- 10 In aanvulling op het bepaalde in artikel 51.22.05 lid 10 van de Standaard dient maaisel dat op urnen en grafmonumenten terecht is gekomen ook direct verwijderd te worden.
- 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.

HFD PAR ART LID

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.

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 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

HFD PAR ART LID

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

51 42 22 Beheersen overgroei - heesters

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

51 42 26 Beheersen snoeibeeld geschoren hagen

- 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, dient tot op het oude hout te gebeuren waarbij de gewenste vormgeving in stand blijft.

HFD PAR ART LID

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 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 09 Tak- en wortelsnoei

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

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.

HFD PAR ART LID

51 82 04 Beheersen onkruid - ongebonden verharding

- 03 In afwijking van artikel 51.82.04 lid 03 van de Standaard komt per 100 m² ten hoogste 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.

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 wegspatten 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.

Inhoudsopgave

1. Algemeen	5
01 Opdrachtgever	7
02 Directie	7
03 Locatie	7
04 Algemene beschrijving	7
05 Tijdsbepaling	8
06 Onderhoudstermijn	8
07 Kwaliteitsborging	8
08 Uitvoeringsvereisten: inzet werknemers, materieel, elektrisch handgereedschap en voertuigen	8
09 Vereiste deskundigheid flora en fauna	9
11 Werkzaamheden door derden	9
12 Afstemming met afdeling Begraafzaken en algemene eisen onderhoud op begraafplaatsen	10
20 Prestatie beoordeling en better performance	10
2. Beschrijving	11
2.1 Algemene gegevens	11
01 Tekeningen	13
02 Peilen en hoofdafmetingen	13
03 Kwaliteitsborging	13
04 Bijlagen	14
05 Flora en Fauna	14
06 Plaatselijke omstandigheden	14
07 Werkterrein	15
08 Depotruimte	15
09 Locatie gemeentewerf	15
10 Beheertekening en hoeveelheden	16
11 Areaalwijzigingen cyclisch onderhoud	16
12 Schouwvoerend lichaam	16
13 Verkeersmaatregelen	16
14 Zelfbeheer door nabestaanden (bezoekers)	16
15 Kwaliteitscatalogus Begraafplaatsen	17
16 Exoten en invasieve soorten bestrijding	17
2.2 Nadere beschrijving	19
50 CYCLISCH ONDERHOUD - op kwaliteitsniveau	23
501 PLANTSOEN en BOOMSPIEGELS	23
5013 Onkruidbeheersing sierplantsoen en vaste planten	23
5014 Onkruidbeheersing sierplantsoen en hagen	24
5015 Onkruidbeheersing boomspiegels	24
5018 Snoeibeheersing hagen	25
5019 Snoeibeheersing plantsoen	25
503 GRAS INTENSIEF EN GRASLAND	26
5031 Natuurlijk afvalbeheersing gras intensief	26
5035 Beheersing grashoogte	27
504 VERHARDING	27
5043 Onkruidbeheersing verharding elementen	27
5044 Onkruidbeheersing halfverharding en obstakels	28
508 GRAFVELDEN / OMGEVING	29
5086 Onderhoud grafvelden	29
51 CYCLISCH ONDERHOUD - op frequentie	30
511 PLANTSOEN en BOMEN	30
5111 Bosplantsoen	30
5112 Snoeien van bosplantsoen	30
5113 Snoeien van sierplantsoen	31
5114 Snoeien van kruidachtige en vaste planten	33
512 GRAS INTENSIEF	34
5121 Bijmaaien en overig werk aan gras intensief	34

513	GRASLAND	34
5131	Maaien en afvoeren grasland 1x	34
5134	Maaien grasland 2x a 3x	35
5136	Graskanten en overig werk graslanden	35
5139	Afvoer- en acceptatiekosten	36
514	VERHARDING	36
5144	Mos- en algenbestrijding verharding	36
59	Overige werkzaamheden	37
590	Algemeen en administratief	37
5903	Aanleveren van weekverslag en rapportages	37
5904	Opstellen van een snoei- en inboetplan	37
591	Flora en Fauna	38
5911	Flora en Fauna, plan van aanpak	38
593	Beschermingsmaatregelen	38
5933	Toepassen van beschermingsmaatregelen	38
595	Inzetten van werknemers en materieel	39
5951	Inzetten van werknemers	39
5955	Inzetten van materieel - begraafplaats	39
9	Staartposten	39

3. B e p a l i n g e n 41

01	Algemeen en administratief	43
01 01	Algemene bepalingen	43
01 02	Betalingsregelingen: aannemingssom	45
01 04	Betalingsregelingen: risicoregeling	46
01 06	Betalingsregelingen: Declaraties	46
01 07	Zekerheidstelling	46
01 08	Bijdragen	47
01 10	Publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen	47
01 11	Verband met andere werken	47
01 12	Maatregelen in het belang van het verkeer	47
01 13	Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn	48
01 16	Verzekeringen	49
01 17	Vrijgekomen materialen	49
01 18	Bescherming te handhaven vegetatie	49
01 19	Arbeidsomstandigheden.	50
01 21	RAW-raamovereenkomst	50
01 22	Te beschermen plant- en diersoorten	51
01 23	Communicatie	51
01 24	Beeldkwaliteit	53
01 26	Inzet personen in het kader van social return	53
01 27	Werknemers en materieel	53
01 28	Bescherming groenvoorzieningen, verharding en obstakels	55
01 31	Werkterrein	56
01 32	Schaden	56
01 90	Wijzigingen en/of aanvullingen op de UAV 2012	57
10	Werk algemene aard	57
10 0	Werk algemene aard, algemeen	57
10 02	Eisen en uitvoering	57
10 03	Informatie-overdracht	57
51	Groenvoorzieningen	58
51 0	Groenvoorzieningen, algemeen	58
51 01	Begrippen	58
51 02	Eisen en uitvoering Groenvoorzieningen, algemeen	58
51 03	Informatie-overdracht	59
51 05	Bijbehorende verplichtingen	59
51 06	Bouwstoffen Groenvoorzieningen, algemeen	59
51 2	Gras en kruidachtigen	60
51 21	Begrippen	60
51 22	Eisen en uitvoering Gras en kruidachtigen	60
51 26	Bouwstoffen	61
51 4	Beplantingen	61
51 42	Eisen en uitvoering Beplantingen	61
51 5	Bomen	63
51 51	Begrippen	63
51 52	Eisen en uitvoering Bomen	63
51 8	Onkruid en natuurlijk afval op verharding	63
51 81	Begrippen	63
51 82	Eisen en uitvoering Onkruid en natuurlijk afval op verharding	63

Behoort bij: 2023-12-P5

RAW-raamovereenkomst: Onderhoud Begraafplaatsen - Zuidplas

INSCHRIJVINGSBIJLET

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)
gevestigd te:
KVK-nummer:

B)
gevestigd te:
KVK-nummer:

C)
gevestigd te:
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: 2023-12-P5
Onderhoud Begraafplaatsen - Zuidplas
(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: 2023-12-P5

RAW-raamovereenkomst: Onderhoud Begraafplaatsen - Zuidplas

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

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

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
50	CYCLISCH ONDERHOUD - op kwaliteitsniveau				
501	PLANTSOEN en BOOMSPIEGELS				
5013	<u>Onkruidbeheersing sierplantsoen en vaste planten</u>				
501310	Beheersen onkruid-beplanting; sierplantsoen jong; A.	week	156,00F		
501320	Beheersen onkruid-beplanting; sierplantsoen jong; B.	week	156,00F		
501330	Beheersen onkruid-beplanting; vaste planten jong; A.	week	156,00F		
501340	Beheersen onkruid-beplanting; vaste planten jong; B.	week	156,00F		
501350	Beheersen onkruid-beplanting; vaste planten; A.	week	156,00F		
501360	Beheersen onkruid-beplanting; vaste planten; B.	week	156,00F		
5014	<u>Onkruidbeheersing sierplantsoen en hagen</u>				
501420	Beheersen onkruid-beplanting; heesterplantsoen; B.	week	156,00F		
501450	Beheersen onkruid-beplanting; haagplantsoen; B.	week	156,00F		
5015	<u>Onkruidbeheersing boomspiegels</u>				
501520	Beheersen onkruid-boomspiegel; in verharding; B.	week	156,00F		
5018	<u>Snoeibeheersing hagen</u>				
501820	Beheersen snoeibeeld-geschoren hagen; laag; B.	week	156,00F		
501850	Beheersen snoeibeeld-geschoren hagen; hoog; B.	week	156,00F		
501880	Beheersen snoeibeeld-geschoren hagen; blokhaag; B.	week	156,00F		
5019	<u>Snoeibeheersing plantsoen</u>				
501920	Beheersen overgroei-heesters; B.	week	156,00F		
501950	Beheersen overgroei-bodembedekkers; B.	week	156,00F		
501980	Beheersen overgroei-struikrozen en vaste planten; B.	week	156,00F		
503	GRAS INTENSIEF EN GRASLAND				
5031	<u>Natuurlijk afvalbeheersing gras intensief</u>				
503120	Beheersen natuurlijk afval-gras; gras intensief; B.	week	156,00F		
5035	<u>Beheersing grashoogte</u>				
503520	Beheersen grashoogte-gazon; B.	week	156,00F		
503580	Beheersen gras rondom obstakels; B.	week	156,00F		
504	VERHARDING				
5043	<u>Onkruidbeheersing verharding elementen</u>				
504320	Beheersen onkruid-elementenverharding; klinkers; B.	week	156,00F		
504350	Beheersen onkruid-elementenverharding; tegels; B.	week	156,00F		
5044	<u>Onkruidbeheersing halfverharding en obstakels</u>				
504420	Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding; B.	week	156,00F		
504450	Beheersen onkruid-ongebonden verharding; B.	week	156,00F		
508	GRAFVELDEN / OMGEVING				
5086	<u>Onderhoud grafvelden</u>				
508610	Groenonderhoud grafvelden.	week	156,00F		
51	CYCLISCH ONDERHOUD - op frequentie				
511	PLANTSOEN en BOMEN				
5111	<u>Bosplantsoen</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
511110	Uitmaaaien rand beplantingsvak, bosplantsoen.	m	6.618,00F		
511130	Uitmaaaien beplanting, bosplantsoen, gesnoeid.	are	112,20F		
511170	Snoeien rand beplantingsvak, bosplantsoen.	m	2.757,00F		
5112	<u>Snoeien van bosplantsoen</u>				
511280	Terugzetten bosplantsoen.	m2	1.755,00F		
5113	<u>Snoeien van sierplantsoen</u>				
511310	Terugzetten heesters; afscheidingsgroen.	m2	288,00F		
511320	Snoeien heesters laag (snoei als vlak).	m2	684,00F		
511330	Snoeien heesters laag (polvormige snoei).	m2	294,00F		
511340	Snoeien heesters hoog (polvormige snoei).	m2	573,00F		
511350	Snoeien heesters hoog (snoei als vlak).	m2	1.146,00F		
511380	Snoeien solitaire heester (vormsnoei).	st	39,00F		
511390	Snoeien solitaire heester (terugzetten).	st	39,00F		
5114	<u>Snoeien van kruidachtige en vaste planten</u>				
511430	Maaaien vaste planten.	m2	3.900,00F		
511440	Snoeien vaste planten.	m2	1.299,00F		
511470	Snoeien sierrozen, voorjaarssnoei.	m2	1.236,00F		
511490	Snoeien sierrozen, wintersnoei.	m2	1.236,00F		
512	GRAS INTENSIEF				
5121	<u>Bijmaaaien en overig werk aan gras intensief</u>				
512120	Maaaien loof van bolgewassen.	m2	1.041,00F		
512140	Bijmaaaien rondom bomen, in gazon.	st	144,00F		
512190	Afsteken/afsnijden van graskanten, beplanting.	m	13.605,00F		
513	GRASLAND				
5131	<u>Maaaien en afvoeren grasland 1x</u>				
513110	Maaaien bermen en taluds; grasland, vlak 1x.	are	13,50F		
513120	Verwerken maaisel; grasland, vlak 1x.	are	13,50F		
5134	<u>Maaaien grasland 2x a 3x</u>				
513410	Maaaien bermen en taluds; tuindersgebied, vlak 3x.	are	771,30F		
513420	Maaaien bermen en taluds; tuindersgebied, talud 2x.	are	201,60F		
513430	Maaaien bermen en taluds; soortenarme ruigte, vlak 2x.	are	15,00F		
513440	Maaaien bermen en taluds; soortenarme ruigte, talud 1x.	are	5,40F		
5136	<u>Graskanten en overig werk graslanden</u>				
513610	Afsteken/afsnijden van graskanten, beplanting.	m	5.292,00F		
5139	<u>Afvoer- en acceptatiekosten</u>				
513910	Afvoer- en acceptatiekosten - grasland.	ton	15,00F		
514	VERHARDING				
5144	<u>Mos- en algenbestrijding verharding</u>				
514420	Mosbestrijding op verharding, elementen, op aanwijzing.	m2	1.151,90F		
514430	Mosbestrijding op verharding, ongebonden.	m2	14.860,80F		
514440	Mosbestrijding op verharding, ongebonden, extra beurt.	m2	495,00F		
514470	Algenbestrijding op verharding, ongebonden.	m2	14.860,80F		
514480	Algenbestrijding op verharding, ongebonden, extra beurt.	m2	495,00F		
59	Overige werkzaamheden				
590	Algemeen en administratief				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
5903	<u>Aanleveren van weekverslag en rapportages</u>				
590310	Aanleveren van weekverslag gemeente Zuidplas.	keer	78,00F		
5904	<u>Opstellen van een snoei- en inboetplan</u>				
590410	Controle beplanting en opname snoei-inboetplan.	are	735,00F		
591	Flora en Fauna				
5911	<u>Flora en Fauna, plan van aanpak</u>				
591110	Flora en Fauna, plan van aanpak, eerste jaar.	st	1,00F		
591120	Flora en Fauna, plan van aanpak, actualiseren.	st	3,00F		
593	Beschermingsmaatregelen				
5933	<u>Toepassen van beschermingsmaatregelen</u>				
593310	Aanbrengen rijplatenbaan, kunststof dik 15 mm.	m	100,00F		
593320	In stand houden rijplatenbaan, kunststof dik 15 mm.	m*wk	600,00F		
593330	Verwijderen rijplatenbaan, kunststof dik 15 mm.	m	100,00F		
593340	Aanbrengen rijplatenbaan, kunststof dik 20 mm.	m	100,00F		
593350	In stand houden rijplatenbaan, kunststof dik 20 mm.	m*wk	600,00F		
593360	Verwijderen rijplatenbaan, kunststof dik 20 mm.	m	100,00F		
595	Inzetten van werknemers en materieel				
5951	<u>Inzetten van werknemers</u>				
595150	Inzetten van werknemers, ploeg van twee medewerkers.	uur	160,00F		
595160	Inzetten van een bosmaaier, elektrisch.	uur	80,00F		
595170	Inzetten van een motorkettingzaag.	uur	80,00F		
5955	<u>Inzetten van materieel - begraafplaats</u>				
595510	Inzetten van vrachtauto, laadvermogen 7,5 ton.	uur	40,00F		
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	Staartposten				
91	Korting				
919990	Korting	%			
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	%			
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	%			
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	%			
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	%	0,15		
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				