

RAW-raamovereenkomst: Bestendig beheer Gras en Water

projectomschrijving: Het bestendig beheer van het maaiwerk van de grasvakken, natuurlijke oevers, watergangen en uitmaaien bosplantsoen en het bijkomend werk in het gras en water in de openbare ruimte, daar waar de gemeente Gouda als beheerder verantwoordelijk is voor het groen- en wateronderhoud

zaaknummer: 1546114

besteknummer: 2025-14

looptijd bestek: januari-2026 t/m december-2027 (met verlenging t/m dec-2029)

datum van uitgifte: 14 - 10 - 2025

nota van inlichtingen: -

werkbesteding: -

opdrachtgever: Gemeente Gouda
afdeling: Projecten openbare ruimte
projectleider: S. Rook



Riede, Mol & Donkers

Ingenieursbureau stads- en landschapsinrichting

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

Projectleiding namens de opdrachtgever

Gemeente Gouda
Afdeling Projecten Openbare Ruimte
Postbus 1086
2800 BB Gouda
Tel. 0182 - 588217

Adviseur

Riede, Mol & Donkers
Duitslandlaan 17
2391 PC Hazerswoude-Dorp
Tel. 0172 - 217 500
email: riede@moldonkers.nl

Besteknummer: 2025-14

Bestek en voorwaarden voor de uitvoering van "Bestendig beheer Gras en Water" in de gemeente Gouda.

Zaaknummer: 1546114

Uitgangspunt

Dit bestek is gebaseerd op het Moederbestek Gouda van 7 juli 2025.

1. A l g e m e e n

PAR

01 Opdrachtgever
Gemeente Gouda
Postbus 1086
2800 BB Gouda

02 Directie
De directie wordt gevoerd door een gemachtigde namens het afdelingshoofd van de afdeling Projecten Openbare Ruimte van de gemeente Gouda.

03 Locatie
Het uit te voeren werk is gelegen in de gehele gemeente Gouda.

De werklocatie's kunnen voorkomen aan diverse grasvakken, natuurlijke oevers, watergangen en bosplantsoen in het gehele werkgebied, verspreid over verschillende straten, buurten en wijken. Dit kunnen beheerementen zijn in een groengebied, in een rustige woonstraat of in smalle, drukke straat in een centrumgebied, bedrijventerrein of het buitengebied. Zie de online overzichtskaart groenbeheer (gis.gouda.nl). Per deelopdracht zal de onderlinge verhouding en omvang kunnen verschillen.

04 Algemene beschrijving

Het bestendig beheer / werk bestaat in hoofdzaak uit:

- het maaien van grasvelden, ruw gras en grasparkeren;
- het uitvoeren van herstelwerkzaamheden aan grasvelden en ruw gras;
- het maaien van watergangen, waterpartijen / vijvers en oevers;
- het maaien van graspaden of meterstroken in of langs bermen;
- het maaien van zichthoeven nabij kruisingen;
- het maaien van zoomvegetatie (vlinderranden en zoomranden);
- het bijmaaien rondom bomen en obstakels;
- het verzamelen en afvoeren van vrijgekomen materialen van de bovenstaande werkzaamheden;
- het verzamelen, vervoeren en verwerken van de ontvangstplicht maaisel van primaire watergangen;
- het laten schouwen van de werkzaamheden op beeldkwaliteit;
- het registreren en afhandelen van meldingen;
- het inzetten van personeel en materieel (op T.B.S.);
- het signaleren en melden van areaalmutaties;
- maatregelen Omgevingswet (Natuur - Flora- en fauna-activiteit) en Gedragscode;
- algemene werkzaamheden, overleg en afstemming over werkplannen.

Tot de opdracht behoort het bestendig beheer van het maaiwerk van de grasvakken, natuurlijke oevers, watergangen en uitmaaien bosplantsoen en het bijkomend werk in het gras en water in de openbare ruimte, daar waar de gemeente Gouda als beheerder verantwoordelijk is voor het groen- en wateronderhoud.

De gemeente Gouda kan / heeft ook delen van het onderhoud in beheer gegeven bij inwoners, sportparken, parkmanagement en/of recreatieschappen, deze arealen behoren niet tot de opdracht. Gedurende de looptijd kan beheerareaal toegevoegd of verminderd worden, bijv. in het kader van burgerparticipatie, overdracht aan een sportpark of wijzigingen in werkzaamheden vanuit eigen beheer.

De situatie kan zich voordoen dat werkzaamheden opgenomen in onderhavige overeenkomst, in een eerder afgesloten contract zijn opgenomen als (bijkomende) werkzaamheden. Ook is het mogelijk dat werkzaamheden opgenomen in onderhavige overeenkomst in een toekomstig af te sluiten contract als (bijkomende) werkzaamheden worden opgenomen. De onderhavige overeenkomst prevaleert in beide situaties niet ten aanzien van de met een derde partij aangegane of aan te gane overeenkomst. Opdrachtnemer van onderhavige overeenkomst heeft daarmee geen exclusief recht om de betreffende werkzaamheden uit te voeren. Indien een van beide situaties van toepassing is bepaalt Opdrachtgever onder welke overeenkomst de betreffende werkzaamheden worden uitgevoerd. Opdrachtgever zal in genoemde situatie een bedrijfseconomische/technische afweging maken.

De bijlage "Hoeveelheden overzicht beheerareaal" is bepaald vanuit het beheersysteem. De fictieve hoeveelheden zijn bepaald voor 1 jaar op basis van de meest actuele areaalgegevens. De aannemer kan geen rechten ontleen aan de vermelde fictieve hoeveelheden resultaatsverplichtingen.

Het principe van een RAW-raamovereenkomst is dat er nooit een relatie gelegd kan 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 hoeveelheden. Een deelopdracht kan ook besteksposten bevatten met een hoeveelheid welke is opgebouwd uit een veelvoud van kleinere aantallen c.q. oppervlakten verspreid over een wijk c.q. deelgebied. 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 onderhoud / bestendig beheer.

PAR

05 Tijdsbepaling**1. Looptijd**

De initiële looptijd van deze raamovereenkomst betreft een aaneengesloten periode van 24 maanden:

- a) startdatum: 01-01-2026.
- b) einddatum: 31-12-2027.

De opdrachtgever kan de raamovereenkomst een of meerdere malen verlengen. De totale looptijd, opgebouwd uit de initiële looptijd vermeerderd met de verlenging(en), bedraagt conform de geldende wettelijke termijn niet meer dan maximaal 4 jaar. De totale looptijd uiterlijk tot en met 31 december 2029.

2. Oplevering

Het bestendig beheer, de onderhoudsbeurten van de frequentieposten opleveren volgens het indicatieve tijdschema uit te voeren onderhoudswerkzaamheden (bijlage 01). Het overige onderhoud / bijkomend werk opleveren op uiterlijk op de opleverdatum bepaald in de deelopdracht.

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

De uitvoering zal plaatsvinden middels deelopdrachten. Per deelopdracht zullen door de opdrachtgever in overleg met de aannemer, een redelijke startdatum, uitvoeringstermijn en opleverdatum worden overlegd. Het werk dient binnen de aan te geven uitvoeringstermijn aaneengesloten uitgevoerd te worden.

De aannemer overlegt voor elke deelopdracht een planning met daarin opgenomen de door opdrachtgever verstrekte startdatum, uitvoeringstermijn en opleveringsdatum. Alsmede met een aaneengesloten periode van uitvoering en met de gangbare productienormen.

3. Korting

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.

De korting wegens een te late oplevering van de werkzaamheden, overschrijding van de uitvoeringsweken vermeld in het tijdschema (bijlage 01) en/of goedgekeurde tijdschema van de aannemer en/of afgesproken datum(s) in de deelopdracht bedraagt voor een deelopdracht met een waarde t/m € 25.000,00 een kortingsbedrag van € 250,00 per dag en geldt per deelopdracht. De korting voor een deelopdracht boven de € 25.000,00 bedraagt 1% van de deelopdrachtsom, met een maximum van € 1.000,00 per dag.

De totale korting wordt gelimiteerd op 20% van de aannemingssom van de betreffende 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.

4. Werktijden

Het is de aannemer zonder toestemming van de directie niet toegestaan werkzaamheden te verrichten:

- op maandag t/m vrijdag: voor 07.00 uur 's ochtends en na 19.00 uur 's avonds;
- op zaterdag: voor 09.00 uur 's ochtends en na 17.00 uur 's avonds;
- op zon- en feestdagen.

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 de 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 Reductie emissies

De gemeente Gouda heeft op 1 juli 2024 het Convenant Schoon en Emissieloos Bouwen (SEB) ondertekend. Naar aanleiding hiervan stelt de gemeente emissie-eisen aan het door de aannemer in te zetten bouwmaterieel (mobiele en stationaire werktuigen, voertuigen bouwlogistiek en vaartuigen). Met als doel het verlagen van de stikstof- (NOx), fijnstof (PM) en CO2-emissies door de inzet van emissiearm bouwmaterieel.

PAR

09 Zero Emissie Stadslogistiek zone (ZES-zone)

De gemeente Gouda heeft besloten om de binnenstad van Gouda per 1 januari 2025 gesloten te verklaren voor emissie uitstotende bedrijfsauto's en vrachtauto's, met uitzondering van de voertuigen die vallen onder de overgangsregeling of die beschikken over een landelijke vrijstelling of ontheffing. Vanaf die datum mag binnen deze Zero Emissie Stadslogistiek-zone (ZES-zone) het transport van goederen en materieel uitsluitend met emissieloze bestel- en vrachtvoertuigen worden uitgevoerd.

Voor meer info zie:

- de gemeentelijke informatiepagina: www.gouda.nl/zes;
- de landelijke informatie: www.opwegnaarzes.nl;
- vrijstellingen: www.opwegnaarzes.nl/bedrijven/vrijstellingen.

10 Uitvoeringsvereisten en inzet van HVO-brandstof

Conform het gestelde in bepalingen 01.41 en 10.2 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 en elektrisch (hand)gereedschap. Alsmede de inzet van HVO-brandstof.

De in te zetten machines en voertuigen met een dieselmotor dienen gebruik te maken van brandstof, zijnde een minimaal afgesproken percentage aan HVO100 / BTL of emissie armer (BTL = Biomass-to-Liquid brandstoffen). Zie artikel 01.41.02 lid 07 in deel 3 van dit bestek.

11 Vereiste deskundigheid flora en fauna

Ten aanzien van de technische bekwaamheid van flora en fauna in het kader van de Omgevingswet (Natuur - Flora- en fauna-activiteit) dient de aannemer aan te tonen dat het betrokken personeel dat werkt aan het groen-, gras-, oever- en wateronderhoud en/of op en nabij locaties met beschermde soorten en/of rust- en verblijfplaatsen van beschermde soorten, deskundig is op het vlak van de 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 / Wettelijke natuurbescherming niveau 1 bestendig beheer, uitgegeven door Stadswerk.
Dit geldt voor de maaiwerkzaamheden van de beheergroepen Ruw gras (par 7841 t/m 7845), Oevers-droog (par 7848) en Watergangen en Oevers-nat (par 7851 t/m 7856).
2. Uitvoerend personeel (medewerker) is in het bezit van het Certificaat Zorgvuldig handelen flora en fauna / Wettelijke natuurbescherming niveau 1 bestendig beheer, uitgegeven door Stadswerk.:
 - a. minimaal 1 persoon per werkploeg
 - b. de desbetreffende medewerker, indien werkzaamheden individueel worden uitgevoerdDit geldt voor de maaiwerkzaamheden van de beheergroepen Zoomvegetatie en Bosplantsoen randen (par 7847).
3. Aansturend c.q. leidinggevend personeel (meewerkend voorman / uitvoerder (c.q. gelijkwaardige functiebenaming)) is in het bezit van het Certificaat Zorgvuldig handelen flora en fauna / Wettelijke natuurbescherming niveau 2 bestendig beheer, uitgegeven door Stadswerk.
4. Personeel wat het werk voorbereid en aanstuurt (werkvoorbereider, projectleider) is in het bezit van het Certificaat Zorgvuldig handelen flora en fauna / Wettelijke natuurbescherming niveau 3 bestendig beheer, uitgegeven door Stadswerk.
5. 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 / Wettelijke natuurbescherming niveau 2 bestendig beheer, beide uitgegeven door Stadswerk.
6. Persoon die ecologisch advies geeft, de aanwezigheid van soorten onderzoekt of dit onderzoek aanstuurt (zowel vanuit bronnen als in het veld) en/of werkzaamheden begeleidt op het gebied van met (wettelijk beschermde) soorten. RVO heeft criteria opgesteld waaraan een ecologisch deskundige dient te voldoen. Zie de website van RVO voor de actuele criteria.

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

Indien de werknemers niet gecertificeerd zijn of niet aan de gevraagde persoonscertificering kan worden voldaan dan dient de aannemer aan te tonen een gelijkwaardige kwaliteitsborging conform 01.22.01 lid 03 van de Standaard te hebben ingericht.

PAR

12 Vereiste deskundigheid Kleurkeur (Groen)

Ten aanzien van de technische bekwaamheid vanuit de Kleurkeur dient de aannemer aan te tonen dat het bedrijf en het betrokken personeel dat werkt aan het gras-, oever- en wateronderhoud deskundig is ten aanzien van de richtlijnen van de Kleurkeur 2023.

Deze deskundigheid dient als volgt te worden aangetoond:

1. Het bedrijf dient uiterlijk voor 1 maart 2027 in bezit te zijn van het Certificaat Kleurkeur (Groen), uitgegeven door Stichting Groenkeur
2. Het uitvoerend personeel moet voor het maaiwerk (uiterlijk 1 augustus 2026) in bezit zijn van een certificaat Kleurkeur (Groen) - Basis, uitgegeven door Stichting Groenkeur
 - a. minimaal 1 persoon per werkploeg
 - b. de desbetreffende medewerker, indien werkzaamheden individueel worden uitgevoerdDit geldt voor de maaiwerkzaamheden van de beheergroepen Ruw gras (par 7841 t/m 7845), Zoomvegetatie (par 7847) en Oevers-droog (par 7848).
3. Aansturend c.q. leidinggevend personeel (meewerkend voorman, uitvoerder (c.q. gelijkwaardige functiebenaming)) dient uiterlijk voor 1 augustus 2026 in het bezit te zijn van het Certificaat Kleurkeur Groen - Gevorderde, uitgegeven door Stichting Groenkeur:
 - a. als een groep van meer dan 5 medewerkers in het werk moeten worden aangestuurd

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

Indien de werknemers niet gecertificeerd zijn of niet aan de gevraagde persoonscertificering kan worden voldaan dan dient de aannemer aan te tonen een gelijkwaardige kwaliteitsborging conform de Kleurkeur te hebben ingericht.

13 Werkzaamheden door derden

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

Derden voeren met name de navolgende werkzaamheden uit in uw beheerareaal:

- onderhoud van groenvoorzieningen
- boomonderhoud
- specialistisch onderhoud aan speelondergronden
- straatreiniging, bladruimen en onkruidbeheersing van verhardingen
- aanpassingen en herstelwerkzaamheden aan openbare ruimte
- algemeen onderhoud vanuit Calamiteiten en Serviceverlening

Diverse firma's kunnen ook werkzaamheden uitvoeren aan, op en rond groenvoorzieningen, zoals:

- Vervangen van asfaltverhardingen en nieuwe aanleg van asfaltverhardingen;
- Werkzaamheden aan elementenverharding via de ROVK elementen onderhouden;
- Werkzaamheden welke plaatsvinden vanuit herinrichting, renovatie- en/of nieuwbouwprojecten.

14 Beheerprogramma GeoVisia

De gemeente Gouda beschikt over het beheersysteem GeoVisia (www.progresity.com/geovisia) van Progresity. Licentiekosten zijn op te vragen bij Progresity.

De aannemer maakt gebruik van GeoVisia Online voor het uitvoeren van de werkzaamheden. De gemeente Gouda stelt een legenda beschikbaar met de benodigde kaartlagen en kent autorisatie toe.

De medewerker moet zelf beschikken over een mobiel device op Android of iOS met internet toegang en browser (Firefox, Safari of Chrome). De kosten voor het dataverbruik en licenties dienen in de eenheidsprijs inbegrepen te zijn.

15 ZAAK-systeem

De aannemer krijgt voor het behandelen en afhandelen van meldingen toegang tot het ZAAK-systeem. Hierin kunnen meldingen gemaakt worden door burgers e.a. belanghebbenden. De meldingen worden doorgezet naar de betreffende afdeling of aannemer.

Voor meer informatie wordt verwezen naar deel 3 bepaling 01.30.

PAR

16 Prestatie beoordeling

Gedurende de looptijd van de overeenkomst worden de prestaties van de aannemer voortdurend gemeten en beoordeeld. Dat zal tenminste twee keer per jaar zijn, meestal in mei en november. Het beoordelen gaat gedurende de uitvoeringsperiode over en weer tussen de opdrachtgever en aannemer om uiteindelijk tot een goede beoordeling te komen. De onderwerpen van de prestatie-evaluatie zijn opgenomen in de bijlage 09 - Prestatie-evaluatie.

Als voorwaarden voor verlenging worden opgenomen:

- het voldoen aan de minimaal te behalen waarderingen tijdens de prestatie-evaluatie, zoals beschreven in genoemde bijlage 09 - 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.

Als (vroegtijdige) ontbindende voorwaarden worden opgenomen:

- het niet voldoen aan de minimaal te behalen waarderingen tijdens prestatie-evaluatie, zoals beschreven in genoemde bijlage 09 - Prestatie-evaluatie;
- bij (herhaald) niet nakomen van de verplichtingen volgt een ingebrekestelling aan de aannemer en daarop volgend een mogelijke ontbinding van de overeenkomst.

PAR

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Bij dit bestek behoren de volgende tekeningen:

Besteknummer: 2025-14

nr.	omschrijving	datum
01	overzicht beheerders groen	24-09-2025
02	overzicht groenvakken	30-09-2025
03	overzicht ruw gras en grasvelden	30-09-2025
04	overzicht natte oevers en ecologie	30-09-2025
05	overzicht onderhoud watergangen	30-09-2025

De te onderhouden beheerelementen / gebieden zijn nader aangegeven op deze tekeningen.

De tekeningen worden éénmalig digitaal in pdf aan de aannemer verstrekt ten behoeve van de aanbesteding.

Bij het verstrekken van deelopdrachten bestendig beheer wordt het beheerareaal elke maandelijkse middels shape-files aan de aannemer verstrekt en/of inzichtelijk gemaakt via GeoVisia Online.

Bij areaalwijzigingen of wijzigingen in de beheertekeningen tijdens de looptijd van de overeenkomst wordt het beheerareaal alleen digitaal via shape-file(s) en/of printscreens via e-mailbericht aan de aannemer verstrekt.

Online kaarten van Gouda

Via de GIS-viewer van de gemeente Gouda zijn allerhande kaarten en datagegevens openbaar toegankelijk.

Via de website <https://gis.gouda.nl> en tegel "Open data portaal" heeft u toegang tot allerhande bruikbare en nuttige informatie voor de uitvoering van uw werkzaamheden. Zoals gegevens over boom- en groenbeheer, ecologische gegevens, busroutes, doorgaande wegen en dergelijke.

02 Peilen en hoofdafmetingen

De hoogteligging en hoofdafmetingen van het werk, voor zover niet op tekening aangegeven, zullen door de directie tijdens het werk éénmalig worden aangegeven.

03 Kwaliteitsborging

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

- na controle, voorafgaand aan het onderhoud van gras, oevers en watergangen, geconstateerde beschermde flora en fauna en/of invasieve exoot (lijst EU) op werklocatie, voor afstemming van 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
- n.t.b.in deelopdracht

bijwoonpunten:

- beschermde flora en fauna op de werklocatie, voor afstemming van de aanpak:
 - n.t.b. in deelopdracht
- start van het maaiwerk van de meest waardevolle locaties, zoals momenteel:
 - n.t.b. in deelopdracht
- n.t.b.in deelopdracht

registratiepunten:

- rapportage van maatregelen na ontvangst van de schouw vanuit opdrachtgever
- registratie voorafgaand aan de werkzaamheden van locaties waar reuzenberenklauw, reuzenbalsemien, Ambrosia (i.v.m. meldplicht NVWA), jacobskruiskruid en/of een invasieve soort van de Unielijst (update 7 augustus 2025) 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>
- locaties c.q. hotspots c.q. hangplekken waar regelmatig en structureel veel zwerfafval, glasscherven, lachgas patronen en/of naalden worden aangetroffen; situatiefoto, straatnaam + huisnummer. Zodanig dat deze locaties in beeld en kaart gebracht worden en door opdrachtgever gemeente passende en aanvullende acties ondernomen kan worden
- n.t.b.in deelopdracht

In het kwaliteitsplan eveneens de navolgende onderdelen opnemen:

- wijze van herkenbaarheid van medewerkers, voertuigen en materieel met bedrijfsnaam / logo (01.41.03)
- procedures en werkinstructies met betrekking tot veilig werken
- herkenning van aanwezige beschermde flora en fauna en van invasieve soorten in het werk
- wijze van organisatie voor behandelen en oplossen van calamiteiten en meldingen uit ZAAK-systeem
- wijze van voorkoming van randschade aan verhardingen tijdens uitvoering onderhoud met materieel
- wijze van voorkoming van schades aan bomen tijdens uitvoering onderhoud met materieel
- wijze van afstemming materieel met ondergrond / bodemgesteldheid (voorkoming van spoorvorming)
- wijze van afstemming van inzet van materieel bij natte omstandigheden
- wijze van voorkoming van het achterblijven van maaisel op verharding
- 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
- resultaat analyse van de KOR-schouw, en daarop volgende acties indien de schouw niet voldoet

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Bijlage 01 Tijdschema uit te voeren onderhoudswerkzaamheden
- Bijlage 02 Kwaliteitscatalogus Openbare Ruimte, onderhoud Gras
- Bijlage 03 Veiligheids- en Gezondheidsplan
- Bijlage 04 Bomenposter-werken-rond-bomen
- Bijlage 05 Schouwkaart Gouda Grasveld
- Bijlage 06 Gedragscode soortbescherming gemeenten 2025 van Stadswerk-VHG, de laatst vastgestelde versie (momenteel 2 juni 2025)
- Bijlage 07 Richtlijnen Kleurkeur 2023
- Bijlage 08 lijst 5GR-10-01 Gras- en kruidenmengsels
- Bijlage 09 Prestatie-evaluatie
- Bijlage 10 Tuin van Tol - gebruikersovereenkomst
- Bijlage 11 Handleiding ZAAK-systeem
- Bijlage 12 Proces MOG binnen kantooruren, versie 7 augustus 2020
- Bijlage 13 Proces MOG buiten kantooruren, versie 7 augustus 2020

De volgende bijlagen zijn ter informatie bij het bestek toegevoegd:

- Bijlage 14 Projectblad "Emissies Mobiele en Stationaire werktuigen en Bouwlogistiek: Basis - 2025" van 1 januari 2024
- Bijlage 15 Productblad Emissies Vaartuigen SEB-basis van 29 januari 2025
- Bijlage 16 Materieelinzetplan in Excelformaat

De volgende bijlagen zijn ter informatie bij het bestek gevoegd:

- Bijlage 17 Hoeveelheden overzicht beheerareaal
- Bijlage 18 Hoeveelheden uitwerking (bestendig beheer)

05 Flora en Fauna

Voor dit werk is de volgende situatie van toepassing:

- Op dit werk is de navolgende gedragscode van toepassing:
 - Gedragscode soortbescherming gemeenten 2025 van Stadswerk-VHG, de laatst vastgestelde versie (momenteel 2 juni 2025)
- Betreffende de aanwezigheid en voorkomen van vaste rust- en verblijfplaatsen en/of groeiplaatsen van beschermde soorten. Zie hiervoor de Natuurdata van de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF)
- Via de GIS-viewer van de gemeente Gouda zijn allerhande kaarten en datagegevens openbaar toegankelijk. Via de website <https://gis.gouda.nl> en tegel "Open data portaal" en bij beschikbare lagen kan gezocht worden op gewenste kenmerken zoals "Ecologische structuur", "Groenvakken ecologische waarden", "Orchideeën" en zie "Icoonsoorten biodiversiteit" / "Monsterpunten biodiversiteit met foto" (diverse waarnemingen, scores, e.d.)
Of voor Flora op kenmerken zoals "Flora waarnemingen", "Score flora land", "Score flora oever/water" en zie "Beheer flora en fauna"
Of voor Fauna op kenmerken zoals "Fauna waarnemingen", "Score fauna land", "Score fauna oever/water" en zie "Beheer flora en fauna" voor de locatie Ringslang broeihopen en Kikkerpoelen
- Naast de soorten beschermd in de Omgevingswet zijn in de gemeente nog diverse andere waardevolle soorten die gespaard moeten worden bij de werkzaamheden.
 - Specifieke soorten van de Nederlandse Rode Lijsten (<https://www.nederlandsesoorten.nl/rode-lijsten>)
 - Flora, het betreft de volgende soorten:
 - alle orchideeën (orchissen)
 -
 - Fauna, het betreft de volgende soorten:
 - Ringslang (momenteel drie locatie ringslang broeihopen)
 -

Aanvullend op de Omgevingswet (Natuur - Flora- en fauna-activiteit) dienen in het ecologisch werkprotocol ook deze soorten meegenomen worden.

- De opdrachtgever signaleert en verzorgt ook zelf en/of via 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.
- Het locatiebezoek (voorlopen) in het broedseizoen mag uitgevoerd worden onder aansturing van de ecologisch deskundige (punt 6 van par 11 in deel 1) door een persoon welke in bezit is van de certificaten vermeld bij punt 5 van paragraaf 11 in deel 1.
- Het ecologisch werkprotocol moet worden gemaakt op basis van het Format ecologisch werkprotocol (opgenomen in gedragscode Soortbescherming).

06 Betaald parkeren

In de binnenstad en een aantal omringende wijken geldt betaald parkeren. Werknemers van de aannemer die hier hun auto willen parkeren dienen hiervoor een uur- of dagkaart te kopen bij de parkeerautomaat. Zie <https://gouda.parkeerservice.nl/stadskaart/>

07 Werkterrein en precario

Werkterrein

Onder werkterrein zoals genoemd in lid 1 uit § 15 van de UAV 2012 wordt verstaan het deel van de gemeentelijke openbare ruimte waarin de aannemer de werkzaamheden uitvoert. Onder werkterrein valt ook de benodigde werkruimte voor het materieel en materiaal (dagvoorraad) dat de aannemer op dat moment daadwerkelijk nodig heeft voor de uitvoering van de werkzaamheden.

Precario

Voor het gebruik van de gemeentelijke openbare ruimte anders dan als werkterrein is de aannemer precario verschuldigd zoals bedoeld in lid 3c uit § 6 van de UAV 2012. Het gaat hierbij om het gebruik van de openbare ruimte als plaats voor keten, opslag en als opstelruimte voor vast en rollend materieel. Conform lid 2 uit § 15 van de UAV 2012 wijst de directie deze ruimte, na overleg met de aannemer, aan. In afwijking van lid 1 uit § 15 van de UAV 2012 wordt deze ruimte echter niet beschouwd als werkterrein waarover de aannemer de kosteloze beschikking heeft.

De tarieven waarmee de aannemer rekening moet houden bij zijn inschrijving zijn vermeld in de tarieventabel behorende bij de vigerende Verordening precariobelasting van de gemeente Gouda.

In artikel 01.01.13 van deel 3 van dit bestek zijn aanvullende verplichtingen van de aannemer opgenomen met betrekking tot precario.

08 Ontheffing verkeersregels

Indien de aannemer voor de uitvoering van werkzaamheden noodzakelijkerwijs de wegenverkeerswetgeving moet overtreden, heeft hij hiervoor een ontheffing verkeersregels nodig. Deze ontheffing is onder meer nodig voor het buiten de venstertijden rijden met een motorvoertuig in het autovrije gebied en het rijden in delen van de binnenstad met een lengte- en/of gewichtsbeperking voor voertuigen.

10 Depotruimte / opslag materiaal / zand-grond overschot

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 zorg te dragen voor benodigde depotruimte als dit gewenst is.

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

11 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 laadmogelijkheden en alle andere gegevens die van belang kunnen zijn voor een goede uitvoering van het werk.

De plaatselijke omstandigheden in de uitvoering betreffen grasvelden, ruw gras en watergangen welke direct vanaf de openbare weg bereikbaar zijn, maar ook beheerelementen welke alleen bereikbaar zijn over voetpaden en grasvelden. Er zijn ook beheerelementen alleen bereikbaar via een versmalde toegang, achterpad of een dam, brug of watergang. Houdt rekening met de inzet van kleiner en licht materieel i.v.m. transport over gazons, voetpaden, achterpaden en paden door groengebieden of binnenterrein achter woningen omdat de plaatselijke omstandigheden met de grondslag van Gouda meestal niet gunstig zijn voor machinale uitvoering met groot en zwaar materieel en daarbij beperkt zijn voor laad- en losgelegenheid. Ook kan de bereikbaarheid verminderd zijn door een lengte- of gewichtsbeperking, zie paragraaf 08.

Inzet van kleiner materieel of handmatige uitvoering is nodig om het beheerareaal te kunnen uitvoeren, het werk uit te kunnen voeren of ter voorkoming van schades of spoorvorming. De inzet van kleiner en licht materieel is noodzakelijk vanwege de draagkracht van de ondergrond en de botanische kwaliteiten van het werkgebied bij grasveld, ruw gras, natuurlijke oever en/of water onderhoud in groengebieden. Dat bij het maaien van verschillende bloemrijke grasvelden / bermen, taluds en watergangen geen gebruik gemaakt kan worden van zwaar materieel i.v.m. draagkracht en voorkomen van verdichting en structuurbederf van de grond ter behoud van de ecologische waarden.

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:

- beperkte draagkracht van de bodem in Gouda;
- vanwege de slechte bodemgesteldheid dient met licht materieel en/of beschermingsmaatregelen het werk uitgevoerd te worden;
- kwetsbare verharding in de centrum- en stationsgebieden waar natuursteen en sierbestrating is toegepast;
- ook schadegevoelig zijn tegelpaden welke niet meer dan 1 jaar geleden zijn herstraat of aangelegd;
- diverse beheergroepen zijn met maaimethode "handmaaien" of "moeilijk bereikbaar" gelabeld, dat geeft aan dat deze arealen lastig machinaal uitvoerbaar zijn en/of moeilijk bereikbaar zijn en/of beperkte draagkracht en/of natte omstandigheden hebben. Dat deze handmatig en/of met klein en licht (bijv. robotmaaier / rupsmaaier) en/of aangepast materieel gemaaid en/of geruimd moeten worden.

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

Via de website <https://gis.gouda.nl> en tegel "Open data portaal" bij beschikbare lagen kan gezocht worden op gewenste kenmerken zoals "Wegvak max belasting" van wegen met gewichtsbeperking en/of "Wegvak max breedte" van wegen met een breedtebeperking en/of "Wegvak gesloten voor vrachtwagens".

Zie ook "Begaanbaarheid van wegen bij extreme neerslag", "Waterdiepte bij extreme neerslag" dan zijn meestal nabij gelegen grasvelden ook slechter begaanbaar en/of moet er gemaaid worden onder natte omstandigheden en/of met lichtere machines ter voorkoming van spoorvorming.

Er dient rekening gehouden te worden met de aanwezige slechte grondslag (zeer beperkte draagkracht van de veenbodem) en hoge waterstand (plaatselijk is het mogelijk dat grondwater tot in het maaiveld treedt) binnen de gemeente.

- 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
- gegevens over de grondwaterstanden de openbare website maps.bodemdata.nl selecteren bij basiskaarten op grondwater op grondwatertrap -> <http://maps.bodemdata.nl/bodemdata.nl/index.jsp>
- gegevens over de bodem de website ODMH -> <https://www.odmh.nl/digitaal-loket/atlas-midden-holland/>

Inzet van het juiste klein en licht, groot en zwaar materieel is volledig de verantwoordelijkheid van de aannemer. In diverse besteksposten is deels onderscheid gemaakt in de uitvoeringswijze middels handmatige uitvoering of met 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 schade aan het maaiveld te voorkomen. Bij het veroorzaken van sporen en schade dient u deze spoedig te herstellen na de uitvoering van de gedane werkzaamheden. Schade aan de ondergrond dient binnen 72 uur na het veroorzaken hersteld te worden, in geval van schade in gras met gebiedseigen grond en bijgezaaid.

12 Verkeersmaatregelen

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

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

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

Het is niet toegestaan om tijdens de spitsuren, van 07:00 uur tot 09:30 uur en 15:30 uur tot 19:00 uur, werkzaamheden uit te voeren op of in de onmiddellijke nabijheid van de onderstaand vermelde wegen. Buiten de spitsuren, als tweerichtingsverkeer niet mogelijk is, toepassen van om-om regeling van het verkeer. Afhankelijk van lengte werkvak en complexe verkeerssituatie afwikkeling via inzet erkend verkeersregelaar of tijdelijke verkeerslichteninstallatie.

Het gaat om de volgende wegen:

- Doorgaande wegen
- Schoolzone
- Fietsroute
- Busroute

Via de GIS-viewer van de gemeente Gouda zijn allerhande kaarten en datagegevens openbaar toegankelijk. Via de website <https://gis.gouda.nl> en tegel "Open data portaal" en bij beschikbare lagen kan gezocht worden op gewenste kenmerken zoals "Busroute", "Schoolzone", "Doorgaande wegen", "Fietsroute", "Wegvak met max snelheid" en/of "Wegen gemeente op wegtype".

Als het niet mogelijk is om buiten de spitsuren de werkzaamheden uit te voeren, dan is minimaal 8 weken van tevoren overleg nodig met de gemeente om te bekijken op welke manier de werkzaamheden op de locatie uitgevoerd kunnen worden en welke verkeersmaatregelen nodig zijn.

Let op: Als bussen tijdelijk moeten worden omgeleid, is het nodig om minimaal 6 weken vooraf overleg te hebben met Qbuzz (stads- als streeklijnen) of Syntus Utrecht (buslijn 106 en 107) over de mogelijkheden.

In zijn algemeenheid geldt:

- bij overige wegen inzet van materieel en/of werknemers zoveel mogelijk inzetten dat geen / zo min mogelijk verkeersbelemmering optreedt. In principe streven dat een doorgang van 3,5 m ruimte mogelijk blijft;
- als er vanaf, op of in de onmiddellijke nabijheid van de weg / rijbaan gewerkt wordt, dan de benodigde verkeersmaatregelen verzorgen;
- voor provinciale wegen geldt ook: de werkzaamheden en de inzet van het materieel dusdanig inzetten dat tweerichtingsverkeer altijd mogelijk blijft.

De actuele wegwerkzaamheden en geplande evenementen in de gemeente zijn voor iedereen te zien in de Melvin viewer via de website <https://melvin.ndw.nu/public>.

Minimaal standaard aanwezige afzetmiddelen

Voor de uitvoering van werkzaamheden middels rijdend onderhoudsmaterieel en/of van korte duur dient in de eenheidsprijs al te zijn inbegrepen een minimaal en standaard benodigde verkeersmaatregel. Dit betreft:

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

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

- op of naast voetpad, fietspad of fiets- /bromfietspad: figuur 1105, 1125 en 1126;
- op of naast de rijbaan: figuur 1201, 1221, 1222, 1321a-b, 1324 en 1421a-b.

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

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

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

- op of naast voetpad, fietspad of fiets- /bromfietspad: 1101, 1102, 1121 en 1122;
- op of naast de rijbaan: 1201, 1202 en 1203;
- op rotondes in gemeentelijke wegen: 1331c.

13 Beheertekening en hoeveelheden

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

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

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

14 Areaalwijzigingen onderhoud

De openbare ruimte is onderhavig aan vele aanpassingen zoals het renoveren van grasvelden, plantsoenen, oevers, watergangen en straten. Mede wordt er nieuwbouw gepleegd, waarbij nieuwe gebieden worden overgedragen aan de beheerteams. Concreet vinden gedurende het contractperiode diverse kleine en grootschalige areaalwijzigingen plaats.

Bij de overgang van een kalenderjaar worden in ieder geval alle wijzigingen en mutaties verwerkt, mede wordt dan de areaaluitbreiding van nieuwe gebieden toegevoegd. Dit wordt verwerkt in een nieuwe (hoofd)deelopdracht besteding beheer.

Bij een frequentiepost wordt de nieuwe hoeveelheid verwerkt c.q. opgevoerd in de termijnstaat op het moment van uitvoering van een frequentiepost.

Als bij een beeldkwaliteitspost een grote areaalwijziging voordoet, dan wordt deze mutatie tussentijds verwerkt en vindt een weekprijs aanpassing plaats. Een grote areaalwijziging betreft een areaalwijziging van meer dan 10% ten opzichte van de hoeveelheid in de bestekspost bij de deelopdracht.

Een areaalwijziging bij een beeldkwaliteitspost wordt verrekend in een aanpassing van de eenheidsprijs per week. Dan geldt de navolgende berekening om te komen tot de aangepaste eenheidsprijs per week.
De eenheidsprijs per week / vermelde hoeveelheid areaal = nieuwe basisprijs per eenheid x gewijzigde hoeveelheid areaal = nieuwe eenheidsprijs per week.

15 Schouwvoerend lichaam

De schouw wordt uitgevoerd door:

- Gouda

- Zuid-west gedeelte van Gouda

(Stolwijkersluis, Broekhuizen en Westergouwe)

Hoogheemraadschap van Rijnland

Hoogheemraadschap van Schieland en de Krimpenerwaard

Postbus 156

Postbus 4059

2300 AD Leiden

3006 AB Rotterdam

Telefoon: 071 - 306 3063

Telefoon: 010 - 45 37 200

Bezoekadres: Archimedesweg 1

Bezoekadres: Maasboulevard 123

Internetsite: www.rijnland.net

Internetsite: www.hhsk.nl

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

Uitgangspunten overig watergang van Hoogheemraadschap van Rijnland

<https://www.rijnland.net/zakelijk/onderhoud/onderhoud-water/primaire-en-overige-watergangen/>

Start najaarschouw: 1 november

Watergangen kleiner of gelijk aan 2 m breedte:

- 100% verwijderen van de vegetatie en laat geen planten in het water staan;
- oeverbeschoeiing 100% vrijstellen van begroeiing.

Watergangen van 2 tot en met 6 m breedte:

- waterkolom minimaal 80% verwijderen van de vegetatie;
- aan elke oever mag 10% aan planten blijven staan, het riet langs de oever altijd maaien.

Watergangen breder dan 6 m:

- waterkolom minimaal 60% verwijderen van de vegetatie;
- aan elke oever mag 20% aan planten blijven staan (tot maximaal 6 meter aan elke kant);
- het riet langs de oever in een cyclus van even / oneven jaren maaien, tenzij de oever op jaarlijks staat.

Kunstwerken, zoals brug, duiker, stuw, vlonder, steiger, in- en uitstromen van HWA en drainage, e.d.

- 2,0 m / 5,0 m jaarlijks vrij maaien van vegetatie aan weerszijden of langs en/of voorzijde
- gezorgd dient te worden dat duikers en in- en uitstroompunten vrij zijn i.v.m. behoud van hun functie

Uitgangspunten secundair watergang van Hoogheemraadschap van Schieland en de Krimpenerwaard

<https://www.schielandendekrimpenerwaard.nl/u-en-het-water/alles-over-onderhoud-van-sloten/ecokleurenkoers/>

Schouw: van 1 tot en met 15 november

Watergang blauw / lichtblauw (smaller dan circa 3 meter):

- 90% verwijderen van de vegetatie, maaien minimaal 10 cm boven de waterbodem;
- oevers gefaseerd maaien 5% van de waterbreedte aan snor laten staan (sparen), 25 tot 50 cm;
- het riet langs de oever altijd maaien, overige vegetatie dan juist sparen.

Watergang geel / lichtgeel (breed van 3 tot 6 meter):

- 75% verwijderen van de vegetatie, maaien minimaal 10 cm boven de waterbodem;
- oevers gefaseerd maaien 10% van de waterbreedte aan snor laten staan (sparen), 25 tot 50 cm;
- het riet langs de oever altijd maaien, overige vegetatie dan juist sparen.

Watergang groen / lichtgroen (breder dan 6 meter):

- 60% verwijderen van de vegetatie, maaien minimaal 10 cm boven de waterbodem;
- oevers gefaseerd maaien 10% van de waterbreedte aan snor laten staan (sparen), tenminste 50 cm;
- het riet langs de oever in een cyclus van even / oneven jaren maaien, tenzij de oever op jaarlijks staat.

Kunstwerken, zoals brug, duiker, stuw, vlonder, steiger, in- en uitstromen van HWA en drainage, e.d.

- 2,0 m / 5,0 m jaarlijks vrij maaien van vegetatie aan weerszijden of langs en/of voorzijde
- gezorgd dient te worden dat duikers en in- en uitstroompunten vrij zijn i.v.m. behoud van hun functie

Definitie van de snor: planten die groeien op het natte talud binnen de waterlijn

- Snor sparen: de minimale vegetatie in het natte profiel blijft behouden

16 Groen Moet Je Doen; zelfbeheer groenvoorzieningen door bewoners

Verspreid over het gehele werkgebied kunnen delen van uw werkterrein in gebruik en onderhoud zijn bij de aanwonende bewoners. Middels "Groen Moet Je Doen" (zelfbeheer groen en adoptie boomspiegel, e.d.) mogen bewoners binnen de daarvoor gestelde regels een eigen invulling en beheer geven aan hun stukje groen. De locaties zijn gemarkeerd met een speciale tegel en/of bordje.

Deze locaties vallen buiten het bestendig beheer en deze RAW-raamovereenkomst. Tijdens de uitvoering van uw werkzaamheden dient u aandacht te hebben voor de aanwezige eigendommen van bewoners.

17 Kwaliteitscatalogus Openbare Ruimte

De opdrachtgever zelf enkele prestatie-eisen (beeldmeetlatten) gemaakt. De eisen hiervan zijn vermeld in deel 3 van dit bestek.

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

18 Aziatische duizendknoop, Ambrosia, reuzenberenklauw en/of invasieesoorten van de Unielijst

Zie par 03 registratiepunt 2 inzake het melden van de aanwezigheid en locatie van de benoemde soorten. Met betrekking tot de Ambrosia kan de opdrachtgever dan de melding bij de NVWA verzorgen. Zie meer informatie de website van de rijksoverheid <https://www.nvwa.nl/onderwerpen/ambrosia>

Het beheersen c.q. bestrijden van de Japanse duizendknoop geschiedt ook door derden.

Tijdens de uitvoering van het maaiwerk dient het wegmaaïen en daarmee verwijderen van Ambrosia, reuzenberenklauw en/of invasieesoorten van de Unielijst gelijktijdig meegenomen te worden. Met name reuzenberenklauw en Ambrosia in het kader van de volksgezondheid gelijktijdig wegmaaïen en passende actie ondernemen.

2.2 Nadere beschrijving

PAR

01 Verklaring van de hierna volgende staat

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

02 Kenmerk resultaatsverplichting

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

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

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

03 Hoeveelheid ter inlichting

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

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

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

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

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

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

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

04 Grenzen van de situering

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

PAR

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
78			BESTENDIG BEHEER - GRAS en WATER Situering: zie tekeningen Grondsoort: veen				
781			GRASVELD EN RUW GRAS - op kwaliteitsniveau				
7811			<u>Zwerfafval en natuurlijk afvalbeheersing grasveld</u> Stedelijkheidsklasse = 2 (sterk stedelijk) Uitvoering door derden: - Natuurlijk afval inclusief verwijderen van takken door derden (Cyclus) - Zwerfafval verwijderen door derden (Promen) - Stormschade, opruimen van takken door derden - Het kan voorkomen dat takken die tussen de ronden van derden door op het grasveld terecht zijn gekomen en de maaibeheersing belemmeren. Deze dan ter plaatse opzij leggen zodat het maaiwerk doorgang vindt. Van de locatie wel een melding maken (in dashboard) zodat deze door derden opgehaald kunnen worden. Deze werkzaamheid / bijkomende verplichting dient in de prijsstelling van het maaiwerk inbegrepen te zijn.				
7815			<u>Beheersing grasveld</u> Het bijmaaien rondom bomen (tot 0,50m uit boomstam) vindt niet plaats in grasveld, dit ter voorkoming van beschadiging van bomen. Bij de jonge bomen in grasveld is een boomspegel aanwezig. Aantal bomen in grasveld, circa 5.348 stuks				
781510	512802		Beheersen grashoogte-grasveld. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grasveld-grashoogte Situering: grasveld (vlak + talud) Type obstakels: bomen, lichtmasten, afzetpalen, afvalbakken, speel- en straatmeubilair, e.d.	week	52,00	F	
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are			5.228,10 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) 781560				
		.4.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
781520	512802		Beheersen grashoogte-grasveld. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grasveld-grashoogte Situering: grasveld (vlak + talud) (moeilijk bereikbaar) Betreft: grasvelden welke moeilijk bereikbaar zijn Type obstakels: bomen, lichtmasten, afzetpalen, afvalbakken, speel- en straatmeubilair, e.d.	week	52,00	F	
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are			107,70 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) 781560				
		.4.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
781530	512802		Beheersen grashoogte-grasveld. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grasveld-grashoogte Situering: grasveld met bollen Betreft grasveld waarin bloembollen aanwezig zijn Type obstakels: bomen, lichtmasten, afzetpalen, afvalbakken, speel- en straatmeubilair, e.d. 1. Te onderhouden oppervlakte .3. Kwaliteitsniveau B .4. Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen .9. Grondsoort: veen Horizontaal of met een talud tot 1:3 en talud 1:3 of steiler .3. Niet beheersen grashoogte rondom bomen Beheersen grashoogte rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s) 781560 .4. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00	F	
				are			115,00 I
781540	512802		Beheersen grashoogte-grasveld. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grasveld-grashoogte Situering: grasveld - gazonstrook Betreft maaien van de strook met een breedte van ten hoogste 1,00 m uit kant van de verharding. Lengte van gazonstrook: Type obstakels: bomen, lichtmasten, afzetpalen, afvalbakken, speel- en straatmeubilair, e.d. 1. Te onderhouden oppervlakte .3. Kwaliteitsniveau B .4. Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen .5. Grondsoort: veen Horizontaal of met een talud tot 1:3 .3. Niet beheersen grashoogte rondom bomen Beheersen grashoogte rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s) 781560 .4. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00	F	
				m			15.499,00 I
				are			155,00 I
781550	512899		Beheersen grashoogte-grasbetontegel. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig eigen-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grasbetontegel-grashoogte. Situering: grasverharding (grasbetontegels) Type obstakels: bomen, lichtmasten, afzetpalen, afvalbakken, speel- en straatmeubilair, e.d. Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen Grondsoort: veen Horizontaal of met een talud tot 1:3 Niet beheersen grashoogte rondom bomen Beheersen grashoogte rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s) 781560 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00	F	
				are			23,40 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
781560	512899		Beheersen gras en kruidachtigen rondom obstakels. Betreft het beheersen van gras en kruidachtigen overeenkomstig eigen-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grashoogte rondom obstakels Situering: alle grasveld Betreft alleen bijmaaien van obstakels Te onderhouden aantal Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen Grondsoort: veen Horizontaal of met een talud tot 1:3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00	F	
7816			<u>Beheersen molshopen in gras</u>				
781610	512899		Beheersen molshopen in gras. Betreft het beheersen van molshopen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras-molshopen Situering: grasveld (vlak + talud) en grasveld met bollen Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen Grondsoort: veen Horizontaal of met een talud tot 1:3 en talud 1:3 of steiler	week	52,00	F	
				are			5.605,80 I
781620	512525		Slepen grasveld. Situering: grasveld (vlak + talud) en grasveld met bollen Betreft slepen van gras in het voorjaar en/of voor het slechten / gladmaken van molshopen in het gras Uitvoering en locatie op aanwijs van directie Aantal percelen: n.t.b. in deelopdracht .2. Slepen met sleepraam .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar	are	561,00	F	
783			GRASVELD - op frequentie				
7831			<u>Maaien van bollenloof</u>				
783110	514423		Maaien loof van bolgewassen. Situering: grasveld met bloembollen Betreft: vroegbloeiers (o.a. Crocus) Jaarlijks in week 20; 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	8.628,00	F	
783120	514423		Maaien loof van bolgewassen. Situering: grasveld met bloembollen Betreft: laatbloeiers (o.a. Narcis) Jaarlijks in week 24/25; afh. van groeiontwikkeling c.q. maaiperiode ca. 6 weken na bloei .1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	1.725,60	F	
783130	514423		Maaien loof van bolgewassen. Situering: grasveld met bloembollen Betreft: zomerbloeiers (o.a. Alium) Jaarlijks in week 30; afh. van groeiontwikkeling c.q. maaiperiode ca. 6 weken na bloei Bollenmengsel met Crocosmia in week 39 .1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	1.150,40	F	
7835			<u>Grasveld - op frequentie</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
783510	512503		Maaien grasveld. Situering: grasveld frequentie, vlak Aantal percelen: n.t.b. in deelopdracht 2. Standaard beheer .1. Grasveldtype: recreatief grasveld B .1.1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .4. Gerekend is met 10 maaibeurt(en) per jaar en met 6 maaibeurt(en) per jaar rondom obstakels .1.1. Maaisel kneuzen en laten liggen	are	300,00	F
783520	512503		Maaien grasveld. Situering: grasveld frequentie, talud Aantal percelen: n.t.b. in deelopdracht 2. Standaard beheer .1. Grasveldtype: recreatief grasveld B .2. Talud 1 : 3 of steiler .4. Gerekend is met 10 maaibeurt(en) per jaar en met 6 maaibeurt(en) per jaar rondom obstakels .1.1. Maaisel kneuzen en laten liggen	are	100,00	F
783530	512503		Maaien grasveld. Situering: grasveld met nulbeurt Uitvoeren van maaibeurt van lang gras als gevolg van natte of andere omstandigheden tijdelijk niet bereikbaar is geweest, waarna het gras weer op kwaliteitsniveau onderhouden kan worden Uitvoering en locatie op aanwijs van directie Aantal percelen: n.t.b. in deelopdracht 2. Standaard beheer .1. Grasveldtype: recreatief grasveld B .1.1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .1. Gerekend is met 1 maaibeurt(en)	are	75,00	F
783570	512508		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. Situering: grasveld met nulbeurt Uitvoeren na een maaibeurt van lang gras als gevolg van natte of andere omstandigheden tijdelijk niet bereikbaar is geweest of als na een reguliere maaibeurt nog steeds te veel maaisel achterblijft Uitvoering en locatie op aanwijs van directie 2. Standaard beheer .1. Grasveldtype: recreatief grasveld B .1.1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .1. Gerekend is met 1 beurt(en) .2. Maaisel direct verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	150,00	F
784			RUW GRAS en RUIGTE - op frequentie Bijmaaieren 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, bijvoorbeeld door laaghangende takken, dient rekening gehouden te worden met waar nodig handmatig maaieren tot 0,50 m uit die stam van de boom. - De aangegeven weken van uitvoering is een indicatieve periode. De exacte week van start uitvoering wordt uiterlijk 4 weken voor de maaibeurt door gemeente Gouda bepaald.			
7841			<u>Maaieren ruw gras 1x</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
784110	512501		Maaien bermen en taluds. Situering: ruw gras - maaien en afvoeren 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 36 t/m 44 in één werkgang, zonder onderbrekingen.	are	94,50	F
784120	512506		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Situering: ruw gras - maaien en afvoeren 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 37 t/m 45 in één werkgang, zonder onderbrekingen. Maaisel afvoeren na 5 en binnen 10 dagen na maaien. 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 784910	are	94,50	F
784130	512501		Maaien bermen en taluds. Situering: ruw gras - maaien en afvoeren 1x - talud 1. Ecologisch beheer 2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg 2. Talud 1 : 2 of steiler 1. Aantal maaibeurten: 1 x per jaar Jaarlijks in week 36 t/m 44 in één werkgang, zonder onderbrekingen.	are	9,60	F
784140	512506		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Situering: ruw gras - maaien en afvoeren 1x - talud 1. Ecologisch beheer 2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg 2. Talud 1 : 2 of steiler 1. Aantal maaibeurten: 1 x per jaar Jaarlijks in week 37 t/m 45 in één werkgang, zonder onderbrekingen. Maaisel afvoeren na 5 en binnen 10 dagen na maaien. 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 784910	are	9,60	F
784150	512501		Maaien bermen en taluds. Situering: ruw gras - maaien en afvoeren 1x handmaaien Betreft: handmatige uitvoering / klein licht materieel 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 36 t/m 44 in één werkgang, zonder onderbrekingen.	are	125,20	F
784160	512506		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Situering: ruw gras - maaien en afvoeren 1x handmaaien Betreft: handmatige uitvoering / klein licht materieel 1. Ecologisch beheer 2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg 2. Talud 1 : 2 of steiler 1. Aantal maaibeurten: 1 x per jaar Jaarlijks in week 37 t/m 45 in één werkgang, zonder onderbrekingen. Maaisel afvoeren na 5 en binnen 10 dagen na maaien. 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 784910	are	125,20	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
784170	512501		Maaien bermen en taluds. Situering: ruw gras - maaien en direct afruimen 1x - vlak Ecologisch beheer 1. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg 2. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 1. Aantal maaibeurten: 1 x per jaar Jaarlijks in week 36 t/m 44 in één werkgang, zonder onderbrekingen.	are	14,80	F
784180	512506		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Situering: ruw gras - maaien en direct afruimen 1x - vlak Ecologisch beheer 1. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg 2. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 1. Aantal maaibeurten: 1 x per jaar Jaarlijks in week 36 t/m 44 in één werkgang, zonder onderbrekingen. 1. Maaisel direct na maaien verwerken 1. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 784910	are	14,80	F
7842			<u>Maaien ruw gras 2x</u>			
784210	512501		Maaien bermen en taluds. Situering: ruw gras - maaien en afvoeren 2x - vlak Ecologisch beheer 1. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg 2. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 2. Aantal maaibeurten: 2 x per jaar Jaarlijks in week 23 t/m 27 en 37 t/m 41 in één werkgang, zonder onderbrekingen.	are	8.421,60	F
784220	512506		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Situering: ruw gras - maaien en afvoeren 2x - vlak Ecologisch beheer 1. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg 2. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 2. Aantal maaibeurten: 2 x per jaar Jaarlijks in week 24 t/m 28 en 38 t/m 42 in één werkgang, zonder onderbrekingen. Maaisel afvoeren na 5 en binnen 10 dagen na maaien. 1. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 784910	are	8.421,60	F
784230	512501		Maaien bermen en taluds. Situering: ruw gras - maaien en afvoeren 2x - talud Ecologisch beheer 1. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg 2. Talud 1 : 2 of steiler 2. Aantal maaibeurten: 2 x per jaar Jaarlijks in week 23 t/m 27 en 37 t/m 41 in één werkgang, zonder onderbrekingen.	are	372,40	F
784240	512506		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Situering: ruw gras - maaien en afvoeren 2x - talud Ecologisch beheer 1. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg 2. Talud 1 : 2 of steiler 2. Aantal maaibeurten: 2 x per jaar Jaarlijks in week 24 t/m 28 en 38 t/m 42 in één werkgang, zonder onderbrekingen. Maaisel afvoeren na 5 en binnen 10 dagen na maaien. 1. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 784910	are	372,40	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
784250	512501		Maaien bermen en taluds. Situering: ruw gras - maaien en direct afruimen 2x - vlak 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 t/m 27 en 37 t/m 41 in één werkgang, zonder onderbrekingen.	are	4.089,60	F
784260	512506		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Situering: ruw gras - maaien en direct afruimen 2x - vlak 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 t/m 27 en 37 t/m 41 in één werkgang, zonder onderbrekingen.1. Maaisel direct na maaien verwerken1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 784910	are	4.089,60	F
784270	512501		Maaien bermen en taluds. Situering: ruw gras - maaien en direct afruimen 2x - talud 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 23 t/m 27 en 37 t/m 41 in één werkgang, zonder onderbrekingen.	are	149,40	F
784280	512506		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Situering: ruw gras - maaien en direct afruimen 2x - talud 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 23 t/m 27 en 37 t/m 41 in één werkgang, zonder onderbrekingen.1. Maaisel direct na maaien verwerken1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 784910	are	149,40	F
7843			<u>Maaien ruw gras 2x en bermstrook</u>			
784310	512501		Maaien bermen en taluds. Situering: ruw gras - maaien en afvoeren 2x - vlak handmaaien Betreft: handmatige uitvoering / klein licht materieel 1. Ecologisch 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 t/m 27 en 37 t/m 41 in één werkgang, zonder onderbrekingen.	are	1.836,20	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
784320	512506	. 1.2.1.2. .1	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Situering: ruw gras - maaien en afvoeren 2x - vlak handmaaien Betreft: handmatige uitvoering / klein licht materieel Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 2 x per jaar Jaarlijks in week 24 t/m 28 en 38 t/m 42 in één werkgang, zonder onderbrekingen. Maaisel afvoeren na 5 en binnen 10 dagen na maaien. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 784910	are	1.836,20	F
784330	512501	 1.2.2.2. .	Maaien bermen en taluds. Situering: ruw gras - maaien en afvoeren 2x - talud handmaaien Betreft: handmatige uitvoering / klein licht materieel Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Talud 1 : 2 of steiler Aantal maaibeurten: 2 x per jaar Jaarlijks in week 23 t/m 27 en 37 t/m 41 in één werkgang, zonder onderbrekingen.	are	110,60	F
784340	512506	. 1.2.2.2. .1	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Situering: ruw gras - maaien en afvoeren 2x - talud handmaaien Betreft: handmatige uitvoering / klein licht materieel Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Talud 1 : 2 of steiler Aantal maaibeurten: 2 x per jaar Jaarlijks in week 24 t/m 28 en 38 t/m 42 in één werkgang, zonder onderbrekingen. Maaisel afvoeren na 5 en binnen 10 dagen na maaien. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 784910	are	110,60	F
784350	512501	 2.2.1.2. .1	Maaien bermen en taluds. Situering: ruw gras - maaien en laten liggen 2x - vlak Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 2 x per jaar Jaarlijks in week 23 t/m 27 en 37 t/m 41 in één werkgang, zonder onderbrekingen. Maaisel kneuzen en laten liggen	are	231,60	F
784360	512501	 2.2.2.2. .1	Maaien bermen en taluds. Situering: ruw gras - maaien en laten liggen 2x - talud Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Talud 1 : 2 of steiler Aantal maaibeurten: 2 x per jaar Jaarlijks in week 23 t/m 27 en 37 t/m 41 in één werkgang, zonder onderbrekingen. Maaisel kneuzen en laten liggen	are	31,60	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
784370	512502		Maaaien bermstrook langs verharding - extra maaibeurt - . Situering: bermstrook en direct afruimen 2x Betreft maaaien van de strook met een breedte van ten hoogste 1,50 m uit kant van de verharding. In geval van smalle taluds tussen de rijbaan en watergang dan altijd "HORIZONTAAL MAAIEN" gelijk aan weghoogte i.v.m. voorkomen van faunaschade 2. Standaard beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg . . .2. . . Aantal extra maaibeurten: 2 x per jaar Jaarlijks in week 16/17 en 31/32	km	55,00	F
784380	512507		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaaien bermstrook langs verharding - extra beurt - . Situering: bermstrook en direct afruimen 2x 2. Standaard beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg . . .2. . . Aantal extra beurten: 2 x per jaar Jaarlijks in week 16/17 en 31/321. Maaisel direct na maaaien verwerken1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 784910	km	55,00	F
7844			<u>Maaaien ruw gras 3x</u>			
784410	512501		Maaaien bermen en taluds. Situering: ruw gras - maaaien en direct afruimen 3x - vlak 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 23/24, 31/32 en 39/40 in één werkgang, zonder onderbrekingen.	are	64,50	F
784420	512506		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaaien bermen en taluds. Situering: ruw gras - maaaien en direct afruimen 3x - vlak 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 23/24, 31/32 en 39/40 in één werkgang, zonder onderbrekingen.1. Maaisel direct na maaaien verwerken1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 784910	are	64,50	F
784430	512501		Maaaien bermen en taluds. Situering: ruw gras - maaaien en direct afruimen 3x - talud 2. Standaard beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg . . .2. . . Talud 1 : 2 of steiler . . .3. . . Aantal maaibeurten: 3 x per jaar Jaarlijks in week 23/24, 31/32 en 39/40 in één werkgang, zonder onderbrekingen.	are	35,10	F
784440	512506		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaaien bermen en taluds. Situering: ruw gras - maaaien en direct afruimen 3x - talud 2. Standaard beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg . . .2. . . Talud 1 : 2 of steiler . . .3. . . Aantal maaibeurten: 3 x per jaar Jaarlijks in week 23/24, 31/32 en 39/40 in één werkgang, zonder onderbrekingen.1. Maaisel direct na maaaien verwerken1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 784910	are	35,10	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
784450	512501		Maaien bermen en taluds. Situering: ruw gras - maaien en laten liggen 3x handmaaier Betreft: handmatige uitvoering / klein licht materieel 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 23/24, 31/32 en 39/40 in één werkgang, zonder onderbrekingen. .1. Maaisel kneuzen en laten liggen	are	23,40	F
7845			<u>Maaien ruw gras 4x</u>			
784510	512501		Maaien bermen en taluds. Situering: ruw gras - maaien en afvoeren 4x - vlak 2. Standaard beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 .4. Aantal maaibeurten: 4 x per jaar Jaarlijks in week 16/17, 23/24, 31/32 en 39/40 in één werkgang, zonder onderbrekingen.	are	589,60	F
784520	512506		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Situering: ruw gras - maaien en afvoeren 4x - vlak 2. Standaard beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 .4. Aantal maaibeurten: 4 x per jaar Jaarlijks in week 16/17/18, 23/24/25, 31/32/33 en 39/40/41 in één werkgang, zonder onderbrekingen. Maaisel afvoeren na 5 en binnen 10 dagen na maaien. .1. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 784910	are	589,60	F
784530	512501		Maaien bermen en taluds. Situering: ruw gras - maaien en direct afruimen 4x - vlak 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 16/17, 23/24, 31/32 en 39/40 in één werkgang, zonder onderbrekingen.	are	67,20	F
784540	512506		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Situering: ruw gras - maaien en direct afruimen 4x - vlak 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 16/17, 23/24, 31/32 en 39/40 in één werkgang, zonder onderbrekingen. .1. Maaisel direct na maaien verwerken .1. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 784910	are	67,20	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
784550	512501		Maaien bermen en taluds. Situering: ruw gras - maaien en laten liggen 4x handmaaier Betreft: handmatige uitvoering / klein licht materieel 2. Standaard beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 .4. Aantal maaibeurten: 4 x per jaar Jaarlijks in week 16/17, 23/24, 31/32 en 39/40 in één werkgang, zonder onderbrekingen. .1. Maaisel kneuzen en laten liggen	are	169,60	F
784560	512501		Maaien bermen en taluds. Situering: ruw gras - maaien en laten liggen 4x - vlak 2. Standaard beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 .4. Aantal maaibeurten: 4 x per jaar Jaarlijks in week 16/17, 23/24, 31/32 en 39/40 in één werkgang, zonder onderbrekingen. .1. Maaisel kneuzen en laten liggen	are	236,00	F
784570	512501		Maaien bermen en taluds. Situering: ruw gras - maaien en laten liggen 4x - talud 2. Standaard beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg .2. Talud 1 : 2 of steiler .4. Aantal maaibeurten: 4 x per jaar Jaarlijks in week 16/17, 23/24, 31/32 en 39/40 in één werkgang, zonder onderbrekingen. .1. Maaisel kneuzen en laten liggen	are	32,40	F
7846			<u>Maaien specifiek</u>			
784610	512501		Maaien bermen en taluds. Situering: ruw gras - zichthoeken 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 16-18 en in week 26-28, afhankelijk van de grashoogte.	are	100,00	F
784620	512506		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Situering: ruw gras - zichthoeken 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 16-18 en in week 26-28, afhankelijk van de grashoogte. .1. Maaisel direct na maaien verwerken .1. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 784910	are	100,00	F
784630	512501		Maaien bermen en taluds. Situering: ruw gras - oude begraafplaats Betreft: handmatige uitvoering inclusief bijmaaier rondom de grafmonumenten. Aantal grafmonumenten: circa 2.258 stuks 1. Ecologisch beheer .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 .1. Aantal maaibeurten: 1 x per jaar, begin september Maaien voor monumentendag; 2de weekend september	are	63,80	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
784640	512506	 1.1.1. 1	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Situering: ruw gras - oude begraafplaats Betreft: handmatige uitvoering Ecologisch beheer Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 1 x per jaar; begin september Afruimen binnen 3 dagen na het maaien. Uitgevoerd voor monumentendag; 2de weekend sept. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 784910	are	63,80	F
784650	512501	 1.2.1.1.	Maaien bermen en taluds. Situering: rietvegetatie 1x, vlak Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 1 x per jaar Op aanwijs directie	are	500,00	F
784660	512506	 1.2.1.1. 1	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Situering: rietvegetatie 1x, vlak Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 1 x per jaar Op aanwijs directie Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 784910	are	500,00	F
784670	512501	 1.2.2.1.	Maaien bermen en taluds. Situering: rietvegetatie 1x, talud Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Talud 1 : 2 of steiler Aantal maaibeurten: 1 x per jaar Op aanwijs directie	are	100,00	F
784680	512506	 1.2.2.1. 1	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Situering: rietvegetatie 1x, talud Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Talud 1 : 2 of steiler Aantal maaibeurten: 1 x per jaar Op aanwijs directie Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 784910	are	100,00	F
7847			<u>Maaien zoom-vlinderrand en uitmaaien bosplantsoen</u>			
784720	512501	 1.2.1.1.	Maaien bermen en taluds. Situering: zoom - vlinderrand 1x - vlak. Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 1 x per jaar Gefaseerd maaien, op aanwijs directie	are	243,90	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
784730	512506	 1.2.1.1. 1.	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaaien bermen en taluds. Situering: zoom - vlinderrand 1x - vlak. Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 1 x per jaar Op aanwijs directie Afruimen na indrogen en uitschudden zaden. Maaisel direct na maaaien verwerken Maaisel verzamelen en vervoeren een inrichting Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 784910	are	243,90	F
784740	512501	 1.2.1.1.	Maaaien bermen en taluds. Situering: zoom - vlinderrand 1x - vlak - handmaaaien Betreft: handmatige uitvoering / klein licht materieel Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 1 x per jaar Op aanwijs directie	are	15,40	F
784750	512506	 1.2.1.1. 1.	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaaien bermen en taluds. Situering: zoom - vlinderrand 1x - vlak - handmaaaien Betreft: handmatige uitvoering / klein licht materieel Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 1 x per jaar Op aanwijs directie Afruimen na indrogen en uitschudden zaden. Maaisel direct na maaaien verwerken Maaisel verzamelen en vervoeren een inrichting Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 784910	are	15,40	F
784760	514422	. 1.9.2.1.	Uitmaaaien rand beplantingsvak. Situering: bosplantsoen - langs halfverharding Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en): Jaarlijks in week 24 t/m 29 en 40 t/m 45. 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. Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Plantverband: wildverband Bewerkingsbreedte: ca. 2 m Maaisel kneuzen en laten liggen	m	19.624,00	F
784770	514422	. 1.9.2.1.	Uitmaaaien rand beplantingsvak. Situering: bosplantsoen - langs verharding Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en): Jaarlijks in week 24 t/m 29 en 40 t/m 45. 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. Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Plantverband: wildverband Bewerkingsbreedte: ca. 2 m Maaisel kneuzen en laten liggen	m	27.008,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
784780	514422		Uitmaaïen rand beplantingsvak. Situering: bosplantsoen - langs ruw gras Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en): Jaarliujs in week 24 t/m 29 en 40 t/m 45. Soort en leeftijd van de beplanting: bosplantsoen ouder dan 3 jaar. Toegestaan is tot 0,10 m uit de wortelhals van de struiken te blijven. 1. Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .9. Plantverband: wildverband .2. Bewerkingsbreedte: ca. 2 m .1. Maaisel kneuzen en laten liggen	m	58.146,00	F	
784790	514422		Uitmaaïen rand beplantingsvak. Situering: bosplantsoen - langs grasveld Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en): Jaarlijs in week 24 t/m 29 en 40 t/m 45. Soort en leeftijd van de beplanting: bosplantsoen ouder dan 3 jaar. Toegestaan is tot 0,10 m uit de wortelhals van de struiken te blijven. 1. Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .9. Plantverband: wildverband .2. Bewerkingsbreedte: ca. 2 m .1. Maaisel kneuzen en laten liggen	m	23.454,00	F	
7848			<u>Maaien oevers-droog en rondom bomen</u>				
784810	511501		Maaien bermen en taluds. Situering: grasoever Begroeide oever van gazon ca. 50 tot 100 cm breed 1. Ecologisch beheer .3. Langs watergang .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 .1. Aantal maaibeurten: 1 x per jaar Jaarlijs in week 37/38/39	are	389,30	F	
784820	511504		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Situering: grasoever 1. Ecologisch beheer .3. Langs watergang .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 .1. Aantal maaibeurten: 1 x per jaar Jaarlijs in week 37/38/39 .1. Maaisel direct na maaien verwerken .1. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 784910	are	389,30	F	
784830	511501		Maaien bermen en taluds. Situering: grasoever Begroeide oever van gazon ca. 50 tot 100 cm breed 1. Ecologisch beheer .3. Langs watergang .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 .1. Aantal maaibeurten: 1 x per jaar Jaarlijs in week 37/38/39 .1. Maaisel kneuzen en laten liggen	are	389,30	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
784840	511501		Maaien bermen en taluds. Situering: oevertype droog-midden Gefaseerd maaien 50% / 33% Maaimethode: gefaseerd met 1 of 2 jaar overstaan Betreft lage tot middelhoge begroeiing (<1,3 m hoog) Zijnde oeverstrook met een breedte van 1,0 tot 3,0 m 1. Ecologisch beheer .3. Langs watergang .9. Talud 1 : 4 of steiler .1. Aantal maaibeurten: 1 x per 2 of 3 jaar Jaarlijks in week 36 t/m 42	are	60,00	F
784850	511501		Maaien bermen en taluds. Situering: oevertype droog-hoog Gefaseerd maaien 50% / 33% Maaimethode: gefaseerd met 1 of 2 jaar overstaan Betreft hoog wordende begroeiing (>1,3 m hoog) Zijnde oeverstrook met een breedte van 1,0 tot 5,0 m 1. Ecologisch beheer .3. Langs watergang .9. Talud 1 : 4 of steiler .1. Aantal maaibeurten: 1 x per 2 of 3 jaar Jaarlijks in week 36 t/m 42	are	60,00	F
784860	511504		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Situering: oevertype droog-midden en droog-hoog 1. Ecologisch beheer .3. Langs watergang .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 .1. Aantal maaibeurten: 1 x per jaar Jaarlijks in week 36 t/m 43 .1. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 784840 en 784850	are	120,00	F
784890	512505		Bijmaaieren rondom bomen. Situering: bomen in ruw gras 2. Bomen in berm of talud .2. Gerekend is met 1 beurten per jaar Jaarlijks in week 39/40, uitgevoerd voorafgaande de laatste maaibeurt van het ruw gras.	st	7.768,00	F
7849			<u>Afvoer- en acceptatiekosten</u>			
784910	512599		Afvoer- en acceptatiekosten - ruw gras en ruigte. Situering: alle extensief gras en oevers-droog Afvoer- en acceptatiekosten van besteksposten 784120 , 784140 , 784160 , 784180 , 784220 , 784240 , 784260 , 784280 , 784320 , 784340 , 784380 , 784420 , 784440 , 784520 , 784540 , 784620 , 784640 , 784660 , 784680 , 784730 , 784750 , 784820 en 784860 .	ton	850,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
785			WATERGANGEN - op frequentie Bij het uitmaaien van de watergangen wordt getoetst op de beheerrichtlijnen van de Keur van het Waterschap. Gouda heeft te maken met het Hoogheemraadschap van Rijnland en het Hoogheemraadschap Schieland en de Krimpenerwaard. - Zie de toelichting in deel 2.1 paragraaf 15 - Oeverbescherming langs de oevers bestaat (niet- limitatief) uit: Azobé, beton, GVC, hout, enkamet, golfplaat of geen beschoeiing. - Maaisel alleen op gemaaide en afgeruimde grasvlakken deponeren. Rekening houden met soort grastype, ter behoud van de ecologische waarden. In grasvlakken en oevers die soortenrijk / bloemrijk zijn is het schadelijker dan in een soortenarme grasberm. Maaisel deponeren tenminste 0,5 m uit de insteek en 1,0 m uit de kant verharding.			
7851			<u>Uitmaaien watergangen</u> In de uit te maaien watergangen zijn (natuurvriendelijke -(riet-)) oevers aanwezig, welke conform posten 7852 en 7853 gemaaid worden. Uitmaaien watergangen betreft doorstroomprofiel.			
785110	511404		Uitmaaien nat profiel van watergang. Situering: BOR watergangen <6m breed <0,5m diepte Aantal maaibeurten: 1x per jaar Jaarlijks in week 36 t/m 41 2. Standaard beheer 1. Breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m 1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m 2. Waterdiepte: tot ca. 0,5 m Oeververdediging: beschoeid en onbeschoeid 2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren	m	12.450,00	F
785120	511404		Uitmaaien nat profiel van watergang. Situering: BOR watergangen <6m breed >0,5m diepte Aantal maaibeurten: 1x per jaar Jaarlijks in week 36 t/m 41 2. Standaard beheer 1. Breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m 1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m 4. Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: beschoeid en onbeschoeid 2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren	m	6.610,00	F
785130	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Situering: BOR watergangen <6m breed Aantal beurten: 1x per jaar Jaarlijks in week 37 t/m 42 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens postnr 785110 en 785120 2. Tijdstip van verwerken: binnen 7 tot 10 dagen na het maaien 2. Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 785920	m	19.060,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
785140	511404		Uitmaaaien nat profiel van watergang. Situering: BOR watergangen >6m breed <0,5m diepte Aantal maaibeurten: 1x per jaar Jaarlijks in week 36 t/m 41 2. Standaard beheer .2. Breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer . .1. . . . Lengte droog talud: tot ca. 2 m . . .2. . . Waterdiepte: tot ca. 0,5 m Oeververdediging: beschoeid en onbeschoeid 2. . Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren	m	5.020,00	F
785150	511404		Uitmaaaien nat profiel van watergang. Situering: BOR watergangen >6m breed >0,5m diepte Aantal maaibeurten: 1x per jaar Jaarlijks in week 36 t/m 41 2. Standaard beheer .2. Breedte tussen de insteken: ca. 6 m of meer . .1. . . . Lengte droog talud: tot ca. 2 m . . .4. . . Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: beschoeid en onbeschoeid 2. . Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren	m	45.150,00	F
785160	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Situering: BOR watergangen >6m breed Aantal beurten: 1x per jaar Jaarlijks in week 37 t/m 42 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens postnr 785140 en 785150 .2. Tijdstip van verwerken: binnen 7 tot 10 dagen na het maaaien 2. . Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 785920	m	50.170,00	F
7852			<u>Uitmaaaien natuurvriendelijke oevers</u> De oevers betreffen het natte gedeelte van de watergang het onderwater-talud, zijnde de snor. Het droge gedeelte van de watergang (droge profiel / talud boven de waterlijn) zit bij het ruw gras inbegrepen.			
785210	511404		Uitmaaaien nat profiel van watergang. Situering: natuurvriendelijke oever - EVEN jaren Aantal maaibeurten: 1x per twee jaar In week 36 t/m 41 1. Ecologisch beheer . .1. . . . Lengte droog talud: tot ca. 2 m . . .2. . . Waterdiepte: tot ca. 0,5 m Oeververdediging: (onderwater-)beschoeiing en onbeschoeid 2. . Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren	m	10.000,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
785220	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Situering: natuurvriendelijke oevers - EVEN jaren Aantal beurten: 1x per twee jaar In week 37 t/m 42 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens postnr 785210 .2. Tijdstip van verwerken: binnen 7 tot 10 dagen na het maaien .2. Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar .1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 785920	m	10.000,00	F	
785230	511404		Uitmaaaien nat profiel van watergang. Situering: natuurvriendelijke oever - ONEVEN jaren Aantal maaibeurten: 1x per twee jaar In week 36 t/m 41 1. Ecologisch beheer .1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m .2. Waterdiepte: tot ca. 0,5 m Oeververdediging: (onderwater-)beschoeiing en onbeschoeid .2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar .1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren	m	10.000,00	F	
785240	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Situering: natuurvriendelijke oevers - ONEVEN jaren Aantal beurten: 1x per twee jaar In week 37 t/m 42 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens postnr 785230 .2. Tijdstip van verwerken: binnen 7 tot 10 dagen na het maaien .2. Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar .1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 785920	m	10.000,00	F	
7853			<u>Uitmaaaien rietoevers</u> De oevers betreffen het natte gedeelte van de watergang het onderwater- talud, zijnde de snor. Het droge gedeelte van de watergang (droge profiel / talud boven de waterlijn) zit bij het ruw gras inbegrepen.				
785310	511404		Uitmaaaien nat profiel van watergang. Situering: rietoever - EVEN jaren Aantal maaibeurten: 1x per twee jaar Uitvoering in nazomer i.o.m. directie 1. Ecologisch beheer .2. Waterdiepte: tot ca. 0,5 m Oeververdediging: (onderwater-)beschoeiing en onbeschoeid .2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar .1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren	m	5.000,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
785320	511404		Uitmaaïen nat profiel van watergang. Situering: rietoever - ONEVEN jaren Aantal maaibeurten: 1x per twee jaar Uitvoering in nazomer i.o.m. directie 1. Ecologisch beheer .2. Waterdiepte: tot ca. 0,5 m Oeververdediging: (onderwater-)beschoeiing en onbeschoeid .2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar .1. Maaisel op naastliggend terrein deponeren	m	5.000,00	F	
785330	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Situering: rietoever Aantal beurten: 1x per twee jaar 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens postnr 785310 en 785320 .2. Tijdstip van verwerken: binnen 7 tot 10 dagen na het maaïen .2. Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar .1. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 785920	m	5.000,00	F	
785340	511404		Uitmaaïen nat profiel van watergang. Situering: natuur- en rietoevers - jaarlijks Aantal maaibeurten: 1x per jaar Uitvoering in nazomer i.o.m. directie 1. Ecologisch beheer .2. Waterdiepte: tot ca. 0,5 m Oeververdediging: (onderwater-)beschoeiing en onbeschoeid .2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar .1. Maaisel op naastliggend terrein deponeren	m	8.300,00	F	
785350	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Situering: natuur- en rietoevers Aantal beurten: 1x per jaar 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens postnr 785340 .2. Tijdstip van verwerken: binnen 7 tot 10 dagen na het maaïen .2. Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar .1. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 785920	m	8.300,00	F	
785360	511402		Uitmaaïen nat en droog profiel van watergang. Situering: oevertype kunstwerk - jaarlijks Betreft maaïen van 2,0 m / 5,0 m aan weerszijden of langs en/of voorzijde van een kunstwerk zoals brug, duiker, stuw, vlonder, steiger, in- en uitstroompunten, e.d. Aantal maaibeurten: 1x per jaar Uitvoering in nazomer i.o.m. directie 2. Standaard beheer .1. Droog talud en nat gedeelte tot gemiddeld 6,0 m uit de insteek .1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m .6. Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: beschoeid en onbeschoeid .1. Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar .1. Maaisel op naastliggend terrein deponeren	m	2.500,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
785370	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Situering: oevertype kunstwerk Aantal beurten: 1x per jaar 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens postnr 785360 .2. Tijdstip van verwerken: binnen 7 tot 10 dagen na het maaien .2. Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar .1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 785920	m	2.500,00	F
785380	511410		Uitmaaaien nat profiel van waterpartij. Situering: waterpartij - rietveld In waterpartij Westergouwe Aantal maaibeurten: 1 x per twee jaar 1. Ecologisch beheer .4. Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: onderwaterbeschoeiing .2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar .1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren	are	8,00	F
785390	511413		Verwerken maaisel vrijkomen bij onderhoud waterpartij. Situering: waterpartij - rietveld Aantal beurten: 1 x per twee jaar 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens postnr 785380 .2. Tijdstip van verwerken: binnen 7 tot 10 dagen na het maaien .2. Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar .1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 785920	are	8,00	F
7854			<u>Uitmaaaien natuur-rietoevers, aangepast maaibeheer</u>			
785410	511402		Uitmaaaien nat en droog profiel van watergang. Situering: natuur- en rietoevers - intensief - 3x maaien Betreft extra vaak maaien i.v.m. omvorming oevertype Betreft maaien van oevers waar het overlast van riet bestreden moet worden ter terugdringing daarvan of voor de waterbeleving van bewoners Uitvoering tweede maaibeurt inclusief voorlopen op aanwezigheid fauna i.v.m. uitvoering in de maand juli Aantal maaibeurten: 3x per jaar Jaarlijks in week 8-9, 27-28 en 38 t/m 41 2. Standaard beheer .1. Droog talud en nat gedeelte tot gemiddeld 6,0 m uit de insteek .1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m .6. Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: beschoeid en onbeschoeid .2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar .1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren	m	3.000,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
785420	511402		Uitmaaaien nat en droog profiel van watergang. Situering: natuur- en rietoevers - intensief - 2x maaaien Betreft extra vaak maaaien i.v.m. omvorming oevertyp Betreft maaaien van oevers waar het overlast van riet bestreden moet worden ter terugdringing daarvan of voor de waterbeleving van bewoners Uitvoering eerste maaibeurt inclusief voorlopen op aanwezigheid fauna i.v.m. uitvoering in de maand juli Aantal maaibeurten: 2x per jaar Jaarlijks in week 27-28 en 38 t/m 41 2. Standaard beheer .1. Droog talud en nat gedeelte tot gemiddeld 6,0 m uit de insteek 1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m 6. Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: beschoeid en onbeschoeid 2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren	m	1.600,00	F
785430	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Situering: natuur- en rietoevers - intensief Aantal beurten: 2 a 3x per jaar Jaarlijks in week 8-9, 27-28 en 38 t/m 41 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens postnr 785410 en 785420 .1. Tijdstip van verwerken: direct na het maaaien 1. Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 785920	m	4.600,00	F
7855			<u>Uitmaaaien kikkerpoelen en overige waterpartijen</u>			
785510	511410		Uitmaaaien nat profiel van waterpartij. Situering: waterpartij - kikkerpoelen Aantal maaibeurten: 1x per jaar 9. Beheer en uitvoering afstemmen met directie .1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m 1. Waterdiepte: tot ca. 0,5 m Oeververdediging: geen 2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren	are	4,50	F
785520	511413		Verwerken maaisel vrijkomen bij onderhoud waterpartij. Situering: waterpartij - kikkerpoelen Aantal beurten: 1x per jaar 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens postnr 785510 .1. Tijdstip van verwerken: direct na het maaaien 2. Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 785920	are	4,50	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
785530	511410		Uitmaaïen nat profiel van waterpartij. Situering: waterpartij - Tuin van Tol Waterpartij met eilandjes, 1.800 m ² Te bereiken via terrein begraafplaats. Let op: beperkte ruimte beschikbaar voor inlaten van maaiboot en afvoeren van maaïsel. Hiervoor dient het materieel / maaïsel 'overgeslagen' te worden. Aantal maaibeurtten: 1x per jaar 9. Beheer en uitvoering afstemmen met directie en beheerder begraafplaats .1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m .1. Waterdiepte: tot ca. 0,5 m Oeververdediging: geen .2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar .1 Maaïsel op naastliggend terrein deponeren	are	18,00	F
785540	511413		Verwerken maaïsel vrijkomen bij onderhoud waterpartij. Situering: waterpartij - Tuin van Tol Aantal beurtten: 1x per jaar 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaïsel, vrijgekomen volgens postnr 785530 .1. Tijdstip van verwerken: direct na het maaïen .2. Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar .1 Maaïsel verzamelen en vervoeren naar een inrichting Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 785920	are	18,00	F
7856			<u>Verwijderen ongewenste watervegetatie en bladvisen</u>			
785610	511410		Uitmaaïen nat profiel van waterpartij. Situering: ongewenste watervegetatie Betreft: planten benoemd als invasieve soort van de Unielijst Aantal maaibeurtten: op afroep 2. Standaard beheer .1. Lengte droog talud: tot ca. 2 m .2. Waterdiepte: tot ca. 0,5 m Oeververdediging: (onderwater-)beschoeiing of onbeschoeid .2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar .1 Maaïsel op naastliggend terrein deponeren	are	55,40	F
785620	511413		Verwerken maaïsel vrijkomen bij onderhoud waterpartij. Situering: ongewenste watervegetatie Aantal beurtten: op afroep 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaïsel, vrijgekomen volgens postnr 785610 .2. Tijdstip van verwerken: binnen 7 tot 10 dagen na het maaïen .2. Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar .1 Maaïsel verzamelen en vervoeren naar een inrichting Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 785920	are	55,40	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
785650	511499		Verwijderen drijfslag wateroppervlak, krozen. Situering: water gemeente Betreft verwijderen van drijvende waterbegroeiing (zoals kroos, kroosvaren, algen(flak), e.d.) Uitvoering in overleg en met toestemming van directie, afh. van de maximale waarde drijfslag wateroppervlak Aantal beurten: op aanwijs van directie Drijfslag terugbrengen tot min. 15% van oppervlak Lengte droog talud: tot ca. 2 m Waterdiepte: tot ca. 0,5 m Oeververdediging: beschoeid en onbeschoeid Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 785920	are	55,40	F	
785660	511499		Verwijderen drijfslag wateroppervlak, algen. Situering: water gemeente Betreft verwijderen van algen(flak), blauwalg bestrijding Uitvoering in overleg en met toestemming van directie, afh. van de maximale waarde drijfslag wateroppervlak Aantal beurten: op aanwijs van directie Drijfslag terugbrengen tot min. 5% van oppervlak Lengte droog talud: tot ca. 2 m Waterdiepte: tot ca. 0,5 m Oeververdediging: beschoeid en onbeschoeid Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 785920	are	55,40	F	
785670	501499		Verwijderen blad en vuil uit watergang. Situering: BOR watergangen Betreft: blad, takken en vuil verwijderen uit de kopeinden van een watergang Kopeinde schonen over een lengte van 10,0 m inclusief controleren en schonen van de uitmonding van duikers, leidingen en/of drainages Uitvoering en locatie op aanwijs van de directie Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar Materiaal (organisch) verzamelen en vervoeren naar een inrichting Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 785920	st	104,00	F	
785680	511499		Onderhoud inlaat blusvoorziening. Situering: inlaat blusvoorziening Betreft schoonmaken van de inlaat blusvoorziening Locatie: watergang t.p.v. Burgemeester Jamessingel Aantal beurten: op aanwijs van directie Met een kraan en (bak met) rubberstrip het schoon schrapen van de watergang zodat de inlaat van de blusvoorziening weer vrij is van vegetatie en evt. bagger. Lengte droog talud: tot ca. 2 m Waterdiepte: tot ca. 0,5 m Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar Eventuele bagger op de kant verspreiden Materiaal (organisch) verzamelen en vervoeren naar een inrichting Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 785920	uur	40,00	F	
7859			<u>Maaisel ontvangstplicht en afvoer- acceptatiekosten</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
785910	512599		Verzamelen en vervoeren - maaisel ontvangstplicht. Situering: langs alle watergangen in onderhoud van het Hoogheemraadschap. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen bij werkzaamheden door derden in opdracht van het Hoogheemraadschap Locaties worden aangegeven door de aannemer van het Hoogheemraadschap Tijdstip van uitvoering afhankelijk van uitmaaiwerk uitgevoerd de aannemer van het Hoogheemraadschap Inschatting beurten: 2 tot 4x per jaar Tijdstip van verwerken: binnen 7 dagen na het maaien Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting Afvoeren en acceptatiekosten volgens postnr 785920	ton	250,00	F
785920	512599		Afvoer- en acceptatiekosten - maaisel watergangen. Situering: alle watergangen, natuurvriendelijke oevers, rietoevers, nissen, poelen en waterpartij. Afvoer- en acceptatiekosten van besteksposten 785130 , 785160 , 785220 , 785240 , 785330 , 785350 , 785370 , 785390 , 785520 , 785540 , 785620 , 785650 , 785660 , 785670 , 785680 en 785910 .	ton	500,00	F
786			HERSTELWERKZAAMHEDEN GROEN			
7862			<u>Herstelwerkzaamheden grasveld</u> Ten behoeve van herstelwerkzaamheden aan het grasveld zijn onderstaande posten opgenomen. Dit betreft voornamelijk het herstel van kale plekken en sporen in het grasveld. De hoeveelheid resultaatsverplichting is een optelling van meerdere kleine locaties verspreid door Gouda.			
786210	222107		Frezen. Betreft: grasveld 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .3. Bewerkingsdiepte: 0,20 m .1 Frezen met de rijrichting mee	are	29,00	F
786220	220301		Grond verwerken in aanvulling grasveld. Betreft: grasveld Grondsoort: teelgrond voor grasvelden Geleverd volgens bestekspost 787010 9. Hoogte tot 0,20 m .9. Kruinbreedte van 1,0 tot 5,0 m .1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m .4 Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer o.b.v. leverantiebonnen	m3 m3	290,00	F 290,00 I
786230	221131		Egaliseren. Betreft: grasveld 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .1. Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha .2. Egaliseren volgens natuurlijk verhang .1. Toegestane positieve afwijking 0,02 m .1 Toegestane negatieve afwijking 0,02 m	are	29,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
786240	512101		Zaaien. Betreft: grasveld 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .1. Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkrumelen van de bovenste 20 tot 30 mm .1. Zaadmengsel ten behoeve van recreatief grasveld Parken 1 Leverancier Advanta Rilland o.g. Hoeveelheid: 2,5 kg/100 m2 .2. Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken	are	29,00	F	
				kg			72,50 L
786250	512521		Rollen grasveld. Situering: grasveld Uitvoering: na opkomst ingezaaide delen. 1. Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .1. Gerekend is met 1 beurt(en)	are	29,00	F	
786280	220399		Grond verwerken in aanvulling boomspiegels. Betreft: aanvullen grond bij boomspiegels in grasveld. Grondsoort: teelgrond voor gazon Geleverd volgens bestekspost 787010 Gerekend met gemiddeld 0,10 m aanvullen. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer o.b.v. leverantiebonnen	st m3	500,00	F	36,00 I
7863			<u>Herstelwerkzaamheden ruw gras</u> Ten behoeve van herstelwerkzaamheden aan het ruw gras en bermen zijn onderstaande posten opgenomen. Dit betreft voornamelijk het herstel van kale plekken en sporen. De hoeveelheid resultaatsverplichting is een optelling van meerdere kleine locaties verspreid door Gouda.				
786310	510403		Verlagen bermen. Betreft: verlagen van bermen / ruw gras langs verharding zonder verhoogde kantopsluiting. Profiel na verlaging: vlak In de bermen aanwezige obstakels: bomen, lichtmasten, afzetpalen, afvalbakken, straatmeubilair, e.d. 9. Betreft: middenberm, tussenberm en/of buitenberm. Egaliseren en inzaaien conform posten 786340 en 786350 . .6. Breedte van afgraven: 0,5 m tot 2,0 m .9. Gemiddelde dikte van afgraven: variërend .1. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren voor hergebruik naar bestekspost 786330 of andere locatie's voor aanvulling van laaggelegen grasvlakken. Vervoersafstand binnen de gemeentegrens.	m2	5.000,00	F	
786320	222107		Frezen. Betreft: ruw gras 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .3. Bewerkingsdiepte: 0,20 m .1. Frezen met de rijrichting mee	are	30,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
786330	220301		Grond verwerken in aanvulling bermen Betreft: ruw gras Grondsoort: teelgrond voor grasveld Geleverd volgens bestekspost 787010 en/of vrijgekomen bij bestekspost 786310 9. Hoogte tot 0,30 m .9. Kruinbreedte van 1,0 tot 3,0 m .4 Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer o.b.v. leverantiebonnen	m3	300,00	F	
				m3			300,00 I
786340	221131		Egaliseren. Betreft: ruw gras 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .1. Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha .2. Egaliseren volgens natuurlijk verhang .1. Toegestane positieve afwijking 0,02 m .1 Toegestane negatieve afwijking 0,02 m	are	50,00	F	
786350	512101		Zaaïen. Betreft: ruw gras 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .1. Direct voorafgaande aan het zaaïen de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkruiden van de bovenste 20 tot 30 mm .9. Zaadmengsel ten behoeve van ecologische berm Type: Mengsel conform 'bijlage gras- en kruidenmengsels'. Hoeveelheid in kg/are: afhankelijk van mengsel. Leverantie mengsel conform posten in paragraaf 7871 .2. Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken	are	50,00	F	
787			LEVERANTIES				
7870			<u>Leverantie grond</u>				
787010	220321		Leveren grond. Betreft: aanvulling in grasveld, bermen en boomspiegels 1. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: achtergrondwaarde .6. Grondsoort: teelgrond gebied C1 Voor gazons .1. Leveren op de plaats van verwerking .3. Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer o.b.v. leverantiebonnen	m3	300,00	F	
				m3			300,00 L
7871			<u>Leverantie zaaimengsels</u>				
787110	512199		Leveren Margrietmengsel 1. Betreft: kruidenmengsel t.b.v. inzaaien ecologische bermen Type: Margrietmengsel 1 Samenstelling conform bijlage 'gras- en kruidenmengsels'. Leverancier: Biodivers BV Oudewater o.g.	kg	12,00	F	
				kg			12,00 L
787120	512199		Leveren Margrietmengsel 2. Betreft: kruidenmengsel t.b.v. inzaaien ecologische bermen Type: Margrietmengsel 2 Samenstelling conform bijlage 'gras- en kruidenmengsels'. Leverancier: Biodivers BV Oudewater o.g.	kg	12,00	F	
				kg			12,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
787130	512199		Leveren Dotterbloem-koekoeksmengsel. Betreft: kruidenmengsel t.b.v. inzaaien ecologische vochtige bermen en oeverranden. Type: Dotterbloem-koekoeksmengsel Samenstelling conform bijlage 'gras- en kruidenmengsels'. Leverancier: Biodivers BV Oudewater o.g.	kg	10,00	F	
				kg			10,00 L
787140	512199		Leveren Bosrandmengsel. Betreft: kruidenmengsel t.b.v. inzaaien zoomrand bosplantsoen Type: Bosrandmengsel Samenstelling conform bijlage 'gras- en kruidenmengsels'. Leverancier: Biodivers BV Oudewater o.g.	kg	4,00	F	
				kg			4,00 L
787150	512199		Leveren Bermmengsel. Betreft: Bermmengsel t.b.v. bermen Type: Bermmengsel Highway 3 (B3) Samenstelling conform bijlage 'gras- en kruidenmengsels'. Leverancier: Advanta Rilland o.g.	kg	40,00	F	
				kg			40,00 L
788			VERKEERSMAATREGELEN				
7882			<u>Verkeersmaatregelen ruw gras, begeleiding</u>				
788210	620199		Toepassen verkeersregelaars, ruw gras maaien. Betreft de inzet van TWEE verkeersregelaars bij werkzaamheden langs de volgende wegen: - Bloemendaalseweg - Voorwillenseweg - Achterwillenseweg - Winterdijk Ten behoeve van: maaien van ruw gras volgens paragraaf 7841 , 7842 , 7843 , 7844 en/of 7845 Afzettingen volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering'. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h	are	500,00	F	
788220	620199		Toepassen verkeersregelaars, ruw gras opruimen. Betreft de inzet van TWEE verkeersregelaars bij werkzaamheden langs de volgende wegen: - Bloemendaalseweg - Voorwillenseweg - Achterwillenseweg - Winterdijk Ten behoeve van: opruimen van extensief gras volgens paragraaf 7841 , 7842 , 7843 , 7844 en/of 7845 Afzettingen volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering'. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h	are	500,00	F	
789			INZETTEN WERKNEMERS EN MATERIEEL				
7891			<u>Inzetten werknemers</u>				
789110	100501		Inzetten van werknemer. Uitvoering van algemeen water en/of grasonderhoud. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 1. Werknemers: hovenier, MBO-niveau, vakbekwaam Inclusief vervoermiddel Inclusief handgereedschappen / elektrische bladblazer en bosmaaier voor het uitvoeren van onderhoud aan watergangen, oeveronderhoud en overhangend groen	uur	300,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
789120	100501	1.	Inzetten van werknemer. Uitvoering van flora en fauna inzet water-grasonderhoud. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: ecologisch deskundige Conform de RVO criteria	uur	40,00	F
789130	100501	. .1.	Inzetten van werknemer. Inzetten van landelijk aangestelde verkeersregelaar Van maandag t/m vrijdag gedurende de reguliere werkuren (van 7.00 t/m 19.00 uur), t.b.v. begeleiding werkzaamheden op, aan en/of nabij het uitvoeren van de werkzaamheden Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: Beroepsverkeersregelaar Met een aanstelling afgegeven door Rijkswaterstaat Inclusief communicatiemiddelen, afzettingen en overige hulpmiddelen	uur	40,00	F
7892			<u>Inzetten materieel</u>			
789210	100599	. .	Inzetten van een bedrijfswagen met watertank. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Zoals watergeven van pas ingezaaide grasvlakken, bermen en/of plantvakken Bedrijfswagen met laadbak t.b.v. watertank Inhoud watertank: min. 3 m3 Watertank met pomp installatie Lengte slang: min. 50 m1 met broeskop Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) .	uur	100,00	F
789230	100513	 3.2.1.	Inzetten van een hydraulische graafmachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 0,5 m3 Rupsgraafmachine midikraan, tenminste 6 ton Inclusief dichte bak, sleuvenbak en/of sorteergrijper Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F
789240	100513	 4.1.1.	Inzetten van een hydraulische graafmachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 0,75 m3 Wielgraafmachine ten minste 10 ton Inclusief dichte bak, sleuvenbak en/of sorteergrijper Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F
789250	100516	 2.2.1.2.1.	Inzetten van een vrachtauto. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 7,5 ton Hydraulisch kipbaar Met hydraulische laad- en losinrichting Euro VI Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	20,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
789260	100516		Inzetten van een vrachtauto. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 4. Laadvermogen: ten minste 12 ton 3. Driezijdig 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
7893			<u>Inzetten materieel</u>			
789330	100599		Inzetten van een robotmaaier. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Zoals mulchen van vegetatie en/of maaien van moeilijk bereikbare grasvelden Robotmaaier op rupsen Maaibreedte: minimaal 100 cm Hulpvoorzieningen: klepelmaaier en/of schijvenmaaier Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) .	uur	80,00	F
789340	100599		Inzetten van een heetwater-unit met bediening. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Heetwater-unit t.b.v. bestrijding van exoten zoals Japanse Duizendknoop Inhoud watertank: min. 1 m3 en voorraad tank Lengte slang: min. 20 m1 Watertemperatuur: min. 100 °C Druk: tot circa 55 bar Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) .	uur	80,00	F
789350	100599		Inzetten van een electro-unit met bediening. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Electro-unit t.b.v. bestrijding van exoten zoals Japanse Duizendknoop Lengte kabel: min. 20 m1 Vermogen: tot circa 7.500 Watt Elektrische kracht: tot circa 4.000 volt Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) .	uur	80,00	F
7894			<u>Inzetten materieel - water</u>			
789410	100599		Inzetten van een maaiboot. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Type conver C430H of gelijkwaardig met: - afm. 1,40 x 3,80 m; - enkelwerkend hydraulisch aangedreven knipinstallatie; - anti wikkelvijzel; - diepgang maximaal 0,45 m; - trailer met uitschuifframe en hydraulisch lier; - hydraulisch opduwframe Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
789420	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .2. Rupsgraafmachine (maximaal 8 ton) Hulpvoorzieningen: een 11 meter lange arm voorzien van een 3 meter brede kroosbak .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F	
789430	100518		Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 1. Vermogen: ten minste 74 kW .1. Hulpvoorzieningen: een 8 meter lange arm voorzien van een 4 meter brede kroosbak .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F	
8			WERK VAN ALGEMENE AARD				
81			ORGANISATORISCHE WERKZAAMHEDEN				
8100			<u>Digitaal dashboard en inzet GeoVisia Online</u>				
810010	102399		Beschikbaar stellen digitaal dashboard. Betreft: het inrichten en in stand houden van een digitaal programma met een dashboard. Bedoeld als communicatiemiddel met real-time (binnen 24 uur) informatie m.b.t. de uit te voeren werkzaamheden uit deze RAW-raamovereenkomst Inhoud programma: - beheergegevens (aangeleverd als shape) in topografische kaart, met legenda - mogelijkheid tot aangeven van uitvoeringstechnische zaken, zoals inlaat plekken, obstakels e.d. - mogelijkheid tot het maken van meldingen vanuit aannemer (o.a. schades, waargenomen afwijkingen) - opdrachtgever dient de mogelijkheid te hebben om opmerkingen in de beheertekening te zetten (werkgerelateerd) Programma: ArcGIS of gelijkwaardig De aannemer zorgt ervoor dat de opdrachtgever 24/7 met een link in de digitale omgeving kan komen.	week	52,00	F	
810020	102399		Gebruik GeoVisia Online, inclusief licentiekosten. Betreft: het gebruik van GeoVisia Online voor het uitvoeren van de werkzaamheden. De gemeente Gouda beschikt over het beheersysteem GeoVisia (www.progresity.com/geovisia) van Progresity. Voor de uitvoering stelt de gemeente Gouda een legenda beschikbaar met de benodigde kaartlagen en kent noodzakelijke autorisatie toe. Om GeoVisia Online te kunnen gebruiken dient de aannemer hiervoor een licentie aan te schaffen. De licentie geldt per tablet / mobiel device. Licentiekosten zijn op te vragen bij Progresity. Programma: GeoVisia Online De aannemer bepaald zelf hoeveel licentie's benodigd zijn voor de gewenste uitvoering van het maaiwerk.	week	52,00	F	
8102			<u>Waterdieptemeting</u> Vanuit meldingen kan de aannemer gevraagd worden een waterdieptemeting te doen.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
810210	511499		Uitvoeren waterdieptemeting. Situering: BOR watergangen Werkzaamheden per keer (uitgaande van een meting over 50 m watergang met een breedte tot circa 6 m.): - uitvoeren van een waterdieptemeting m.b.v. hengel met peilstok met platte voet - om de 10 m een profiel pakken (6 profielen bij 50 m lengte) - per profiel vanaf waterlijn meten: de eerste 2 meter elke 0,50 m een meting, daarna elke meter Resultaat meting: - plattegrond met BGT en meting schaal 1:50 - berekening van de gemiddelde diepte	keer	20,00	F
82			WERKTERREIN			
8201			<u>Depot werkterrein</u>			
820110	101121		Inrichten van werkterrein. Betreft: inrichten en in stand houden van een depot gedurende de uitvoering van een deelopdracht t.b.v. herstelwerkzaamheden. Hoeveelheid 1 keer = 1 deelopdracht In het inrichten van het werkterrein is begrepen het aanvoeren en opstellen van alle voor het werk benodigde bouwkantoren, keten, wagens, werkplaatsen en loodsen, het aanleggen van parkeerplaatsen en hulpwegen inclusief het aanleggen en aansluiten van de hierbij benodigde kabels en leidingen Gebruik van hulpmiddelen door de opdrachtgever: nader gespecificeerd volgens bestekspostnr(s). n.v.t. Inclusief het aanvragen van de benodigde vergunning.	keer	4,00	F
820120	101122	9.	Locatie depot binnen de gemeentegrens van Gouda. Locatie in overleg en met goedkeuring van de directie. Precario regeling blijft onverkort van toepassing.			
			Opruimen van werkterrein. Betreft: opruimen van een depot na uitvoering van een deelopdracht t.b.v. herstelwerkzaamheden. Hoeveelheid 1 keer = 1 deelopdracht In het opruimen van het werkterrein is begrepen het opbreken en afvoeren van alle voor het werk benodigde bouwkantoren, keten, wagens, werkplaatsen en loodsen, inclusief het opbreken en afvoeren van de verharding van parkeerplaatsen en hulpwegen en het in de voorgeschreven toestand brengen van het werkterrein 1. Het werkterrein na ontruimen in de oorspronkelijke toestand brengen	keer	4,00	F
83			FLORA en FAUNA			
8330			<u>Gedragscode en groeiplaatsen orchideeën</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
833010	512599		Inventariseren groeiplaatsen orchideeën. Betreft: inventariseren en vastleggen van de groeiplaatsen van de orchideeën. Situering: ruw gras en ruigte Tijdstip: jaarlijks voor de eerste maai ronde Tijdstip uitvoering in overleg met stadsecoloog van Gouda. De groeiplaatsen dienen voorafgaande de maaibeurt digitaal geregistreerd te worden. Bij uitvoering dient de registratie in het maaivoertuig ten alle tijden beschikbaar te zijn. Kaart met bekende locaties is inzichtelijk via GIS-viewer van de gemeente Gouda, zie deel 2.1 par 05 De mutaties dienen hierop aangegeven te worden. De overzicht kaart dient uiterlijk 1 week na inventarisatie aangeleverd te worden aan de directie.	are	8.060,00	F	
833020	640199		Gedragscode, locatiebezoek voorafgaand aan maaiwerk. Situering: ruw gras, ruigte en watergangen Uitvoering en locatie na afstemming met de directie Voorafgaand aan maaiwerk in het broedseizoen dient de aannemer een locatiebezoek (voorlopen) uit te voeren. Dit bezoek moet worden uitgevoerd door een ecooloog of door een medewerker met een geldig Flora- en fauna certificaat niveau 2 of hoger, mits onder begeleiding van een ecooloog. Tijdens het locatie bezoek worden aanwezige nesten van beschermde vogelsoorten geïnventariseerd en gemarkeerd. Werkzaamheden zijn binnen een straal van 10 meter rondom de nesten niet toegestaan. De periode van locatiebezoek (broedseizoen) loopt globaal van 15 maart tot 15 juli, maar kan - afhankelijk van de soort - langer duren. In het bijzonder rietvogels kunnen tot ver in augustus doorbroeden. Registraties en meetgegevens opnemen in een rapportage conform ecologisch werkprotocol en in de digitale maaikaarten / dashboard van de aannemer. De registratie dient zichtbaar te zijn voor medewerkers welke het maaiwerk uitvoeren na het locatiebezoek.	are	9.794,00	F	
85			MELDINGEN				
8510			<u>Afhandeling meldingen</u> Via het klant contact centrum (KCC) en Slim melden komen meldingen binnen over de buitenruimte. Deze komen het het ZAAK-systeem terecht. Via het ZAAK-systeem worden de meldingen verdeeld over de verantwoordelijken. De aannemer dient deze meldingen m.b.t. bestendig beheer gras en water op te pakken, af te handelen / op te lossen en af te melden in het ZAAK-systeem. De aannemer kan als ondersteuning de GIS-viewer en Geovisia online gebruiken.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
851010	511599		Organiseren en afhandelen meldingen - gras / water. Betreft: meldingen uit het ZAAK-systeem, of via andere kanalen, die vallen binnen de scope van de opdracht. Elke melding heeft een uniek meldnummer. Werkzaamheden: - beoordelen melding ter plaatse; - op pakken melding en verhelpen melding indien mogelijk; - afhandelen of terugkoppelen van de melding. Werkzaamheden die buiten de resultaatsverplichting van de aannemer vallen geldt het volgende: de inzet van materieel, materiaal en personeel wordt verrekend op de posten uit hoofdstuk 787 en 789 . Per melding dient inzichtelijk gemaakt te worden welke inzet er benodigd is geweest. Zie deel 3, paragraaf 01.30 voor nadere toelichting	st	100,00	F
86			SCHOUWEN			
8610			<u>Schouwen beeldkwaliteit</u> De aannemer dient bij elke termijn de uitgevoerde KOR-schouw in, uitgevoerd volgens post 861010 . De schouw werkzaamheden laten uitvoeren door een onafhankelijke derde van de aannemer. De directie kan ook besluiten om zelf een schouw uit te (laten) voeren ter controle van de geleverde kwaliteit.			
861010	511599		Uitvoeren van schouw beeldkwaliteit (KOR). Betreft: het uitvoeren van een schouw van de besteksposten op beeldkwaliteit uit besteksparagraaf 781 , conform artikel 01.24 van de Standaard. Aantal te schouwen meetlocaties per schouw: 50 stuks. Zie bijlage 05 voor de indeling van de meetlocaties. Het bepalen van de meetlocaties per schouw dient ad-random te gebeuren door het schouw programma of gelijkwaardig ad-random plaats te vinden, in overleg met de directie. Bij het bepalen van de meetlocaties dienen de meetlocaties van de voorgaande schouwronde uitgesloten te worden. De aannemer dient in de eerste termijn van het onderhoudsjaar een inspectie schema in te goedkeuring. De schouw dient in één werkdag uitgevoerd te worden. Afhankelijk van de resultaten van voorgaande schouwen wil de directie mee gaan tijdens het uitvoeren van de schouw. Uitvoering: 4-wekelijks gelijktijdig aan de termijnstaat weken. Buiten het groeiseizoen wordt per termijn door de directie bepaald of er een schouw plaats vindt. De rapportage uiterlijk drie werkdagen na de schouw ter beoordeling en goedkeuring indienen bij de directie, in PDF met overzicht van de geschouwde meetlocaties met schouwresultaten van schouw en afkeur locaties. Een afkeur locatie dient te zijn voorzien van een duidelijke foto, en waar nodig voorzien van schriftelijke toelichting ter verbetering in opvolgende termijn.	keer	13,00	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 2024 Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
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 2024 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 03 Als in de Standaard wordt gesproken over 'het bestek', moet hiervoor worden gelezen 'de RAW-raamovereenkomst' respectievelijk 'de deelopdracht'.
- 04 Op deze RAW-raamovereenkomst en alle hieruit voortvloeiende overeenkomsten zijn tevens van toepassing:
- CROW-publicatie 500 "Schade voorkomen aan kabels en leidingen" zoals deze zes maanden voor de dag van aanbesteding luidt.
- CROW handboek wegafzetting 96a en 96b.
- 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 (zie bijlage A in hfd 2)
2. Handboek Bomen 2022 is tegen betaling van € 225,- excl. BTW verkrijgbaar bij Norminstituut Bomen. De Addenda van het Handboek Bomen 2022 (indien van toepassing) zijn te downloaden via: www.norminstituutbomen.nl
3. Gedragscode soortbescherming gemeenten 2025 van Stadswerk-VHG, de laatst vastgestelde versie (momenteel 2 juni 2025)
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 Aanvullende verplichtingen van de aannemer

- 01 De aannemer is verplicht om minimaal twee weken voor aanvang van de werkzaamheden hiervan een "melding gebruik openbare grond" door te geven aan de gemeente Gouda via het webformulier dat staat op:
<https://www.gouda.nl/direct-regelen/bouwen-en-ondernemen/bouwen-en-verbouwen/melding-gebruik-openbare-grond>
Als bijlage hierbij dient een overzichtstekening te zijn gevoegd. Hierop dienen de delen van de openbare ruimte die de aannemer in gebruik wil nemen voor de uitvoering van de werkzaamheden duidelijk te zijn weergegeven. Per deel dient specifiek te zijn aangegeven hoe de aannemer dit wil gebruiken.
- 02 In aanvulling op paragraaf 6 lid 3 onder c van de UAV 2012 dient de aannemer bij aanvang van de werkzaamheden een afspraak op locatie te maken met Stadstoezicht van de gemeente Gouda via e-mailadres iog@gouda.nl of via telefoonnummer 140182. De medewerker van Stadstoezicht geeft dan aan voor welke voorwerpen de aannemer een precarioheffing krijgt opgelegd.

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

HFD PAR ART LID

01 06 01 Indienen declaraties

- 01 Alle termijnstaten en weekstaten digitaal indienen bij de directie.
- 02 In paragraaf 40 lid 6 van de UAV 2012 wordt "de directie" vervangen door "de opdrachtgever".
- 03 Betaling geschiedt na indiening van een factuur, vergezeld van een door de directie voor akkoord getekend exemplaar van de bijbehorende declaratie.
- 04 Op maandagen voor 12.00 uur de weekstaat van de voorgaande week aanleveren bij de directie. Vier weekstaten is een termijn.
- 05 De directie stelt de aannemer binnen vier werkdagen na het verstrijken van de controle termijn zoals omschreven in artikel 01.02.02 lid 01 van de Standaard op de hoogte van haar bevindingen.
- 06 Tot betaling zal worden overgegaan nadat:
 - De factuur en de weekrapporten zijn geaccordeerd door de directie
 - Eventuele tekortkomingen zijn hersteld
 - De meldingen zijn afgehandeld in het ZAAK-systeem

01 09 Kabels en leidingen**01 09 01 Algemeen**

- 01 Bij graafwerkzaamheden moet worden voldaan aan de Wet Informatie-uitwisseling Ondergrondse Netten (WION), ook bekend als de Grondroedersregeling. Meer informatie over WION vindt u op <http://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/ondergrondse-kabels-en-leidingen>.

01 09 02 Informatie-overdracht

- 01 Indien de aannemer kabels en/of leidingen beschadigt dan meldt hij dit terstond bij de betreffende netbeheerder(s) door gebruik te maken van het "Standaardformulier graafincidenten voor alle gravers". Dit formulier is te downloaden van de website www.kabelenleidingoverleg.nl.
- 02 De aannemer overhandigt een afschrift van het in lid 01 genoemde formulier aan de directie op het zelfde moment dat hij het graafincident meldt bij de netbeheerder(s).
- 03 De aannemer dient de ligging van nieuw gelegde kabels of leidingen in RD-coördinaten (x-, y- en z-maten) in te meten met een maximale afwijking van 0,05 meter. Deze inmeetgegevens verwerkt de aannemer op de revisietekeningen die hij moet aanleveren conform artikel 10.13.01 uit dit bestek.

01 09 03 Risicoverdeling

- 01 In aanvulling op artikel 01.09.03 lid 01 van de Standaard meldt de aannemer de aangetroffen afwijkingen in ligging van kabels en leidingen terstond aan de directie.
- 02 Dreigende stagnatie van de werkzaamheden, veroorzaakt door onjuiste of ontbrekende informatie omtrent de ligging van kabels en leidingen, meldt de aannemer terstond aan de directie. In vervolg daarop handelt de aannemer op aanwijzing van de directie.
- 03 Indien de stagnatie als bedoeld in lid 02 een grotere omvang krijgt dan redelijkerwijs in de gegeven situatie mag worden verwacht, komt de daarmee samenhangende wachttijd voor verrekking in aanmerking als aan de volgende voorwaarden is voldaan:
 - er is gedaan hetgeen op grond van CROW-publicatie 500 van de grondroeder mag worden verwacht;
 - het is niet mogelijk werkzaamheden te verrichten zonder over correcte informatie omtrent de ligging van de desbetreffende kabels of leidingen te beschikken.Het tijdverlies dat optreedt als gevolg van het op aanwijzing van de directie graven van aanvullende proefsleuven, wordt niet beschouwd als stagnatie als bedoeld in dit lid.

01 10 Publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen**01 10 02 Ontheffing verkeersregels**

- 01 Indien de aannemer een ontheffing verkeersregels nodig heeft, dient hij deze aan te vragen via <https://www.gouda.nl/direct-regelen/stad-en-projecten/verkeer-vervoer-en-parkeren/ontheffing-verkeersregels/>.

HFD PAR ART LID

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:
- Onderhoud bomen
 - Inspectie werkzaamheden bomen
 - Zwerfafval en bladruimen van grasvelden en ruw gras
 - Onderhoud aan overige groenvoorzieningen welke niet onder de uitvoering van dit bestek vallen
 - Reconstructie werkzaamheden openbare ruimte
 - Aanleg werkzaamheden openbare ruimte
 - Evenementen
 - Werkzaamheden brandweer in geval van calamiteiten
- 02 In afwijking op het gestelde in paragraaf 31 lid 2 van de UAV 2012 geschiedt de coördinatie van de in lid 01 genoemde werkzaamheden door de aannemer.
- 03 Voorafgaand aan de start van de werkzaamheden initieert en houdt de aannemer een bouwbespreking met alle partijen die de in lid 01 genoemde werkzaamheden uitvoeren met als doel werk- en afstemmingsafspraken te maken met deze partijen.
- 04 De aannemer dient in zijn uitvoeringsplanning rekening te houden met de door derden benodigde uitvoeringstijd voor de in lid 01 genoemde werkzaamheden.

01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer

01 12 01 Algemeen

- 01 Het bepaalde in lid 3 uit paragraaf 30 van de UAV 2012 geldt niet voor de voor de uitvoering van de werkzaamheden benodigde omleidingsroutes en de daarbij behorende bebording. Hiervoor is de afdeling Beheer openbare ruimte (BOR) van de gemeente Gouda verantwoordelijk.
- 02 Op de openbare weg binnen de bebouwde kom van de gemeente Gouda mag de aannemer voor het transport van grond en/of bouwstoffen benodigd voor de uitvoering van dit bestek geen gebruik maken van tractoren, grondkarren en dumpers.

01 12 03 Verwijderen verontreiniging op wegen

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

01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn

HFD PAR ART LID

01 13 06 Algemeen

- 01 Naast het algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 lid 1 van de UAV 2012, wordt van de aannemer, binnen twee weken na de definitieve gunning, een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd, omvattende:
- een plan voor de omgang met vrijkomende materialen;
 - een of meerdere verkeersplannen. Onder een verkeersplan wordt verstaan: een tekening voor elke fase van het uit te voeren werk met daarop:
 - in die fase voor het verkeer af te zetten werkvak plus de daarvoor benodigde voorgeschreven bebording en afzettingen volgens het relevante figuur uit CROW-publicatie 96b;
 - in die fase in te stellen tijdelijke parkeerverboden ten behoeve van het vrijhouden van de parkeervakken en/of -stroken binnen het werkvak;
- Wijzigingen mogen in het werkplan slechts worden aangebracht na overleg met en goedkeuring van de directie.
- 02 Werkzaamheden dienen op werkdagen (maandag t/m vrijdag) van 7.00 tot 19.00 uur uitgevoerd te worden met uitzondering van calamiteiten en stormschade
- 03 Het uitvoeren van werkzaamheden buiten de tijden vermeld in lid 01 en lid 02 zijn alleen toegestaan na overleg met en na toestemming van de directie.
- 04 Een aantal locaties zijn op afgesloten terreinen.
Openingstijden 3 avontuurlijke speelplekken: 9-21 uur (wintertijd tot zonsondergang).
Sleutels zullen voor de start van de werkzaamheden aan de aannemer worden overhandigd.
- 05 In verband met geluidsoverlast e.d. dienen werkzaamheden bij scholen zoveel mogelijk buiten schooltijd te worden uitgevoerd. De schooltijden zijn: van 8.30 uur tot 15.30 uur.

01 14 Bouwstoffen**01 14 10 Melding bij meldpunt bodemkwaliteit**

- 01 Voorafgaand aan de toepassing van grond en/of baggerspecie dient de aannemer namens de opdrachtgever de wettelijk vereiste melding(en) conform het Besluit Bodemkwaliteit te doen bij het Meldpunt Bodemkwaliteit via www.meldpuntbodemkwaliteit.nl.
- 02 De aannemer overhandigt de kopie(ën) van het bewijs van de volgens lid 01 gedane melding(en) binnen 3 werkdagen na het doen van deze melding(en) aan de directie.

01 16 Verzekeringen**01 16 02 Constructie All Risks-verzekering (opdrachtgever)**

- 01 Onverminderd de aansprakelijkheid van de aannemer en de onderaannemers krachtens de bepalingen van de Wet en/of dit bestek zal door de opdrachtgever, mede ten behoeve van de aannemers en hun onderaannemers, een Constructie All Risks-verzekering op het werk worden afgesloten.
Deze verzekering geeft op of nabij de bouwplaats dekking op uitgebreide voorwaarden tegen:
- a) beschadiging, verlies of vernietiging van het werk, waaronder de voor de bouw bestemde materialen;
 - b) materiële schade aan de bestaande eigendommen van de opdrachtgever met uitsluiting van schade door brand, blikseminslag, explosie, diefstal en/of vernieling, waarvoor de opdrachtgever zelf een separate polis heeft afgesloten welke voor deze risico's dekking geeft;
 - c) aansprakelijkheid in verband met materiële schade aan eigendommen van derden en/of dood/letsel.
- 02 De dekking van de constructieverzekering loopt vanaf de datum waarop dit werk op het bouwterrein een aanvang neemt tot het einde van de onderhoudsperiode. De polis is primair.
- 03 Als verzekerde som voor het werk zal gelden het bedrag van de aanneemsom(men), verhoogd met leveranties van directie en/of opdrachtgever, alsmede honoraria van deskundigen, zoals architecten, adviseurs, inspecteurs, kosten en toezicht en directiekosten.
- 04 Tijdens de onderhoudstermijn is de constructieverzekering beperkt tot beschadiging, verlies of vernietiging van het werk:
- a) tengevolge van door de aannemer verrichte werkzaamheden, welke voortvloeien uit verplichtingen van de onderhoudsbepalingen van het bestek;
 - b) welke zich openbaart gedurende de onderhoudstermijn, doch het gevolg is van een oorzaak, liggende vóór aanvang van deze termijn.

HFD PAR ART LID

- 05 Het eigen risico per schadegeval, dat op de constructieverzekering van toepassing is, komt ten laste van de aannemer, evenals alle niet door de constructieverzekering gedekte schade en/of vorderingen, waarvoor de aannemer volgens dit bestek aansprakelijk is.
- 06 De ter zake van schade aan het werk ontvangen schade-uitkeringen zullen door de opdrachtgever aan de betrokken aannemer, die de schade herstelt of voor wiens rekening de schade komt, worden betaald naar billijkheid en naar gelang van de voortgang van het werk resp. het herstel.
- 07 De aansprakelijkheid van de aannemer volgens de Wet of uit overeenkomst wordt niet beperkt, verminderd of gewijzigd door enige bepalingen betreffende verzekering in dit artikel, waaronder mede verstaan wordt zijn verplichtingen alle schade volledig te herstellen en het werk volgens het bestek op te leveren.
- 08 De verzekering geschiedt op de condities, zoals vermeld in de door de opdrachtgever afgesloten constructieverzekering. Aan een verschil tussen de poliscondities en deze bestekstekst kunnen geen rechten ontleend worden.
De aannemer wordt geacht bekend te zijn met de inhoud en voorwaarden/clausules van de gemeentelijk CAR-polis. De polis kan worden opgevraagd bij opdrachtgever via verzekeringen@gouda.nl. In deze polis staat ook de hoogte van het in lid 5 benoemde eigen risico.
- 09 Aannemersmaterieel, waaronder werktuigen, gereedschappen, machines etc., alsmede keten, loods en de inventaris daarvan, is van de verzekering uitgesloten en de opdrachtgever aanvaardt hiervoor geen aansprakelijkheid.
- 10 Onverminderd het in het voorgaande van dit artikel bepaalde, zullen de aannemer en de mede- en onderaannemers voor eigen rekening dienen zorg te dragen voor verzekering tegen schade tengevolge van wettelijke aansprakelijkheid onder andere die schade welke voortvloeit uit het gebruik van aannemersmaterieel bij de uitvoering van het werk.

01 17 Vrijgekomen materialen

01 17 01 Vrijgekomen materialen

- 03 De aannemer dient dagelijks aan einde van werkdag het werk vrij te hebben van eventueel aanwezig afval. Wanneer de aannemer voornemens is hiervan 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.

01 17 08 Bewijs van ontvangst

- 01 Conform artikel 01.17.08 lid 01 van de Standaard verstrekt de aannemer aan de directie of de daartoe aangewezen certificerende instelling een bewijs van ontvangst van de ingevolge het bestek aan een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning afgegeven vrijgekomen materialen. Op het bewijs van ontvangst moeten de naam en het adres van de inrichting, de aard, de hoeveelheid, de herkomst en de vervoerder van de vrijgekomen materialen zijn vermeld.
- 02 De aannemer toont aan dat het afgevoerde steenachtige materiaal is ingenomen door een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning en die beschikt over een certificaat voor de productie van recycling-granulaat BRL 2506-01 recycling-granulaat voor toepassing als toeslagmateriaal in beton.
- 03 De aannemer toont aan dat de her te gebruiken betonproducten zijn afgevoerd naar een locatie voor opslag of hergebruik. Op het bewijs van ontvangst moeten de naam en het adres van de locatie, de aard, de hoeveelheid, de herkomst en de vervoerder van de vrijgekomen materialen zijn vermeld.

HFD PAR ART LID

01 17 10 Tijdelijk(e) depot(s) buiten het werkterrein

- 01 Indien in het bestek is aangegeven dat binnen het werkterrein geen depotruimte beschikbaar is dient de aannemer te zorgen voor een/meer voor de uitvoering van het werk benodigd(e) tijdelijk(e) depot(s) en de noodzakelijke te treffen voorzieningen hiervoor. De locatie van dit/deze depot(s) is ter keuze van de aannemer.
- 02 De aannemer vraagt de toestemming van de terreineigenaar en zorgt, indien nodig, voor de vergunningen en/of ontheffingen van het bevoegd gezag voor de inrichting en het gebruik van het/de tijdelijk(e) depot(s).
- 03 Voor de verrekening van de kosten voor de inrichting en het verwijderen van het/de tijdelijk depot(s) en het vervoer van grond, bouwstoffen, materieel en materialen van het werkterrein naar het/de depot(s) en vice versa zijn resultaatsverplichtingen opgenomen hoofdstuk 82 in deel 2.2 van dit bestek.

01 17 11 Transportregistratie

- 01 a De aannemer draagt zorg voor een vervoersregistratie van alle af te voeren materialen. Deze registratie moet de eerst volgende werkdag aan de directie worden overhandigd;
- b De aannemer dient in geval van inzameling, vervoer, handel, dan wel bemiddeling van afvalstoffen zoals bedoeld bij of krachtens de Wet Milieubeheer, gebruik te maken van inzamelaars, vervoerders, handelaars, dan wel bemiddelaars van afvalstoffen die beschikken over een geldig VIHB-nummer en derhalve vermeld zijn op de lijst van inzamelaars zoals bedoeld in het "Besluit inzamelen Afvalstoffen", dan wel vermeld zijn op de lijst van vervoerders, handelaars en bemiddelaars zoals bedoeld in de "Regeling inzamelaars, vervoerder, handelaars en bemiddelaars van Afvalstoffen".
- 02 In de vervoersregistratie opnemen;
- kenteken en naam van transporteur;
 - datum en tijd van vertrek en aankomst;
 - grondsoort lading en globale hoeveelheid in m3 of ton;
 - locatie van herkomst, zoals straat met eventueel huisnummer(s) en bestemming van elke lading;
 - bestekspostnummer(s) waar het vervoer betrekking op heeft;
 - de verontreinigingscategorie van de af te voeren grond;
 - afschrift van een weegbon van een geijkte weegbrug;
 - afschrift van het transportgeleidebiljet.
- 03 Op de weegbonnen dienen te zijn aangegeven:
- het bruto en netto gewicht;
 - het kenteken;
 - het VIHB- nummer;
 - de datum en tijdstippen van weging.
- 04 De transportregistratie dient de eerstvolgende werkdag voor 09.00 uur aan de directie te worden overhandigd.
- 05 Indien afschriften van transportgeleidebiljetten in de transportregistratie ontbreken, vindt geen verrekening van hoeveelheden plaats.

01 18 Bescherming te handhaven vegetatie**01 18 02 Maatregelen i.v.m. bescherming te handhaven vegetatie**

- 01 De aannemer houdt zich bij de uitvoering van werkzaamheden bij bomen aan de randvoorwaarden en eisen voor "Werken rond bomen". Deze zijn opgenomen op de bomenposter van het Norminstituut Bomen. De bomenposter is te bestellen via www.norminstituutbomen.nl/contact en dient op de bouwlocatie aanwezig te zijn.

01 19 Arbeidsomstandigheden

HFD PAR ART LID

01 19 02 Veiligheids- en gezondheidscoördinatie

- 01 Van de in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit genoemde kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De coördinator voor de uitvoeringsfase, zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard, brengt dit afschrift zichtbaar op de bouwplaats aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 02 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

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 10 RAW-raamovereenkomst: indexering van de prijzen per eenheid

- 01 Binnen de RAW-raamovereenkomst worden jaarlijks de prijzen per eenheid geïndexeerd, de eerste keer op de eerste dag van het tweede contractjaar van de raamovereenkomst.
- 02 De brandstofbestanddelen worden geïndexeerd op basis van de publicatiecijfers van de Risicoregeling GWW 1995 (wordt geüpdate naar versie 2025). De op het moment van indexeren door de Raadscommissie Risicoregeling GWW gepubliceerde, al dan niet voorlopige, indexen zijn bindend voor beide partijen.
De brandstofbestanddelen (energiekostenbestanddelen) bedragen de hierna genoemde percentages van de eenheidsprijs:
- | Brandstofgroep (energiegroep) | Percentage (%) |
|-----------------------------------|----------------|
| 01 Gasolie met hoog accijnstarief | 15% |
| 04 Elektriciteit | 15% |
- 03 Het loonkostenbestanddeel wordt geïndexeerd op basis van de publicatiecijfers van de Risicoregeling GWW 1995 (wordt geüpdate naar versie 2025). De op het moment van indexeren door de Raadscommissie Risicoregeling GWW gepubliceerde, al dan niet voorlopige, indexen zijn bindend voor beide partijen.
Het loonkostenbestanddeel bedraagt 70% van de eenheidsprijs.
- 04 De bepaling van de indexering van energiekostenbestanddelen, geschiedt volgens de formule:
$$Ve = (\text{eenheidsprijs inschrijving} \times Eb) + (En - Ea) / Ea \cdot 100\% = \dots\%, \text{ waarin:}$$

Ve = het geïndexeerde deel van de energiegroep van de eenheidsprijs;
Eb = het energiekostenbestanddeel van de betreffende energiegroep (in procenten);
En = de energiekostenindex van de maand, voorafgaand aan de maand waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd;
Ea = de energiekostenindex van de maand waarin de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving viel;
Het indexeringspercentage afronden op tienden.
- 05 De bepaling van de indexering van loonkostenbestanddeel, geschiedt volgens de formule:
$$VI = (\text{eenheidsprijs inschrijving} \times Lb) + (Ln - La) / La \cdot 100\% = \dots\%, \text{ waarin:}$$

VI = het geïndexeerde deel van de loonkostenbestanddeel van de eenheidsprijs;
Lb = het loonkostenbestanddeel (het procenten);
Ln = de loonkostenindex van de maand, voorafgaand aan de maand waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd;
La = de loonkostenindex van de maand waarin de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving viel;
Het indexeringspercentage afronden op tienden.
- 06 De geïndexeerde eenheidsprijs is opstelling van de drie afzonderlijk geïndexeerde bestandsdelen.
$$Ve\ 01 + Ve\ 04 + VI = \text{de geïndexeerde eenheidsprijs, waarin:}$$

Ve 01 = energiekostenbestanddeel 01 Gasolie met hoog accijnstarief (15%) van eenheidsprijs;
Ve 04 = energiekostenbestanddeel 04 Elektriciteit (15%) van de eenheidsprijs;
VI = loonkostenbestanddeel (70%) van de eenheidsprijs.

01 22 Te beschermen plant- en diersoorten

HFD PAR ART LID

01 22 01 Uitvoering van werkzaamheden

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

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

- 01 Een ecologisch werkprotocol als bedoeld in artikel 01.22.03 lid 01 van de Standaard wordt verlangd.
- 02 De werkzaamheden mogen pas gestart worden, nadat de directie het ecologisch werkprotocol heeft geaccepteerd.
- 03 In aanvulling op de in artikel 01.22.03 lid 01 van de Standaard vermelde punten in het plan van aanpak ook opnemen:
- in te zetten specifieke machines of materieel ter voorkoming van schade;
 - bij de in te zetten deskundigheid graag vermelden over welke deskundigheidscriteria volgens het ministerie van EZK / RVO diegene beschikt.

01 22 05 Schadevergoeding ivm beschadiging beschermde flora en fauna

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

01 26 Inzet personen in het kader van Social Return**01 26 01 Begrippen**

- 01 Te verstaan is onder:
- a. Social return: de inzet van werkzoekenden met (vaak) een grote(re) afstand tot de arbeidsmarkt;
 - b. opleidingsbedrijf: een opleidingsbedrijf of een samenwerkingsverband van opleidingsbedrijven;
 - c. voorschakeltraject: een bijscholingstraject voorafgaand aan de inzet op het werk, gericht op technische kennis, vaardigheden en veiligheid op het werk.

01 26 02 Doelgroep

- 01 Tot de doelgroep van Social Return worden in de gemeente Gouda gerekend:
- uitkeringsgerechtigden op basis van Participatiewet, Wet Inkomensvoorziening Oudere en gedeeltelijk Arbeidsongeschikte Werkloze werknemers (IOAW) en Inkomensvoorziening zelfstandigen (IOAZ);
 - personen die 1 jaar of langer een WW-uitkering ontvangen;
 - personen die voldoen aan de criteria uit de Wet werk en inkomen naar arbeidsvermogen (WIA), Werkhervatting Gedeeltelijk Arbeidsgeschikten (WGA) of Wet arbeidsongeschiktheidsverzekering zelfstandigen (WAZ);
 - Arbeidsbeperkten opgenomen in het doelgroepenregister van het UWV, voor zover niet al vallend onder de Participatiewet;
 - personen die vallen onder de wet Sociale werkvoorziening (WSW) (detachering);
 - stagiair(e)s vanuit de Beroeps Begeleide Leergang (BBL);
 - niet-uitkeringsgerechtigden (nuggers).

01 26 03 Invulling Social-returnverplichting bij RAW-raamovereenkomst

- 01 Bij een RAW-raamovereenkomst is niet bekend voor welk bedrag per contractjaar daadwerkelijk aan opdrachten wordt verstrekt. Uitgangspunt voor het bepalen van de Social-returnverplichting voor het eerste contractjaar is een door opdrachtgever ingeschatte gemiddelde opdrachtwaarde exclusief BTW. Aannemer kan aan dit bedrag, behalve voor het bepalen van de Social-returnverplichting, op geen enkele wijze rechten ontleen.
- 02 De Social-returnverplichtingen voor eventueel volgende contractjaren worden bijgesteld op basis van de daadwerkelijk verstrekte opdrachten in de voorgaande contractjaren. Aan de geprognoseerde bedragen voor de eventuele volgende contractjaren kan de aannemer ook geen rechten ontleen.

HFD PAR ART LID

- 03 De Social-returnverplichting van de aannemer voor het eerste contractjaar bedraagt 5% van de ingeschatte gemiddelde opdrachtwaarde. Voor het ingaan van het volgende contractjaar maakt de opdrachtgever op dezelfde wijze een nieuwe inschatting van de gemiddelde opdrachtwaarde over deze periode. Over deze ingeschatte gemiddelde opdrachtwaarde dient de aannemer wederom 5% aan Social-returnverplichting in te vullen.
- 04 In het geval dat over het eerste contractjaar te veel (minder deelopdrachten zijn verstrekt dan geprognostiseerd) of te weinig (meer deelopdrachten zijn verstrekt dan geprognostiseerd) aan Social return is verricht, vindt een bijstelling plaats.
- 05 Bijstelling vindt eveneens plaats als een contractjaar eindigt. Na beëindiging van een contractjaar zal de gerealiseerde Social-returnverplichting niet overeenkomen met de theoretisch berekende Social return-verplichting. Dit omdat de waarde van het laatste contractjaar vooraf niet bekend was. Het verschil tussen de gerealiseerde en de vooraf berekende Social-returnverplichting wordt niet verrekend na het laatste contractjaar.
- 06 Genoemde Social-returnverplichting betreft een minimale inzet door aannemer. Het is uiteraard toegestaan om te veel gerealiseerde Social-returnverplichtingen niet te compenseren wanneer de RAW-raamovereenkomst wordt verlengd.
- 07 Arbeidskosten van in te zetten personen maken deel uit van de Social-returnverplichting.
- 08 De kosten die gemoeid zijn met opleiden of bijscholen en begeleiden van geselecteerde personen, al dan niet via een voorschakeltraject, maken deel uit van de Social-returnverplichting.
- 09 Het is de aannemer toegestaan in het kader van Social return personen in dienst te nemen, in dienst te houden of op andere wijze aan zich te binden.
- 10 Verloning van in te zetten personen moet plaatsvinden volgens de in de branche gebruikelijke tarieven.
- 11 Na definitieve gunning dient de aannemer binnen 5 werkdagen contact op te nemen met de coördinator Social return via socialreturn@wspmiddenholland.nl.
- 12 In samenspraak met de coördinator Social return stelt de aannemer een plan van aanpak op over de manier waarop hij de Social-returnverplichting invult. Het plan van aanpak beschrijft minimaal hoe de aannemer invulling geeft aan de Social-returnverplichting (aantal in te zetten uren per week, periode, wijze van begeleiding, functies, timing van tussenevaluaties en eventueel opleidingsplan).
- 13 De aannemer blijft hoofdelijk aansprakelijk voor het realiseren van deze Social-returnverplichting indien hij werkt met onderaannemers.
- 14 Indien het realiseren van de Social-returnverplichting niet volledig mogelijk is binnen het project, is het de aannemer toegestaan het gecontracteerde Social-return-percentages te realiseren op andere projecten van aannemer. De aannemer moet vooraf de wijze van invulling ter goedkeuring voorleggen aan de coördinator Social return van de gemeente Gouda.
- 15 Periodiek wordt de voortgang van de Social-Returnverplichting besproken in bouwvergaderingen en met de coördinator Social Return. Daarnaast dient de aannemer de voortgang van de resultaten te rapporteren aan de opdrachtgever door middel van het online systeem WIZZR. De aannemer krijgt daarvoor een persoonlijk account. WIZZR registreert, monitort en rapporteert de Social Return resultaten.
- 16 Uiterlijk bij de eindafrekening verstrekt de aannemer de opdrachtgever documenten als bewijs van invulling van de overeengekomen Social-returnverplichting. Deze documenten moeten zijn opgezet volgens het format van opdrachtgever of alle daarin voorgeschreven informatie bevatten.
- 17 Indien het saldo van het meer- en minderwerk kleiner is dan 15% van de aannemingsom leidt dit tot niet een aanpassing van de Social-returnverplichting.

01 26 04 Korting

- 01 De opdrachtgever is gerechtigd om over te gaan tot het opleggen van een korting op de aannemingsom ter hoogte van het door de aannemer niet ingevulde deel van de Social-returnverplichting.
- 02 Geen korting wordt opgelegd indien en voor zover de inzet voor Social return niet is gelukt en dit de aannemer niet kan worden toegerekend.

HFD PAR ART LID

01 26 05 Inzet van personen volgens eigen plan van de aannemer

- 01 Het bepaalde in dit artikel is van toepassing indien de aannemer personen uit de doelgroep in dienst heeft of op andere wijze aan zich heeft gebonden of gaat binden en hij deze wil inzetten in het kader van Social return.
- 02 De aannemer stelt zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk 15 werkdagen na de opdracht van het werk, een plan op voor de invulling van de Social-returnverplichting en overlegt deze aan de coördinator Social return van de gemeente Gouda via socialreturn@wspmiddenholland.nl. Het plan moet voldoen aan de eisen, die ten aanzien van Social return in de overeenkomst zijn gesteld en wordt door de aannemer van een behoorlijke toelichting voorzien.
- 03 De coördinator Social return beslist zo spoedig mogelijk omtrent de goedkeuring van het plan en deelt haar beslissing binnen tien werkdagen na de dag waarop zij het plan heeft ontvangen per e-mail aan de aannemer mee.

01 26 06 Inzet en opleiding van nieuwe personen uit de doelgroep

- 01 Het bepaalde in dit artikel is van toepassing indien en voor zover de Social-returnverplichting niet of niet volledig kan worden ingevuld overeenkomstig artikel 01.26.05.
- 02 De opdrachtgever draagt in overleg met de aannemer zorg voor selectie en voordracht van personen uit de doelgroep.
- 03 Het bepaalde in de navolgende leden is van toepassing bij de selectie en voordracht van kandidaten die niet bij een bestaand werkgelegenheids-, opleidings-, of Social-returnproject zijn betrokken.
- 04 De coördinator Social return en de aannemer komen overeen welke kandidaten ter beoordeling zullen worden voorgedragen aan een opleidingsbedrijf.
- 05 De coördinator Social return en de aannemer komen overeen welk opleidingsbedrijf wordt ingeschakeld.
- 06 De coördinator Social return geeft de opdracht voor beoordeling en/of opleiding aan het opleidingsbedrijf.

01 26 07 Begeleiding van personen uit de doelgroep

- 01 De aannemer is verantwoordelijk voor de begeleiding van de Social return-medewerker.
- 02 Voor de invulling hiervan kan de aannemer ervoor kiezen de Social return-medewerker, niet zijnde een WSW-er, zelf te begeleiden of deze begeleiding in te kopen bij een re-integratiebedrijf.
- 03 Indien de aannemer voor het invullen van de Social Return-verplichting een WSW-er inzet dient hij voor de begeleiding een erkend SW-bedrijf in te schakelen.

01 27 Algemene verplichtingen van partijen**01 27 01 Bouwvergaderingen**

- 01 De directie houdt tijdens de uitvoering periodiek bouwvergaderingen conform § 27 lid 9 van de UAV_2012 met de opdrachtgever, de aannemer en andere door de directie te bepalen personen of instanties. In het startoverleg bepalen directie en aannemer gezamenlijk de frequentie van de bouwvergaderingen.

01 29 Bescherming persoonsgegevens**01 29 01 Verwerking persoonsgegevens conform AVG**

- 01 Aannemer krijgt bij de uitvoering van deze opdracht de beschikking over persoonsgegevens.
- 02 Aannemer dient conform de Algemene Verordening Gegevensbescherming (AVG) te werken. Dit houdt in dat de aannemer de persoonsgegevens:
 - alleen gebruikt als deze noodzakelijk zijn voor dit werk met het door de directie aangegeven doel;
 - zo min mogelijk gegevens gebruikt;
 - niet deelt met derden;
 - na oplevering van dit werk vernietigt;
 - goed beveiligd door het treffen van passende technisch en organisatorische maatregelen.

HFD PAR ART LID

01 30 ZAAK-systeem

01 30 01 Afmelden uitgevoerde werkzaamheden in ZAAK-systeem

- 01 De gemeente Gouda beschikt over een online meldingsysteem.
- 02 Het online meldingsysteem bevat meldingen omtrent storingen en onregelmatigheden.
- 03 Meldingen van urgente storingen of onregelmatigheden worden onmiddellijk telefonisch aan de aannemer doorgegeven, op werkdagen tijdens kantooruren door de gemeente Gouda, in het weekend en buiten kantooruren door een callcenter namens de gemeente Gouda.
- 04 De registratie van een melding in het online meldingsysteem.
- 05 De aannemer krijgt toegang tot het online meldingsysteem.
- 06 De aannemer ontvangt, op werkdagen, de meldingen uit het online meldingsysteem van de opdrachtgever. De meldingen zijn niet ouder dan 5 werkdagen.
- 07 De aannemer dient een melding binnen 5 werkdagen na de datum dat hij deze heeft ontvangen te hebben afgehandeld in het online meldingsysteem.
- 08 Indien de aannemer de werkzaamheden niet binnen de termijn van lid 07 als afgehandeld heeft gemarkeerd wordt een korting toegepast. Deze bedraagt € 60,00 per niet afgemelde werkzaamheid.

01 32 Door de aannemer te verstrekken gegevens

01 32 02 Weekoverzichten

- 01 De aannemer verstrekt de directie op iedere dinsdag een overzicht van de in de voorafgaande week:
 - uitgevoerde werkzaamheden;
 - de voor het werk aangevoerde bouwstoffen;
 - het ingezette personeel en materieel;
 - ontvangen besteksmeldingen + stand van zaken;
 - ontvangen meldingen + stand van zaken;
 - aanleveren van deel-revisiegegevens;
 - bijzonderheden die zich op het werk hebben voorgedaan;

Doel van deze registratie is een 100% vastlegging van plaats van herkomst, -verwerking en de samenstelling van alle vrijgekomen en verwerkte materialen.
Dit betreft o.a. het transporteren, laden, lossen en verwerken van:

 - schone en verontreinigde grond;
 - (her)gebruik van (nieuwe) bouwstoffen;
 - groenafval;
 - overige afvalstoffen.

Bij verwerking van verschillende grondsoorten in één depot geeft de aannemer aan in welk vak welke grondkwaliteit hij heeft verwerkt.
- 02 De aannemer verstrekt tevens een tot en met de betreffende week gecumuleerd overzicht van alle verwerkte verrekenbare hoeveelheden resultaatsverplichting per bestekspost.
- 03 De verwerkte verrekenbare hoeveelheden resultaatsverplichting worden in het op die week betrekking hebbende weekrapport opgenomen, tenzij de directie zich niet met de door de aannemer verstrekte opgave kan verenigen. In dit geval worden de hoeveelheden opgenomen die door de directie voorlopig als de juiste worden erkend.

01 32 04 Metingen en berekeningen t.b.v. de hoeveelheidsbepaling

- 01 De directie bepaalt het tijdstip van (in)meting en stelt de aannemer hiervan ten minste één werkdag van te voren op de hoogte.

01 40 Bepalingen t.a.v. geluidhinder

HFD PAR ART LID

01 40 02 Eisen inzake geluidhinder door (bouw)machines

- 01 Tijdens de uitvoering gelden de volgende eisen t.a.v. geluidhinder door (bouw)machines:
- a. Bedrijfsmatige bouw- en sloopwerkzaamheden, vallend onder het Besluit Bouwwerken Leefomgeving, worden alleen op werkdagen en op zaterdag, tussen 7.00 uur en 19.00 uur verricht.
 - b. Bij het verrichten van die bedrijfsmatige werkzaamheden, vallend onder het Besluit Bouwwerken Leefomgeving, worden de dagwaarden en de daarbij behorende maximale blootstellingsduur, genoemd in tabel 7.17 van het Besluit Bouwwerken Leefomgeving, niet overschreden.
 - c. Als niet aan bovenstaande voorschriften voldaan wordt moet een maatwerkvoorschrift aangevraagd worden bij de Omgevingsdienst Midden-Holland (ODMH).
 - d. Het is verboden om tussen 07.00 uur en 19.00 uur zonder omgevingsvergunning (bouw)machines, (recreatie)toestellen of geluidsapparaten in werking te hebben op een zodanige wijze dat voor een omwonende of voor de omgeving onevenredige of langdurige geluidhinder wordt veroorzaakt zonder een omgevingsvergunning.
 - e. Het is verboden om tussen 19.00 uur en 07.00 uur machines, motorvoertuigen, (recreatie)toestellen of geluidsapparaten in werking te hebben of handelingen te verrichten op een zodanige wijze dat voor een omwonende of voor de omgeving geluidhinder wordt veroorzaakt zonder een omgevingsvergunning.
 - f. De bovenstaande verboden zijn niet van toepassing op situaties waarin wordt voorzien bij of krachtens de Omgevingswet, de Zondagswet, de Wet openbare manifestaties, het Vuurwerkbesluit, of de Zuid-Hollandse Omgevingsverordening, of artikel 2:5 APV Gouda.

01 41 Werknemers en materieel**01 41 01 Door de aannemer in te zetten werknemers**

- 01 Bij de uitvoering van de werkzaamheden dient te allen tijde een voorman / werkploegleider / medewerker aanwezig te zijn, die de Nederlandse taal in woord en geschrift beheerst.
- 02 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.
- 03 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.
- 04 Geen radio's of overige overbodige geluidsoverlast veroorzakende apparatuur op het werk.
- 05 Rondom verzorgingstehuizen, scholen, kerken, begraafplaatsen en instellingen welke overlast van geluid zouden kunnen ervaren, daar rekening meehouden tijdens de uitvoering c.q. werktijden. Ter voorkoming van onnodige geluidsoverlast en verstoring van de omgeving.
Bij scholen rekening houden met schooltijden van 8.30 tot 15.30 uur.
Bij verzorgingstehuizen rekening houden met ochtendrust van 7.00 tot 10.00 uur.
- 06 Op en nabij begraafplaatsen en kerken het werk uitvoeren buiten de kerk- of uitvaartdiensten en is tijdens de diensten geen zichtbare aanwezigheid gewenst van personeel en machines.
- 07 Geschillen of enige andere discussie met bewoners of niet belanghebbenden worden in geen geval door de werknemers van of namens de aannemer aangegaan. In dergelijke gevallen dient te worden verwezen naar de directie.

HFD PAR ART LID

01 41 02 Door de aannemer in te zetten materieel

- 01 De machines en gereedschappen die naar het oordeel van de directie niet in goede staat verkeren of voor hun doel niet voldoende geschikt zijn, moeten op eerste aanzegging van de directie door andere worden vervangen.
- 02 Alle op het werk in te zetten machines (mobiele werktuigen) moeten bij het achteruitrijden gebruik maken van een daarvoor gebruikelijk geluidssignaal.
Voor genoemde voorzieningen geven geen ontheffing van de wettelijk geldende bepalingen.
- 04 Maaiende en verkleinende machines moeten voorzien zijn van wildredders.
- 05 Bij het gebruik van een maai/zuigcombinatie moet gebruik gemaakt worden van ecokoppen op de maaier.
- 06 Het is niet toegestaan materieel te laten draaien zonder dat dit noodzakelijk is voor de werkzaamheden.
- 07 De in te zetten machines en voertuigen met een dieselmotor dienen gebruik te maken van brandstof, zijnde een minimaal afgesproken percentage aan HVO100 / BTL of emissie armer (BTL = Biomass-to-Liquid brandstoffen):
 - a. van de in te zetten maaimachines voor grasveld dient minimaal 50% van het brandstof verbruik HVO100 / BTL of emissie armer te zijn.
 - b. van de in te zetten maaimachines / mobiele werktuigen voor ruw gras, oevers en watergangen dient minimaal 50% van het brandstof verbruik HVO100 / BTL of emissie armer te zijn.
 - c. van de in te zetten voertuigen / vrachtwagens dient minimaal 50% van het brandstof verbruik HVO100 / BTL of emissie armer te zijn.

01 41 03 Herkenbaarheid

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

01 41 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 41 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 groen-, gras- en oeveronderhoud 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 geschikt gereedschap voor beschikbaar is, dit dient vooraf bepaald te worden in overleg en met goedkeuring van de directie. Met de huidige accu-techniek anno 2025 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 42 Bescherming groenvoorzieningen, verharding en obstakels**01 42 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 de "bebouwde kom" valt onder "stedelijk gebied" en dat "buiten de bebouwde kom" valt onder "halfstedelijk gebied".

01 42 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 42 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 42 04 Schadevergoeding i.v.m. beschadiging speelondergronden

- 01 Ingeval van beschadiging van speelondergronden meldt de aannemer dit terstond aan de directie.
- 02 Bij beschadigingen toegebracht aan speelondergronden, bedraagt de schadevergoeding € 150,00 per m2, met een minimum van € 500,- per gebeurtenis.

01 42 05 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.

10 Werk algemene aard

10 0 Werk algemene aard, algemeen

10 02 Eisen en uitvoering

10 02 01 Inzetten van werknemers en materieel

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

10 2 Eisen aan emissies werktuigen, voertuigen en vaartuigen

10 21 Begrippen

10 21 01 Algemeen

- 01 Te verstaan is onder:
 - a. mobiele werktuigen: werktuigen die in beginsel geen gebruik van de openbare weg maken (met uitzondering van landbouwtrekkers) maar wel mobiel inzetbaar zijn. Ze zijn bijvoorbeeld verrijdbaar of draagbaar. Ze zijn gemotoriseerd met een eigen aandrijving en niet hoofdzakelijk bedoeld voor wegtransport van mensen of goederen. Voorbeelden van mobiele werktuigen zijn graafmachines, wielladers, aggregaten, bulldozers, stationair materieel en mobiele kranen. Binnen deze categorie valt ook al het specialistische materieel voor de aanleg en onderhoud van het spoor.
 - b. voertuigen: bouwtransport voor het vervoer van goederen, bestaande uit bestelauto's, kleine vrachtwagens, trekkers en opleggers.
 - c. vaartuigen: varend bouw materieel dat wordt ingezet bij bouwwerkzaamheden op het water, zowel op binnenwateren als buitengaats, evenals bij werkzaamheden rondom kustlijnverzorging en vaargeulonderhoud. Voorbeelden van vaartuigen die vallen binnen de scope van het convenant Schoen en Emissieloos Bouwen (SEB) zijn kraanschepen, kabelleggers en baggerschepen.

10 22 Eisen en uitvoering

10 22 01 Emissie-eisen werktuigen

- 01 Alle voor het werk te gebruiken werktuigen dienen te voldoen aan de emissie-eisen conform het Productblad "Emissies Mobiele en Stationaire werktuigen en Bouwlogistiek: Basis 2025" (zie bijlage genoemd in paragraaf 04 van deel 2.1).
- 02 De emissiegrenswaarden zijn opgenomen in de Verordening (EU) 2016/1628, voor mobiele werktuigen die in 14 september 2016 van kracht is geworden.
- 03 De aannemer mag altijd mobiele en stationaire werktuigen inzetten die aantoonbaar voldoen aan een strengere emissie-eis dan de gestelde emissie-eis.

HFD PAR ART LID

10 22 02 Emissie-eisen voertuigen

- 01 Alle voor het werk te gebruiken voertuigen dienen te voldoen aan de emissie-eisen conform het productblad "Emissies Mobiele en Stationaire werktuigen en Bouwlogistiek: Basis 2025" (zie bijlage genoemd in paragraaf 04 van deel 2.1).
- 02 De emissiegrenswaarden zijn opgenomen in de Verordening (EU) 2016/1628, voor mobiele werktuigen die in 14 september 2016 van kracht is geworden.
- 03 De aannemer mag altijd voertuigen inzetten die aantoonbaar voldoen aan een strengere emissie-eis dan de gestelde emissie-eis.

10 22 03 Emissie-eisen vaartuigen

- 01 Alle voor het werk te gebruiken vaartuigen dienen te voldoen aan de emissie-eisen conform het productblad "Emissies Vaartuigen SEB-basis" van 29 januari 2025 (zie bijlage genoemd in paragraaf 04 van deel 2.1).
- 02 De emissiegrenswaarden zijn opgenomen in de Verordening (EU) 2016/1628, voor vaartuigen die in 14 september 2016 van kracht is geworden.
- 03 De aannemer mag altijd vaartuigen inzetten die aantoonbaar voldoen aan een strengere emissie-eis dan de gestelde emissie-eis.

10 23 Informatie-overdracht**10 23 01 Materieelinzetplan**

- 01 De werknemers van de aannemer en de werknemers van onderaannemers die gebruik maken van de mobiele werktuigen en/of deze mobiele werktuigen besturen, overleggen uiterlijk 5 werkdagen voor aanvang van de werkzaamheden een certificaat van de cursus "Het Nieuwe Draaien" aan de directie.
- 02 De aannemer verstrekt de directie uiterlijk 10 werkdagen voor aanvang van de werkzaamheden een materieelinzetplan. Dit plan bevat een overzicht van:
 - welke voertuigen (transportmiddelen), mobiele en stationaire werktuigen en vaartuigen hij conform de eisen van dit bestek gaat inzetten bij de uitvoering van het werk.Het verstrekken van dit materieelinzetplan gebeurt via het door de aannemer ingevulde "Materieelinzetplan" (waarvan het format in Excel-formaat als bijlage bij dit bestek is gevoegd).
- 03 Van alle in lid 02 genoemde voor dit werk in te zetten voertuigen levert de aannemer aan.
 - a Voertuigbeschrijving
 - b Kenteken
 - c Bouwjaar
 - d (Maximaal) Motorvermogen in kW
 - e Soort voertuig
 - f Klassificatie
 - N1 Bestelauto < 3,5 ton laadvermogen
 - N2 Lichte vrachtwagen 3,5 - 12 ton laadvermogen
 - N3 Zware vrachtwagen > 12 ton laadvermogen
 - g Energiedrager
 - h Verbruik
 - i Emissieklasse
- 04 Van alle in lid 02 genoemde voor dit werk in te zetten mobiele en stationaire werktuigen levert de aannemer aan.
 - a Werkuigbeschrijving
 - b Kenteken of serienummer (typeplaatje)
 - c Bouwjaar
 - d (Maximaal) Motorvermogen in KW
 - e Aard werktuig
 - A. Bouwwerktuigen
 - A2. Vervoerbare industriële uitrustingen
 - B1. Hulpfuncties. Elektrische aandrijfmotor met brandstofcel of een niet-loodhoudend accupakket voor aandrijving van de opbouw van een voertuig, oplegger of spoorvoertuig (inclusief vrachtautorailvoertuig)
 - B3. Elektrische aandrijfmotor met brandstofcel of een niet-loodhoudend accupakket voor aandrijving van hulpfunctie op een vaartuig, niet de voortstuwing
 - C. Bouwvoertuigen (N2/N3)

HFD PAR ART LID

- f Type werktuig
- g Klassificatie
 - Niet stationair / Stationair
 - Licht (minimaterieel) / Zeer licht / Licht / Middelzwaar / Zwaar / Specialistisch
- h Werktuigcategorie
- i Energiedrager
- j Verbruik
- k Stageklasse
- l Reductiemethode
 - SCR Katalysator / Roetfilter / SCR Katalysator en roetfilter

05 Van alle in lid 02 genoemde voor dit werk in te zetten vaartuigen levert de aannemer aan.

- a Vaartuigbeschrijving
- b Registratienummer
- c Bouwjaar
- d (Maximaal) Motorvermogen in KW
- e Aard vaartuig
- f Type vaartuig
- g Duurzame energiedrager
- h Verbruik
- i Emissieklasse

22 Grondwerken

22 0 Grondwerken, algemeen

22 02 Eisen en uitvoering

22 02 06 Ophoging en aanvulling

- 03 Bij aanvulling met ontgraven grond daarin voorkomende voorwerpen verwijderen en de bonken scherven.
- 04 Aanvullingen en ophogingen aanbrengen in lagen van maximaal 0,40 m dikte.
Indien verdichting is voorgeschreven de volgende laag pas aanbrengen na het verdichten van de onderliggende laag.

22 03 Informatie-overdracht

22 03 01 Aanvulmaterialen, bewijs van oorsprong

- 01 De aannemer verstrekt de directie een bewijs van oorsprong van de door hem geleverde grond, waaronder tevens begrepen zand en brekerzand afgegeven en ondertekend door de producent / leverancier ervan.
Op het bewijs van oorsprong dient vermeld te zijn:
 - a. de naam van de producent/ leverancier;
 - b. de naam en locatie van de winplaats(en) waaruit de het aanvulmateriaal wordt gewonnen;
 - c. een verwijzing naar de door de producent/leverancier verrichte bedrijfscontrole.
- 02 Daarnaast moet een levering van het materiaal per lading worden vergezeld van een door de aannemer aan de directie te verstrekken afleveringsbon. Op de afleveringsbon dienen de volgende gegevens te zijn vermeld:
 - a. de datum van aflevering;
 - b. de naam van het schip of overslag- of laadplaats;
 - c. de winlocatie en het domeinnummer;
 - d. de massa van de lading.
- 03 Indien het materiaal wordt geleverd onder certificaat afgegeven door een certificatie-instelling die daartoe geaccrediteerd is door een nationale accreditatieinstelling (in Nederland: de Raad voor Accreditatie), wordt het certificaat geacht het bewijs van oorsprong voor de desbetreffende bouwstof te vervangen.

22 06 Bouwstoffen

HFD PAR ART LID

22 06 01 Aanvulmaterialen, milieukwaliteit

- 01 De te leveren milieukwaliteitsbewijzen m.b.t. te leveren zand, teelgrond en schrale grond dienen aantoonbaar verbonden te zijn met de winlocatie en mogen niet meer dan 6 maanden oud zijn (ten opzichte van de leveringsdatum).
- 02 Het chloridegehalte van het te leveren zand mag niet meer bedragen dan 200 mg per kilogram droge stof (ontziltingsniveau 3), tenzij elders in het bestek afwijkende normen zijn aangegeven.
- 03 De directie kan ter verificatie na aanvoer op het werk een monster (of monsters) per partij nemen en dit laten onderzoeken door een Sterlaboratorium.

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

- 01 In aanvulling op artikel 51.01.01 lid 01 van de Standaard 2020 wordt verstaan onder: doorwortelbare profiel: bodemlaag tussen maaiveld en grondwaterspiegel welke beschikbaar is ten behoeve van de beworteling door bomen en/of meerdere heesters zonder storende lagen.
- 02 In aanvulling op artikel 51.01.01 lid 01 van de Standaard 2020 wordt verstaan onder: groeiseizoen: de jaarlijkse periode die valt in de weken met de nummers 10 t/m 48.

51 02 Eisen en uitvoering**51 02 01 Grondwerk**

- 01 Blijvende grondslag voor profielen van groenvoorzieningen mogen niet worden bereden.
- 02 Een ontgraving ter verkrijging van de blijvende grondslag op de bodem van de groenvoorziening snijdend en in één werkgang uitvoeren zonder aanvullen met en morsen of achterlaten van geroerde grond in het te realiseren profiel van groenvoorzieningen.
- 03 Versmering van de grond in de profielen voor groenvoorzieningen voorkomen.
- 04 De blijvende grondslag voor profielen ten behoeve van groenvoorzieningen niet roeren.
- 05 Rijplaten toepassen bij machinaal grondverzet, indien de laagdikte tussen de machine en blijvende grond kleiner is dan 0,25 m.
- 06 Ontgraven, verwerken en profileren van grond voor profielen ten behoeve van groenvoorzieningen alleen uitvoeren bij een vochtgehalte van de grond dat niet hoger is dan de veldcapaciteit.
- 07 De aannemer is verplicht de blijvende grondslag natuurlijk te laten inklinken en zetten ten opzichte van het bestaande peil.
- 08 Grond bij te handhaven bomen of beplanting mag niet worden aangevuld of anderszins aan het oog worden onttrokken zonder de goedkeuring van de directie.
- 09 Vrijkomend materiaal afvoeren binnen 24 uur nadat het is vrijgekomen.

51 02 02 Insporingsdiepte van het materieel

- 01 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van het bemesten/zaaien/bezoden/planten/bezanden mag ten hoogste 20 mm bedragen.
- 02 Structuurbederf van grond alsmede beschadiging van verhardingen dient te allen tijde voorkomen te worden.
- 03 Alle voor het onderhoud voor grasvegetaties in te zetten materieel dient voorzien te zijn van zogenaamde gazonbanden.

HFD PAR ART LID

51 02 03 Grondbewerking

- 01 Grondbewerking mag alleen plaatsvinden als de vochtigheid van de bodem niet hoger is dan de veldcapaciteit pF 2 (pF 2,5 bij zwaardere gronden).
- 02 Na elke grondbewerking een rustperiode van enkele dagen aanhouden om grond op natuurlijke wijze te laten zetten en opdrogen.
- 03 Opeenvolgende grondbewerkingen niet uitvoeren indien het vochtgehalte in het bewerkte profiel de situatie van de veldcapaciteit te boven gaat.

51 06 Bouwstoffen

51 06 01 Teelgrond

- 01 Teelgrond mag niet gewonnen zijn onder de gemiddeld laagste grondwaterstand en uit een niet doorwortelbare laag.
- 02 Teelgrond moet nagenoeg vrij zijn van lastig te bestrijden onkruiden (soorten zoals beschreven in lid 01 uit bepaling 51.44.02 van de Standaard) en van vreemde bestanddelen zoals puin, asfalt, hout, plastics, ijzer en glas.

51 07 Meet- en verrekenmethoden

51 07 07 Controle verdichting, indringingsweerstand

- 01 Bij de verdichting van de grondverbetering ten behoeve van groenvoorzieningen (betreft bestaande en nieuwe beplanting) controlemetingen verrichten met behulp van een continue registrerend sondeerapparaat dat voldoet aan onderstaande specificatie:
 - a. meetprincipe - veersysteem;
 - b. registratie - zelfregistrerend en continue;
 - c. meetbereik - 0,80 meter;
 - d. diameter stang - 8 mm;
 - e. conus - 100 mm²;
 - f. tophoek conus - 60 graden.
- 02 De locatie van de controlemetingen op tekeningen vastleggen.
- 03 De resultaten van de volgens lid 01 uitgevoerde metingen overhandigen aan de directie de werkdag volgend op de dag van het uitvoeren van deze metingen.

51 1 Water en watergangen

51 11 Begrippen

51 11 01 Algemeen

- 01 Onder watergangen moeilijk bereikbaar wordt verstaan: watergangen die vanaf de kant moeilijk of niet bereikbaar zijn met een tractor met maaikorf of een kraan.

51 11 02 Onderhoud grassen

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

51 12 Eisen en uitvoering Water en watergangen

51 12 15 Doorstroming duikers

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

HFD PAR ART LID

51 12 16 Hoogte en doorvaarbreedte bruggen

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

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 22 Eisen en uitvoering Gras en kruidachtigen**51 22 31 Beheersen grashoogte rondom obstakels**

- 01 Bij kwaliteitsniveau A+ is de hoogte van het gras binnen een afstand van 0,30 m van een obstakel niet meer dan 70 mm.
- 02 Bij kwaliteitsniveau A is de hoogte van het gras binnen een afstand van 0,30 m van een obstakel niet meer dan 120 mm.
- 03 Bij kwaliteitsniveau B is de hoogte van het gras binnen een afstand van 0,30 m van een obstakel niet meer dan 180 mm.
- 04 Bij kwaliteitsniveau C is de hoogte van het gras binnen een afstand van 0,30 m van een obstakel niet meer dan 300 mm.

51 22 32 Beheersen grashoogte - grasbetontegel

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

51 23 Informatie-overdracht Gras en kruidachtigen**51 23 02 Volgorde te maaien percelen**

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

62 Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering**62 1 Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering, algemeen****62 12 Eisen en uitvoering**

HFD PAR ART LID

62 12 01 Algemeen

- 01 Voor het toepassen van tijdelijke verkeersmaatregelen op wegen is toestemming nodig van de bereikbaarheidsmanager van de afdeling Beheer openbare ruimte (BOR). De directie dient hiertoe een "Aanvraag verkeersmaatregel" in. Onderdeel van deze aanvraag zijn het door de aannemer opgestelde verkeersplan en de door hem opgestelde verkeerstekening(en) volgens lid 01 van bepaling 01.13.06.
- 02 Indien een wegafsluiting tot gevolg heeft dat er een omleidingsroute voor het verkeer moet worden ingesteld, dan laat de directie de gemeentelijke raamovereenkomsthouder een omleidingsplan maken op basis van het door de aannemer opgestelde verkeersplan en de door hem opgestelde verkeerstekeningen.
- 03 De aannemer houdt in zijn planning rekening met de volgende behandeltermijnen tussen het moment van het door hem bij de directie indienen van het verkeersplan en de door hem opgestelde verkeerstekeningen en de start van de daadwerkelijke uitvoering van de werkzaamheden op of vanaf de openbare weg waarvoor de toestemming van de bereikbaarheidsmanager nodig is:
 - minimaal 5 weken bij een volledige wegafsluiting en/of het instellen van tijdelijke parkeerverboden;
 - minimaal 3 weken bij overige verkeersmaatregelen.
- 04 De aannemer mag pas beginnen met de uitvoering van een onderdeel van het uit te voeren werk als:
 - de bereikbaarheidsmanager formeel toestemming heeft gegeven voor het toepassen van de tijdelijke verkeersmaatregelen;
 - de directie de door de aannemer geplaatste wegafzettingen van het werkvak en de bijbehorende bebording heeft goedgekeurd;
 - de gemeentelijke raamovereenkomsthouder de omleidingsroute heeft ingesteld.

62 12 03 Voorzieningen t.b.v. waarborgen bereikbaarheid

- 01 In verband met de bereikbaarheid van de aan het werkvak grenzende percelen door de brandweer en overige hulpdiensten mag de op te breken lengte van de rijbaan (= het "werkvak"):
 - maximaal 80 meter zijn in het geval dat de hulpdiensten het werkvak van beide kanten kunnen benaderen of;
 - maximaal 40 meter zijn in het geval dat de hulpdiensten het werkvak slechts van één kant kunnen benaderen.
- 02 In aanvulling op lid 01 mag het werkvak ook langer zijn dan 80 meter maar dan alleen onder de voorwaarde dat een brandweervoertuig binnen het werkvak tot op maximaal 40 meter moet kunnen doorrijden naar het perceel waar de brandweer hulp moet verlenen.
- 03 De aannemer waarborgt altijd de bereikbaarheid en toegankelijkheid van de binnen het werkteerrein aanwezige brandkranen en houdt deze daarom vrij van opslag, opstelplaatsen voor materieel en bouwketen.

62 13 Informatie-overdracht

62 13 03 Bekendmaking

- 01 De afdeling Beheer openbare ruimte (BOR) van de gemeente Gouda zorgt namens de opdrachtgever voor de benodigde vergunningen en/of het op de hoogte brengen van de hulpdiensten met betrekking tot de wegafsluitingen en omleidingsroutes. De opdrachtgever zorgt voor bekendmaking aan de burgers, omwonenden en belanghebbenden.

62 15 Bijbehorende verplichtingen

62 15 01 In stand houden verkeersmaatregelen en werkafzetting buiten werktijden

- 01 Het in stand houden van de verkeersmaatregelen en de werkafzetting bij werk in uitvoering dient ook buiten de reguliere werktijden (avond- en nachtelijke uren, weekenden en feestdagen) plaats te vinden. Op die tijden dient een contactpersoon van de aannemer voor de directie telefonisch bereikbaar te zijn via een calamiteitennummer. In geval van calamiteiten dient de aannemer op het werkteerrein aanwezig te zijn om de verkeersmaatregelen in de juiste staat terug te brengen.
- 02 De aannemer verstrekt de directie voor aanvang van de werkzaamheden de naam en het calamiteitennummer van de desbetreffende contactpersoon als bedoeld in lid 01 en van een eventueel vervangende persoon.

HFD PAR ART LID

62 16 Bouwstoffen**62 16 01 Tijdelijke bebording en materialen t.b.v. afzettingen**

- 01 Alle bebording en materialen t.b.v. het afzetten van werkvakken dienen te worden uitgevoerd als retroflecterend klasse II.

Inhoudsopgave

1. Algemeen	3
01 Opdrachtgever	5
02 Directie	5
03 Locatie	5
04 Algemene beschrijving	5
05 Tijdsbepaling	6
06 Onderhoudstermijn	6
07 Kwaliteitsborging	6
08 Reductie emissies	6
09 Zero Emissie Stadslogistiek zone (ZES-zone)	7
10 Uitvoeringsvereisten en inzet van HVO-brandstof	7
11 Vereiste deskundigheid flora en fauna	7
12 Vereiste deskundigheid Kleurkeur (Groen)	8
13 Werkzaamheden door derden	8
14 Beheerprogramma GeoVisia	8
15 ZAAK-systeem	8
16 Prestatie beoordeling	9
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 Betaald parkeren	14
07 Werkterrein en precario	15
08 Ontheffing verkeersregels	15
10 Depotruimte / opslag materiaal / zand-grond overschot	15
11 Plaatselijke omstandigheden	15
12 Verkeersmaatregelen	16
13 Beheertekening en hoeveelheden	17
14 Areaalwijzigingen onderhoud	17
15 Schouwvoerend lichaam	18
16 Groen Moet Je Doen; zelfbeheer groenvoorzieningen door bewoners	18
17 Kwaliteitscatalogus Openbare Ruimte	19
18 Aziatische duizendknoop, Ambrosia, reuzenberenklauw en/of invasieve soorten van de Unielijst	19
2.2 Nadere beschrijving	21
78 BESTENDIG BEHEER - GRAS en WATER	25
781 GRASVELD EN RUW GRAS - op kwaliteitsniveau	25
7811 Zwerfafval en natuurlijk afvalbeheersing grasveld	25
7815 Beheersing grasveld	25
7816 Beheersen molshopen in gras	27
783 GRASVELD - op frequentie	27
7831 Maaien van bollenloof	27
7835 Grasveld - op frequentie	27
784 RUW GRAS en RUIGTE - op frequentie	28
7841 Maaien ruw gras 1x	28
7842 Maaien ruw gras 2x	30
7843 Maaien ruw gras 2x en bermstrook	31
7844 Maaien ruw gras 3x	33
7845 Maaien ruw gras 4x	34
7846 Maaien specifiek	35
7847 Maaien zoom-vlinderrand en uitmaaien bosplantsoen	36
7848 Maaien oevers-droog en rondom bomen	38
7849 Afvoer- en acceptatiekosten	39

785	WATERGANGEN - op frequentie	40
7851	Uitmaaaien watergangen	40
7852	Uitmaaaien natuurvriendelijke oevers	41
7853	Uitmaaaien rietoevers	42
7854	Uitmaaaien natuur-rietoevers, aangepast maaibeheer	44
7855	Uitmaaaien kikkerpoelen en overige waterpartijen	45
7856	Verwijderen ongewenste watervegetatie en bladvisen	46
7859	Maaisel ontvangstplicht en afvoer- acceptatiekosten	47
786	HERSTELWERKZAAMHEDEN GROEN	48
7862	Herstelwerkzaamheden grasveld	48
7863	Herstelwerkzaamheden ruw gras	49
787	LEVERANTIES	50
7870	Leverantie grond	50
7871	Leverantie zaaimengsels	50
788	VERKEERSMAATREGELEN	51
7882	Verkeersmaatregelen ruw gras, begeleiding	51
789	INZETTEN WERKNEMERS EN MATERIEEL	51
7891	Inzetten werknemers	51
7892	Inzetten materieel	52
7893	Inzetten materieel	53
7894	Inzetten materieel - water	53
8	WERK VAN ALGEMENE AARD	54
81	ORGANISATORISCHE WERKZAAMHEDEN	54
8100	Digitaal dashboard en inzet GeoVisia Online	54
8102	Waterdieptemeting	54
82	WERKTERREIN	55
8201	Depot werkterrein	55
83	FLORA en FAUNA	55
8330	Gedragscode en groeiplaatsen orchideeën	55
85	MELDINGEN	56
8510	Afhandeling meldingen	56
86	SCHOUWEN	57
8610	Schouwen beeldkwaliteit	57
9	Staartposten	57

3. B e p a l i n g e n 59

01	Algemeen en administratief	61
01 01	Algemene bepalingen	61
01 04	Betalingsregelingen: risicoregeling	61
01 06	Betalingsregelingen: declaraties	61
01 09	Kabels en leidingen	62
01 10	Publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen	62
01 11	Verband met andere werken	63
01 12	Maatregelen in het belang van het verkeer	63
01 13	Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn	63
01 14	Bouwstoffen	64
01 16	Verzekeringen	64
01 17	Vrijgekomen materialen	65
01 18	Bescherming te handhaven vegetatie	66
01 19	Arbeidsomstandigheden	66
01 21	RAW-raamovereenkomst	67
01 22	Te beschermen plant- en diersoorten	67
01 26	Inzet personen in het kader van Social Return	68
01 27	Algemene verplichtingen van partijen	70
01 29	Bescherming persoonsgegevens	70
01 30	ZAAK-systeem	71
01 32	Door de aannemer te verstrekken gegevens	71
01 40	Bepalingen t.a.v. geluidhinder	71
01 41	Werknemers en materieel	72
01 42	Bescherming groenvoorzieningen, verharding en obstakels	74
10	Werk algemene aard	75
10 0	Werk algemene aard, algemeen	75
10 02	Eisen en uitvoering	75
10 2	Eisen aan emissies werktuigen, voertuigen en vaartuigen	75
10 21	Begrippen	75
10 22	Eisen en uitvoering	75
10 23	Informatie-overdracht	76
22	Grondwerken	77
22 0	Grondwerken, algemeen	77

22 02	Eisen en uitvoering	77
22 03	Informatie-overdracht	77
22 06	Bouwstoffen	77
51	Groenvoorzieningen	78
51 0	Groenvoorzieningen, algemeen	78
51 01	Begrippen	78
51 02	Eisen en uitvoering	78
51 06	Bouwstoffen	79
51 07	Meet- en verrekenmethoden	79
51 1	Water en watergangen	79
51 11	Begrippen	79
51 12	Eisen en uitvoering Water en watergangen	79
51 2	Gras en kruidachtigen	80
51 21	Begrippen	80
51 22	Eisen en uitvoering Gras en kruidachtigen	80
51 23	Informatie-overdracht Gras en kruidachtigen	80
62	Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering	80
62 1	Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering, algemeen	80
62 12	Eisen en uitvoering	80
62 13	Informatie-overdracht	81
62 15	Bijbehorende verplichtingen	81
62 16	Bouwstoffen	82

Behoort bij: 2025-14

RAW-raamovereenkomst: Bestendig beheer Gras en Water

INSCHRIJVINGSBILJET

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)
gevestigd te:
KVK-nummer:

B)
gevestigd te:
KVK-nummer:

C)
gevestigd te:
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: 2025-14
Bestendig beheer Gras en Water
(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)

Behoort bij: 2025-14

RAW-raamovereenkomst: Bestendig beheer Gras en Water

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
78	BESTENDIG BEHEER - GRAS en WATER				
781	GRASVELD EN RUW GRAS - op kwaliteitsniveau				
7811	<u>Zwerfafval en natuurlijk afvalbeheersing grasveld</u>				
7815	<u>Beheersing grasveld</u>				
781510	Beheersen grashoogte-grasveld.	week	52,00F		
781520	Beheersen grashoogte-grasveld (moeilijk bereikbaar).	week	52,00F		
781530	Beheersen grashoogte-grasveld; met bollen.	week	52,00F		
781540	Beheersen grashoogte-grasveld; gazonstrook.	week	52,00F		
781550	Beheersen grashoogte-grasbetontegel.	week	52,00F		
781560	Beheersen gras en kruidachtigen rondom obstakels.	week	52,00F		
7816	<u>Beheersen molshopen in gras</u>				
781610	Beheersen molshopen in gras.	week	52,00F		
781620	Slepen grasveld.	are	561,00F		
783	GRASVELD - op frequentie				
7831	<u>Maaien van bollenloof</u>				
783110	Maaien loof van bolgewassen; vroegbloeiërs.	m2	8.628,00F		
783120	Maaien loof van bolgewassen; laatbloeiërs.	m2	1.725,60F		
783130	Maaien loof van bolgewassen; zomerbloeiërs.	m2	1.150,40F		
7835	<u>Grasveld - op frequentie</u>				
783510	Maaien grasveld, vlak; op frequentie.	are	300,00F		
783520	Maaien grasveld, talud; op frequentie.	are	100,00F		
783530	Maaien grasveld, nulbeurt.	are	75,00F		
783570	Verwerken maaisel grasveld, nulbeurt / op aanwijs.	are	150,00F		
784	RUW GRAS en RUIGTE - op frequentie				
7841	<u>Maaien ruw gras 1x</u>				
784110	Maaien ruw gras; maaien en afvoeren 1x - vlak.	are	94,50F		
784120	Verwerken maaisel; ruw gras 1x - vlak.	are	94,50F		
784130	Maaien ruw gras; maaien en afvoeren 1x - talud.	are	9,60F		
784140	Verwerken maaisel; ruw gras 1x - talud.	are	9,60F		
784150	Maaien ruw gras; maaien en afvoeren 1x - handmaaieren.	are	125,20F		
784160	Verwerken maaisel; ruw gras 1x - handmaaieren.	are	125,20F		
784170	Maaien ruw gras; maaien en direct afruimen 1x - vlak.	are	14,80F		
784180	Verwerken maaisel - direct afruimen; ruw gras 1x - vlak.	are	14,80F		
7842	<u>Maaien ruw gras 2x</u>				
784210	Maaien ruw gras; maaien en afvoeren 2x - vlak.	are	8.421,60F		
784220	Verwerken maaisel; ruw gras 2x - vlak.	are	8.421,60F		
784230	Maaien ruw gras; maaien en afvoeren 2x - talud.	are	372,40F		
784240	Verwerken maaisel; ruw gras 2x - talud.	are	372,40F		
784250	Maaien ruw gras; maaien en direct afruimen 2x - vlak.	are	4.089,60F		
784260	Verwerken maaisel - direct afruimen; ruw gras 2x - vlak.	are	4.089,60F		
784270	Maaien ruw gras; maaien en direct afruimen 2x - talud.	are	149,40F		
784280	Verwerken maaisel - direct afruimen; ruw gras 2x - talud.	are	149,40F		
7843	<u>Maaien ruw gras 2x en bermstrook</u>				
784310	Maaien ruw gras; maai en afvoer 2x - vlak-handmaaieren.	are	1.836,20F		
784320	Verwerken maaisel; ruw gras 2x - vlak - handmaaieren.	are	1.836,20F		
784330	Maaien ruw gras; maai en afvoer 2x - talud-handmaaieren.	are	110,60F		
784340	Verwerken maaisel; ruw gras 2x - talud - handmaaieren.	are	110,60F		
784350	Maaien ruw gras; maaien en laten liggen 2x - vlak.	are	231,60F		
784360	Maaien ruw gras; maaien en laten liggen 2x - talud.	are	31,60F		
784370	Maaien bermstrook - direct afruimen 2x.	km	55,00F		
784380	Verwerken maaisel; bermstrook.- direct afruimen 2x.	km	55,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
7844	<u>Maaien ruw gras 3x</u>				
784410	Maaien ruw gras; maaien en direct afruimen 3x - vlak.	are	64,50F		
784420	Verwerken maaisel - direct afruimen; ruw gras 3x - vlak.	are	64,50F		
784430	Maaien ruw gras; maaien en direct afruimen 3x - talud.	are	35,10F		
784440	Verwerken maaisel - direct afruimen; ruw gras 3x - talud.	are	35,10F		
784450	Maaien ruw gras; maaie en laten liggen 3x - handmaaien.	are	23,40F		
7845	<u>Maaien ruw gras 4x</u>				
784510	Maaien ruw gras; maaien en afvoeren 4x - vlak.	are	589,60F		
784520	Verwerken maaisel; ruw gras 4x - vlak.	are	589,60F		
784530	Maaien ruw gras; maaien en direct afruimen 4x - vlak.	are	67,20F		
784540	Verwerken maaisel - direct afruimen; ruw gras 4x - vlak.	are	67,20F		
784550	Maaien ruw gras; maaie en laten liggen 4x - handmaaien.	are	169,60F		
784560	Maaien ruw gras; maaien en laten liggen 4x - vlak.	are	236,00F		
784570	Maaien ruw gras; maaien en laten liggen 4x - talud.	are	32,40F		
7846	<u>Maaien specifiek</u>				
784610	Maaien ruw gras; zichthoeken.	are	100,00F		
784620	Verwerken maaisel; zichthoeken.	are	100,00F		
784630	Maaien ruw gras; oude begraafplaats.	are	63,80F		
784640	Verwerken maaisel; oude begraafplaats.	are	63,80F		
784650	Maaien rietvegetatie 1x - vlak.	are	500,00F		
784660	Verwerken maaisel; rietvegetatie 1x - vlak.	are	500,00F		
784670	Maaien rietvegetatie 1x - talud.	are	100,00F		
784680	Verwerken maaisel; rietvegetatie 1x - talud.	are	100,00F		
7847	<u>Maaien zoom-vlinderrand en uitmaaie bosplantsoen</u>				
784720	Maaie zoom - vlinderrand 1x - vlak.	are	243,90F		
784730	Verwerken maaisel; zoom - vlinderrand 1x - vlak.	are	243,90F		
784740	Maaie zoom - vlinderrand 1x - vlak - handmaaien.	are	15,40F		
784750	Verwerken maaisel; zoom - vlinderrand 1x - handmaaien.	are	15,40F		
784760	Uitmaaie rand bosplantsoen, langs halfverharding.	m	19.624,00F		
784770	Uitmaaie rand bosplantsoen, langs verharding.	m	27.008,00F		
784780	Uitmaaie rand bosplantsoen, langs ruw gras.	m	58.146,00F		
784790	Uitmaaie rand bosplantsoen, langs grasveld.	m	23.454,00F		
7848	<u>Maaie oevers-droog en rondom bomen</u>				
784810	Maaie oevertype grasoever - maaie en afvoeren.	are	389,30F		
784820	Verwerken maaisel; grasoever - maaie en afvoeren.	are	389,30F		
784830	Maaie oevertype grasoever - maaie en laten liggen.	are	389,30F		
784840	Maaie oevertype droog-midden - maaie en afvoeren.	are	60,00F		
784850	Maaie oevertype droog-hoog - maaie en afvoeren.	are	60,00F		
784860	Verwerken maaisel; oevertype-droog - maaie+afvoeren.	are	120,00F		
784890	Bijmaaie rondom bomen in ruw gras.	st	7.768,00F		
7849	<u>Afvoer- en acceptatiekosten</u>				
784910	Afvoer- en acceptatiekosten - ruw gras en ruigte.	ton	850,00F		
785	WATERGANGEN - op frequentie				
7851	<u>Uitmaaie watergangen</u>				
785110	Uitmaaie nat profiel van watergang, <6m, <0,5m.	m	12.450,00F		
785120	Uitmaaie nat profiel van watergang, <6m, >0,5m.	m	6.610,00F		
785130	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang, <6m.	m	19.060,00F		
785140	Uitmaaie nat profiel van watergang, >6m, <0,5m.	m	5.020,00F		
785150	Uitmaaie nat profiel van watergang, >6m, >0,5m.	m	45.150,00F		
785160	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang, >6m.	m	50.170,00F		
7852	<u>Uitmaaie natuurvriendelijke oevers</u>				
785210	Uitmaaie nat profiel van natuuroever, even jaren.	m	10.000,00F		
785220	Verwerken maaisel; natuuroever, even jaren.	m	10.000,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
785230	Uitmaaaien nat profiel van natuuroever, oneven jaren.	m	10.000,00F		
785240	Verwerken maaisel; natuuroever, oneven jaren.	m	10.000,00F		
7853	<u>Uitmaaaien rietoevers</u>				
785310	Uitmaaaien nat profiel van rietoever, even jaren.	m	5.000,00F		
785320	Uitmaaaien nat profiel van rietoever, oneven jaren.	m	5.000,00F		
785330	Verwerken maaisel; rietoever, even-oneven jaren.	m	5.000,00F		
785340	Uitmaaaien nat profiel van natuur- en rietoever, jaarlijks.	m	8.300,00F		
785350	Verwerken maaisel; natuur- en rietoevers, jaarlijks.	m	8.300,00F		
785360	Uitmaaaien oevertype kunstwerk, jaarlijks.	m	2.500,00F		
785370	Verwerken maaisel; oevertype kunstwerk, jaarlijks.	m	2.500,00F		
785380	Uitmaaaien nat profiel waterpartij, rietveld.	are	8,00F		
785390	Verwerken maaisel vrijgekomen bij waterpartij, rietveld.	are	8,00F		
7854	<u>Uitmaaaien natuur-rietoevers, aangepast maaibeheer</u>				
785410	Uitmaaaien natuur- en rietoevers - intensief - 3x maaien.	m	3.000,00F		
785420	Uitmaaaien natuur- en rietoevers - intensief - 2x maaien.	m	1.600,00F		
785430	Verwerken maaisel; natuur- en rietoevers - intensief.	m	4.600,00F		
7855	<u>Uitmaaaien kikkerpoelen en overige waterpartijen</u>				
785510	Uitmaaaien nat profiel van waterpartij, kikkerpoelen.	are	4,50F		
785520	Verwerken maaisel; waterpartij, kikkerpoelen.	are	4,50F		
785530	Uitmaaaien nat profiel van waterpartij, Tuin van Tol.	are	18,00F		
785540	Verwerken maaisel; waterpartij, Tuin van Tol.	are	18,00F		
7856	<u>Verwijderen ongewenste watervegetatie en bladvisen</u>				
785610	Uitmaaaien nat profiel van water, ongewenste vegetatie.	are	55,40F		
785620	Verwerken maaisel; water, ongewenste vegetatie.	are	55,40F		
785650	Verwijderen drijfslag wateroppervlak, krozen.	are	55,40F		
785660	Verwijderen drijfslag wateroppervlak, algen.	are	55,40F		
785670	Verwijderen blad en vuil uit watergang; kopeinden.	st	104,00F		
785680	Onderhoud inlaat blusvoorziening.	uur	40,00F		
7859	<u>Maaisel ontvangstplicht en afvoer- acceptatiekosten</u>				
785910	Verzamelen en vervoeren - maaisel ontvangstplicht.	ton	250,00F		
785920	Afvoer- en acceptatiekosten - maaisel watergangen.	ton	500,00F		
786	HERSTELWERKZAAMHEDEN GROEN				
7862	<u>Herstelwerkzaamheden grasveld</u>				
786210	Frezen grasveld	are	29,00F		
786220	Grond verwerken in aanvulling grasveld.	m3	290,00F		
786230	Egaliseren.	are	29,00F		
786240	Zaaien.	are	29,00F		
786250	Rollen grasveld.	are	29,00F		
786280	Grond verwerken in aanvulling boomspiegels.	st	500,00F		
7863	<u>Herstelwerkzaamheden ruw gras</u>				
786310	Verlagen bermen.	m2	5.000,00F		
786320	Frezen ruw gras.	are	30,00F		
786330	Grond verwerken in aanvulling bermen.	m3	300,00F		
786340	Egaliseren.	are	50,00F		
786350	Zaaien.	are	50,00F		
787	LEVERANTIES				
7870	<u>Leverantie grond</u>				
787010	Leveren grond, teelgrond voor gazons.	m3	300,00F		
7871	<u>Leverantie zaaimengsels</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
787110	Leveren Margrietmengsel 1.	kg	12,00F		
787120	Leveren Margrietmengsel 2.	kg	12,00F		
787130	Leveren Dotterbloem-koekoeksmengsel.	kg	10,00F		
787140	Leveren Bosrandmengsel.	kg	4,00F		
787150	Leveren Bermmengsel.	kg	40,00F		
788	VERKEERSMAATREGELEN				
7882	<u>Verkeersmaatregelen ruw gras, begeleiding</u>				
788210	Toepassen verkeersregelaars, ruw gras maaien.	are	500,00F		
788220	Toepassen verkeersregelaars, ruw gras opruimen.	are	500,00F		
789	INZETTEN WERKNEMERS EN MATERIEEL				
7891	<u>Inzetten werknemers</u>				
789110	Inzetten van werknemer, hovenier.	uur	300,00F		
789120	Inzetten van werknemer, ecooloog.	uur	40,00F		
789130	Inzetten van werknemer, verkeersregelaar.	uur	40,00F		
7892	<u>Inzetten materieel</u>				
789210	Inzetten bedrijfswagen met watertank t.b.v. watergeven	uur	100,00F		
789230	Inzetten hydraulische graafmachine, midikraan.	uur	40,00F		
789240	Inzetten hydraulische graafmachine, bandenkraan.	uur	40,00F		
789250	Inzetten vrachtauto, laadvermogen 7,5 ton.	uur	20,00F		
789260	Inzetten vrachtauto, laadvermogen 12 ton.	uur	40,00F		
7893	<u>Inzetten materieel</u>				
789330	Inzetten robotmaaier.	uur	80,00F		
789340	Inzetten heetwater-unit met bediening.	uur	80,00F		
789350	Inzetten electro-unit met bediening.	uur	80,00F		
7894	<u>Inzetten materieel - water</u>				
789410	Inzetten maaiboot.	uur	40,00F		
789420	Inzetten hydraulische graafmachine, arm + kroosbak.	uur	40,00F		
789430	Inzetten tractor, arm + kroosbak.	uur	40,00F		
8	WERK VAN ALGEMENE AARD				
81	ORGANISATORISCHE WERKZAAMHEDEN				
8100	<u>Digitaal dashboard en inzet GeoVisia Online</u>				
810010	Beschikbaar stellen digitaal dashboard.	week	52,00F		
810020	Gebruik GeoVisia Online, inclusief licentiekosten.	week	52,00F		
8102	<u>Waterdieptemeting</u>				
810210	Uitvoeren waterdieptemeting.	keer	20,00F		
82	WERKTERREIN				
8201	<u>Depot werkterrein</u>				
820110	Inrichten werkterrein.	keer	4,00F		
820120	Opruimen werkterrein.	keer	4,00F		
83	FLORA en FAUNA				
8330	<u>Gedragscodes en groeiplaatsen orchideeën</u>				
833010	Inventariseren groeiplaatsen orchideeën.	are	8.060,00F		
833020	Gedragscodes, locatiebezoek voorafgaand aan maaiwerk.	are	9.794,00F		
85	MELDINGEN				

PESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
8510	<u>Afhandeling meldingen</u>				
851010	Organiseren en afhandelen meldingen - gras / water.	st	100,00	F	
86	SCHOUWEN				
8610	<u>Schouwen beeldkwaliteit</u>				
861010	Uitvoeren van schouw beeldkwaliteit (KOR).	keer	13,00	F	
	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	%			
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen.	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				