



leiderdorp

Gemeente Leiderdorp

RAW-raamovereenkomst: Groenonderhoud Leiderdorp Oost (perceel 2)

▪

besteknummer	: 510-009-2025-oost
contractperiode	: 30 maart 2026 t/m 31 december 2027
looptijd bestek	: 2026 t/m 2027 (met verlenging t/m 2029)
datum van uitgifte	: 10 - 01 - 2026
nota van inlichtingen	: -
werkbesteding	: -



Riede, Mol & Donkers

Ingenieursbureau stads- en landschapsinrichting

Duitslandlaan 17 2391PC Hazerswoude-Dorp

Toelichting RAW-raamovereenkomst

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

Houdt met de prijsvorming rekening met een juiste afprijzing:

- dat de vermelde fictieve hoeveelheid groter of kleiner kan zijn in een bestekspost in een deelopdracht.
- dat de vermelde hoeveelheden in een bestekspost kunnen bestaan uit een veelvoud van kleinere hoeveelheden welke in een deelopdracht verspreid over een buurt, wijk c.q. deelgebied kunnen liggen.
- houdt rekening met de inzet van kleiner en licht materieel i.v.m. transport over gazons, voetpaden en achterpaden, paden door groengebieden of binnenterreinen achter woningen omdat de plaatselijke omstandigheden soms niet gunstig zijn voor machinale uitvoering met groot en zwaar materieel en daarbij soms beperkt zijn voor laad- en losgelegenheid.
- geen onderscheid is gemaakt in de uitvoeringswijze middels handmatig, klein en licht, groot en zwaar materieel. De wijze van uitvoering is ter keuze en verantwoordelijkheid van de aannemer.

Zie de beheertekeningen en overzichten met daarin de hoeveelheden welke bijgevoegd zijn als bijlage.

Volgens het principe van een RAW-raamovereenkomst kan er nooit een relatie gelegd worden tussen de fictieve hoeveelheden en uiteindelijke som der deelopdrachten. Mogelijk komen bepaalde besteksposten achteraf nooit aan bod en sommige veel vaker met grotere hoeveelheden. Dit kan daarom ook resulteren in een hogere fictieve inschrijvingssom.

Het is daarom belangrijk 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 regulier onderhoud.

Voorbeeld: de hoeveelhedsresultaatsverplichting in een bepaalde bestekspost bedraagt 50 m². In een deelopdracht wordt de uit te voeren oppervlakte bepaald, dit kan 5 m² zijn, 30 m² of zelfs 1.500 m².

Hoeveelheden van de onderhoudsposten

Voor de onderhoudsposten zijn de hoeveelheden berekend op basis van de meest actuele areaalgegevens. De vermelde hoeveelhedsresultaatsverplichting is berekend op basis van twee onderhoudsjaren.

Zie de bijlagen V en W met de overzichten met daarin de hoeveelheden en de uitwerkingen waarin per beheergroep / bestekspost is aangegeven hoe de hoeveelhedsresultaatsverplichting tot stand gekomen is.

Aanvang van het onderhoud per april 2026

De opdracht van het eerste kalenderjaar betreft niet een volledig onderhoudsjaar van 52 weken. Daarom zijn besteksposten opgenomen met de hoeveelheid van 39 weken (van week 14 t/m 52). Deze besteksposten zijn bedoeld voor de afprijzing van het onderhoud op beeldkwaliteit voor het gebroken kalenderjaar 2026.

De opdracht voor 2027 en verder zal gebaseerd en geïndexeerd worden op basis van de weekposten met de hoeveelheid van 52 weken.

Ondanks de verlate start van het onderhoud worden ook geen werkzaamheden in de maanden januari t/m maart meer door een derde partij uitgevoerd. U dient rekening te houden met het feit dat er geen onderhoud is gepleegd in de eerste drie maanden. Dit kan betekenen een extra arbeidsinspanning met de start van het werk om het beheerareaal op het gewenste kwaliteitsniveau te brengen. In dit eerste jaar is het de bedoeling om het gehele beheerareaal naar beeldkwaliteitsniveau B te brengen en te houden.

Als uitgangspositie kan wel aangenomen worden dat een groot gedeelte van het areaal momenteel tussen niveau B en C erbij ligt. De opdrachtgever heeft geen actuele beeldkwaliteitsschouw, als uitgegaan wordt dat max. 80% van het areaal op niveau C ligt zal dat altijd wel overeenkomen met aanvang van het werk.

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

Voor de snoei-beheersing van randen is er gekozen om op basis van één frequentiepost eerst het gehele beheerareaal te voorzien van een snoeibeurt. Zodat alles éénmalig goed is bijgesnoeid en op orde is. Waarna met de weekposten over 26 weken het areaal op kwaliteitsniveau B onderhouden blijft. In de randsnoei van plantsoen zal ook een achterstand weggewerkt dienen te worden.

Bij het snoeien van de hagen en wegnippen van wortel- en stamopschot is minder achterstand aanwezig, dit is afgelopen regulier en structureel bijhouden. Deze werkzaamheden worden uitgevoerd op frequentie.

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

De burgemeester van Gemeente Leiderdorp
Willem-Alexanderlaan 1
2351 DZ Leiderdorp

Postbus 35
2350 AA Leiderdorp

Telefoon: 071 - 5458 500

02 Directie

De directie zal worden gevoerd door of namens het resultaatenteam Leefomgeving van de gemeente Leiderdorp.

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen in de gemeente Leiderdorp.

Het onderhoudsgebied beslaat de wijken 00, 01 en 02. Betreffende buurten: Binnenhof, Buitenhof, Droeskwartier, Elizabethhof, Leyhof, Oranjewijk, Voorhof, Winkelhof en Verspreide huizen.

De werklocatie's kunnen voorkomen aan diverse groenvakken en bomen in het gehele werkgebied, verspreid over verschillende straten, buurten en wijken.

Dit kunnen beheerelementen zijn in een groengebied, in een rustige woonstraat, in een smalle drukke straat in een centrumgebied, bedrijventerrein of in het buitengebied.

Per deelopdracht zal de onderlinge verhouding en omvang kunnen verschillen.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. onkruidbeheersing van sierplantsoen en boomspiegels;
- b. snoei-beheersing van sierplantsoen en bomen (wortel- en stamopschot);
- c. randsnoei en uitmaaien van bosplantsoen;
- d. zwerfafval en natuurlijk afvalbeheersing van plantsoen;
- e. bij aanvang van het werk uitvoeren van intensiever onderhoud m.b.t. beeldkwaliteit op orde krijgen;
- f. verzamelen, vervoeren en verwerken van vrijgekomen materialen bij het hierboven genoemde werk;
- g. het toepassen van verkeersmaatregelen bij de hierboven genoemde werkzaamheden.

De scope / opdracht van het project "Groenonderhoud Leiderdorp Oost" betreft het beheren van het onkruid, zwerfafval en natuurlijk afval van de groenvoorzieningen, snoeien van randen, hagen en wortel- en stamopschot in de openbare ruimte in het oostelijk deel (vermelde buurten in paragraaf 03) van Leiderdorp waar de gemeente Leiderdorp als beheerder verantwoordelijk is voor het regulier onderhoud is. Zijnde de werkzaamheden zoals beschreven in deel 2.2. van dit bestek.

De gemeente Leiderdorp kan/heeft ook delen van het onderhoud in beheer gegeven bij burgers, sportparken, in eigen beheer en/of parkmanagement (recreatieschappen), deze arealen behoren niet tot de opdracht. Gedurende de looptijd van de opdracht kunnen delen van het beheerareaal toegevoegd of verminderd worden waardoor de omvang van de opdracht wijzigt. Bijvoorbeeld in het kader van burgerparticipatie, overdracht aan een parkmanagement (bijv. bedrijventerrein) of wijzigingen in werkzaamheden van de eigen buitendienst (bijv. groenareaal in de Essen- en Wilgenpark e.o). Alsmede wordt beheerareaal toegevoegd aan de opdracht wanneer de openbare ruimte aangelegd in nieuwbouwgebieden binnen uw perceel wordt overgedragen aan de beheerteams. Binnen deze contractperiode kunnen ook arealen tijdelijk wijzigen als gevolg van de wijkvervangingsopgave Oranjewijk en Kregen-zuid.

Werkzaamheden als bedoeld in de onderhavige RAW-raamovereenkomst die echter onderdeel uitmaken van reeds aanbestede of nog aan te besteden multidisciplinaire projecten behoren niet vanzelfsprekend tot de werkingssfeer van deze RAW-raamovereenkomst. Indien deze situatie zich voordoet bepaalt opdrachtgever onder welke overeenkomst de betreffende werkzaamheden worden uitgevoerd. Opdrachtgever zal in deze situatie een bedrijfseconomische / technische afweging maken.

Uitgesloten zijn werkzaamheden uitgevoerd door derden (zie par 10). Uitgesloten zijn ook werkzaamheden die plaatsvinden aan groenvoorzieningen vanuit herinrichting, ophoog-, renovatie- en/of nieuwbouwprojecten.

PAR

05 Tijdsbepaling

De werkzaamheden vangen aan op 30 maart 2026 en eindigen van rechtswege op 31 december 2027.

De gemeente Leiderdorp behoudt zich het recht voor om de overeenkomst eenzijdig met maximaal twee (2) maal met één (1) jaar te verlengen.

Bij het bepalen of er overgegaan wordt tot verlenging speelt better performance, ofwel hoe is de samenwerking tijdens de uitvoering verlopen en welke kwaliteit is er geleverd, een belangrijke rol.

Het regulier onderhoud, de onderhoudsbeurten van de frequentieposten opleveren volgens het indicatieve tijdschema uit te voeren onderhoudswerkzaamheden (bijlage A).

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

Voor overschrijding van de uitvoeringsweken vermeld in het tijdschema (bijlage A) en/of goedgekeurde tijdschema van de aannemer en/of afgesproken datum(s) in de deelopdracht geldt een korting van € 500,= per dag. De totale korting wordt gelimiteerd op 20% van de aannemingssom van de desbetreffende deelopdracht. Tenzij de overschrijding wordt veroorzaakt door weersomstandigheden of andere oorzaak buiten de invloedssfeer van de aannemer welke vooraf de goedkeuring heeft van de directie.

Het bovenstaande 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.

06 Onderhoudstermijn

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012, bedraagt voor iedere deelopdracht 'Geen'.

07 Kwaliteitsborging

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

08 Uitvoeringsvereisten: inzet werknemers, materieel en elektrisch (hand)gereedschap

Conform het gestelde in artikel 01.27.01 t/m 01.27.05 en 10.2 in deel 3 van dit bestek wordt de aannemer erop gewezen dat voor de uitvoering vereisten zijn gesteld aan de in te zetten werknemers, materieel en elektrisch (hand)gereedschap en EURO VI voertuigen.

Bij aanvang van de opdracht dient de inzet van de transportmiddelen, stationaire en mobiele werktuigen minimaal te voldoen aan het projectblad "Emissies Mobiele en Stationaire werktuigen en Bouwlogistiek: Basis - 2025" van 1 januari 2024 (zie bijlage Q).

Dit dient de minimale inzet te zijn, gewenst is dat al gedurende de looptijd van de opdracht te gebruiken voertuigen en werktuigen Zero Emissie worden ingezet, zoals N1-bestelauto, N2-lichte vrachtwagen, licht (minimaterieel) <19 kW, zeer licht 19-37 kW en licht 37-56 kW vermogen. Bijvoorbeeld inzet van elektrische werktuigdrager en/of werkbus.

09 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 natuurwetgeving.

Deze deskundigheid dient als volgt te worden aangetoond:

1. Uitvoerend personeel is in het bezit van het Certificaat Zorgvuldig handelen: voorman/ medewerker, uitgegeven door Stadswerk:
 - a. minimaal 1 persoon per werkploeg
 - b. de desbetreffende medewerker, indien werkzaamheden individueel worden uitgevoerdDit geldt voor de snoei- en uitmaaiwerkzaamheden van Natuurlijke beplanting (hfd 221)
2. Aansturend c.q. leidinggevend personeel is in het bezit van het Certificaat Zorgvuldig handelen: opzichter/ uitvoerder/ toezichthouder, uitgegeven door Stadswerk.
3. Personeel wat het werk voorbereid en aanstuurt is in het bezit van het Certificaat Zorgvuldig handelen: projectleider/ werkvoorbereider/ beheerder, uitgegeven door Stadswerk.

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

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

PAR

10 Werkzaamheden door derden

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

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

- wintersnoei van plantsoen en snoeien van bomen;
- verwijderen van zwerfafval op gazons, grasveld en extensief gras;
- verwijderen van zwerfafval uit watergangen;
- verwijderen van zwerfafval op verhardingen;
- maaien van gazons, grasvelden, extensief gras (bermen en bloemrijk gras);
- bladruimen van gazons en grasvelden;
- schonen van de watergangen, door of namens het Hoogheemraadschap van Rijnland, incl. ontvangstplicht;
- takken en stormschade ruimen op gazons, grasvelden, extensief gras, verhardingen en watergangen;
- onkruidbestrijding en vegen van verhardingen;
- onderhoud van overige groenvoorzieningen welke niet onder de uitvoering van dit bestek vallen;
- algemeen onderhoud vanuit Calamiteiten en Serviceverlening.

12 Boetes en kortingen

Indien de opdrachtgever constateert dat niet wordt voldaan aan de in het bestek opgenomen eisen en bepalingen, meldt zij dit aan de aannemer en kan een korting worden opgelegd van € 750,-- per geconstateerde tekortkoming en voor elke dag dat de tekortkoming voortduurt.

Aannemer meldt direct wanneer een tekortkoming is verholpen.

In het geval van overschrijding van de uitvoeringsweken geldt het gestelde in paragraaf 05.

In het geval niet aan de vereiste beeldkwaliteit wordt voldaan geldt het gestelde volgens artikel 01.24.09 van de Standaard.

In het geval van het inzetten van te zwaar materieel, ongeacht het rijden van schade, geldt een kortingsbedrag van € 1.000,-- per constatering en voor elke dag dat de tekortkoming voortduurt.

In het geval van het ontbreken of toepassen van verkeerde verkeersvoorzieningen, geldt een kortingsbedrag van € 1.000,-- per constatering en voor elke dag dat de tekortkoming voortduurt.

In het geval er geen direct aanspreekbare Nederlands sprekende werknemer op het werk aanwezig is, geldt een kortingsbedrag van € 500,-- per constatering.

De genoemde boetes en kortingen worden verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is. De directie bepaald het wel of niet toepassen van een korting en meldt dit aan de aannemer.

13 Better Performance

De opdrachtgever beoordeelt de aannemer tijdens de uitvoering van de opdracht op 'beter performance' om de samenwerking en kwaliteit tijdens de uitvoering te verbeteren. Nadat de opdrachtgever een tussentijdse uitnodiging heeft verzonden krijgt de aannemer de gelegenheid om de opdrachtgever te beoordelen: de wederzijdse beoordeling.

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

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

PAR

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Tot dit bestek behoren de volgende tekeningen:
Besteknummer: 510-009-2025-oost

Tekeningnr.	Omschrijving	Datum	Aantal bladen
01	Groenonderhoud Leiderdorp Oost	08-01-2026	3 bladen
02	Bomen Leiderdorp Oost	08-01-2026	4 bladen

De te onderhouden gebieden / beheerelementen 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 wordt het beheerareaal middels een shape-files aan de aannemer verstrekt.

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

02 Peilen en hoofdafmetingen

Peilen worden niet gegeven.
Hoofdafmetingen worden niet gegeven.

03 Kwaliteitsborging

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

1. n.t.b.in deelopdracht

bijwoonpunten:

1. n.t.b.in deelopdracht

registratiepunten:

1. eigen schouw door aannemer zelf van het onderhoudswerk (eind van elk kwartaal);
2. registratie voorafgaand aan de werkzaamheden van locaties waar reuzenberenklauw, Ambrosia (i.v.m. meldplicht NVWA), distels, 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>
3. n.t.b.in deelopdracht

In het kwaliteitsplan eveneens de navolgende onderdelen opnemen:

- wijze van herkenbaarheid van medewerkers, voertuigen en materieel met bedrijfsnaam / logo (01.27.03)
- procedures en werkinstructies met betrekking tot veilig werken;
- herkenning van aanwezige beschermde flora en fauna en van invasieve soorten in het werk;
- wijze van voorkoming van randschade aan verhardingen tijdens uitvoering onderhoud met materieel;
- wijze van afstemming materieel met ondergrond / bodemgesteldheid (voorkoming van spoorvorming);
- wijze van afstemming omtrent afvoer van vrijgekomen materialen en verstrekking bewijs van ontvangst;
- de gestelde vereisten m.b.t. gevraagde deskundigheid van de in te zetten medewerkers en certificeringen

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- A Tijdschema uit te voeren onderhoudswerkzaamheden
- B Veiligheids- en Gezondheidsplan
- C Kwaliteitscatalogus Openbare Ruimte - Groenonderhoud
- D Indeling meetlocaties schouw
- F Flora en Fauna:
 - 1 Gedragscode soortbescherming gemeenten 2025 van Stadswerk-VHG, de laatst vastgestelde versie (momenteel 2 juni 2025)
 - 2 Natuurdata van de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) bevat miljoenen waarnemingen van plant- en diersoorten. Deze data zijn kosteloos toegankelijk website: <https://florafaunaverkenner.nl/>
- Q Emissie eisen
 - Projectblad "Emissies Mobiele en Stationaire werktuigen en Bouwlogistiek: Basis - 2025"

De volgende bijlagen zijn ter informatie bij het bestek gevoegd:

- V Hoeveelheden overzicht beheerareaal (groenvoorziening)
- W Hoeveelheden uitwerking onderhoud

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)
- De opdrachtgever beschikt over een actuele inventarisatie van Bureau Stadsnatuur betreffende het voorkomen van vaste rust- en verblijfplaatsen en/of groeiplaatsen van beschermde soorten.
- Naast de soorten beschermd in de Omgevingswet zijn in de gemeente nog diverse andere waardevolle soorten die gespaard moeten worden bij de werkzaamheden. Dit zijn:
 - specifieke soorten van de Nederlandse Rode Lijsten (<https://www.nederlandsesoorten.nl/rode-lijsten>)
 - Ratelaar (het areaal ratelaar neemt toe in Leiderdorp, vooral t.p.v. Ruigekade)
 - Grote Wederik (t.p.v. Ruige Kade i.v.m. bijen corridor)
 - Beemdooievaarsbek
 - Alle orchissen
 - Waterlelie
 - Krabbescheer

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 actuele inventarisaties verstrekt worden, verder uitgewerkt en toegepast dienen te worden binnen dit bestek.
- Het ecologisch werkprotocol moet worden gemaakt op basis van het Format ecologisch werkprotocol (opgenomen in gedragscode Soortbescherming gemeenten).

06 Plaatselijke omstandigheden

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

Er zijn locaties die niet altijd goed bereikbaar zijn. Bijvoorbeeld waar het groenelement alleen bereikbaar is via een versmalde toegang, achterpad, een dam of watergang. Inzet van kleiner materieel of handmatige uitvoering of varend materieel is dan nodig om het werk te kunnen uitvoeren of ter voorkoming van schades of spoorvorming.

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

- beperkte draagkracht van de bodem in Boterhuispolder, Munnikenspolder en Ruigekade / Gravenpad;
- deze wegen zijn niet ontworpen voor zwaar verkeer: Ruigekade, Jaagpad - langs de Oude Rijn;
- Easypath fietspaden: Persant Snoepweg, Munnikenspolder richting HSL Bospolder, Engelendaal en Hoogmadesweg (mede worden in komende jaren meerdere paden vervangen voor Easypath);
- Gravio d'Or paden: Rob Noépad, B.G. Cortspad;
- ook schadegevoelig zijn tegelpaden welke niet meer dan 1 jaar geleden zijn herstraat of aangelegd.

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

Op de Easypath fietspaden geldt een beperking van het voertuig met een aslast van meer dan 8 ton.

Er dient rekening gehouden te worden met de aanwezige grondslag (beperkte draagkracht van veen- en kleibodems) binnen de gemeente. Plaatselijk is het mogelijk dat grondwater tot in het maaiveld treedt.

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

Inzet van het juiste materieel is volledig de verantwoordelijkheid van de aannemer. In de besteksposten is geen onderscheid gemaakt in uitvoeringswijze middels handmatig, klein en licht, groot en zwaar materieel. De wijze van uitvoering is ter keuze en verantwoordelijkheid van de aannemer.

Bij de uitvoering dienen voldoende maatregelen getroffen te worden om insporing en/of schade aan het maaiveld te voorkomen. Bij het veroorzaken van sporen en/of schade dient u deze direct te melden en 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 het geval van schade in gras met gebiedseigen grond en bijgezaaid.

07 Werkterrein

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

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

08 Depotruimte

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

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

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

09 Beheertekening en hoeveelheden

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

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

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

Concreet: het areaal vermeld in het hoeveelheden overzicht en in het bestek bij "Hoeveelheid ter Inlichtingen" is dus altijd het "bruto-areaal / -hoeveelheid".

10 Areaalwijzigingen regulier 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.

In Leiderdorp wordt ook op andere plekken gewerkt, denk hierbij aan een herinrichting van een weg, vervangen van riolering, ophogen van een wijk en nieuwbouw. Dit betekent dat tijdens de looptijd van de opdracht areaal (tijdelijk) komt te vervallen, erbij komt of andere beheermaatregel krijgt.

Concreet vinden dus gedurende de contractperiode 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 nieuw hoeveelheden overzicht.

Bij een frequentiepost wordt een 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.

11 Verkeersmaatregelen

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

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

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

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

In het gebied geldt voor een aantal wegen dat deze niet zijn ontworpen voor zwaar verkeer. Gevolg van zwaar verkeer is schade aan de wegconstructie, kunstwerken in de weg of de naast de weg gelegen bebouwing. De aannemer dient in het door hem op te stellen kwaliteitsplan aan te geven hoe hij dergelijke schade zal voorkomen.

In verband met verkeersdrukke mogen op hoofdwegen alleen werkzaamheden verricht worden tussen 10:00 uur en 15:00 uur (buiten de spits). Het gaat om de volgende wegen:

- Acacialaan	- Achthovernerweg	- Engeldaal
- Ericalaan	- Leidseweg	- Mauritssingel
- N445	- Oude Spoorbaan	- Persant Snoepweg
- Simon Smitweg	- Van der Valk Bouwmanweg	- Willem Alexanderlaan
- Zijldijk		

12 Blauwe zone

In de gemeente Leiderdorp ligt een blauwe parkeerschijfzone bij winkelcentrum Santhorst, bij De Sterrentuin, in de Leyhof, in de Hoofdstraat en parkeerterrein voor het gemeentehuis. Werknemers van de aannemer die hier hun auto willen parkeren dienen hier hun blauwe parkeerschijf te gebruiken.

13 Schouwvoerend lichaam

De schouw wordt uitgevoerd door:

Hoogheemraadschap van Rijnland
Postbus 156
2300 AD Leiden
Telefoon: 071 - 306 3063
Bezoekadres: Archimedesweg 1
Internetsite: www.rijnland.net

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

14 Kwaliteitscatalogus Openbare Ruimte

Op enkele prestatie-eisen (beeldmeetlatten) van de 'CROW-kwaliteitscatalogus openbare ruimte (KOR 2023)' is een algemene toevoeging gemaakt, waarbij bijvoorbeeld aanvullende eisen zijn gesteld aan het resultaat. De gewijzigde en aanvullende eisen staan vermeld in deel 3 van dit bestek.

Voor de volledigheid zijn alle voor dit werk van toepassing zijnde prestatie-eisen verwerkt in de Kwaliteitscatalogus Openbare Ruimte - Groenonderhoud, welke als bijlage behoort tot dit bestek.

2.2 Nadere beschrijving

PAR

01 Verklaring van de hierna volgende staat

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

02 Kenmerk resultaatsverplichting

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

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

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

03 Hoeveelheid ter inlichting

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

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

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

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

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

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

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

04 Grenzen van de situering

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

PAR

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
0			REGULIER ONDERHOUD LEIDERDORP			
2			GROENONDERHOUD LEIDERDORP OOST			
211			SIERPLANTSOEN en BOOMSPIEGELS			
			Situering: zie tekeningen			
			Grondsoort: heterogeen: zowel veen, zand als klei			
2111			<u>Voorjaarssnoei sierplantsoen</u>			
211110	514424		Snoeien sierplantsoen.	m2	6.211,20	F
			Situering: struweel en bodembedekkers			
			Gerekend is met 5% van het areaal			
			Jaarlijks in week 10 t/m 15			
		1.	Verjongingssnoei tot hoogte 0,30 m boven maaiveld c.q. afhankelijk van beplantingstype			
			Terugsnoeien van de wintergevoelige heestersoorten			
			Met behoud van aanwezige solitaire heesters			
		.6.	Betreft: opgaande heesters gecombineerd met bodembedekkende heesters			
		.4.	Dichtheid: 100 - 200 st/100 m2			
		.1.	Snoeiregiem: op aanwijzing van directie volgens vooraf opgesteld snoeiplan voor dat onderhoudsjaar			
		.1.	In beplantingsvak			
		.1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting.			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
211120	514426		Snoeien struikrozen.	m2	931,00	F
			Situering: struikrozen (cultuurrozen 50%)			
			Jaarlijks in week 10 t/m 12			
		1.	Voorjaarssnoei terugknippen tot 5-7 hoofdscheuten en 3 a 5 buitenogen			
		.1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
211130	514424		Snoeien sierplantsoen.	m2	1.262,00	F
			Situering: vaste planten			
			Jaarlijks in week 10 t/m 15; na vorstperiode			
		1.	Verjongingssnoei tot aan houtige delen van plant (kruidachtige zoals Lavendel)			
			Afknippen van afgestorven loof (vaste planten)			
		.9.	Betreft: vaste planten / kruidachtigen			
		.5.	Dichtheid: 200 of meer st/100 m2			
		.1.	Snoeiregiem: op aanwijzing van directie volgens vooraf opgesteld snoeiplan voor dat onderhoudsjaar			
		.1.	In beplantingsvak			
		.1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
2112			<u>Onkruidbeheersing sierplantsoen</u>			
			Zie artikel 51.42.45 in deel 3 voor enkele eisen gesteld aan resultaat op onkruidbegroeiing			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
211200	514807		Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid *Onkruidbeheersing sierplantsoen* (jaar 2026) Situering: struweel, bodembedekkers, struikrozen en hagen	week	39,00	F	
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are			652,50 I
		.9.	Kwaliteitsniveau B				
			In het eerste jaar 2026 met een extra arbeidsinspanning is het de bedoeling om het gehele beheerareaal naar beeldkwaliteitsniveau B te brengen en te houden				
		. .4. . . .	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen				
		. . .2. . .	Grondsoort: klei				
		2. .	Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant				
		4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
211210	514807		Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid *Onkruidbeheersing sierplantsoen jong* (jaar 2026) Situering: plantsoen jong (0-3 jaar) Gerekend is met 5% van het areaal	week	39,00	F	
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are			34,30 I
		.9.	Kwaliteitsniveau B				
			In het eerste jaar 2026 met een extra arbeidsinspanning is het de bedoeling om het gehele beheerareaal naar beeldkwaliteitsniveau B te brengen en te houden				
		. .4. . . .	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen				
		. . .2. . .	Grondsoort: klei				
		1. .	Leeftijd beplanting: tot ca. 3 jaar na aanplant				
		4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
211220	514807		Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid *Onkruidbeheersing sierplantsoen* Situering: struweel, bodembedekkers, struikrozen en hagen	week	52,00	F	
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are			652,50 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B				
		. .4. . . .	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen				
		. . .2. . .	Grondsoort: klei				
		2. .	Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant				
		4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
211230	514807		Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid *Onkruidbeheersing sierplantsoen jong* Situering: plantsoen jong (0-3 jaar) Gerekend is met 5% van het areaal	week	52,00	F	
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are			34,30 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B				
		. .4. . . .	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen				
		. . .2. . .	Grondsoort: klei				
		1. .	Leeftijd beplanting: tot ca. 3 jaar na aanplant				
		4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
211240	514807		Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid *Onkruidbeheersing sierplantsoen; vaste planten*(2026) Situering: vaste planten 1. Te onderhouden oppervlakte .9. Kwaliteitsniveau B In het eerste jaar 2026 met een extra arbeidsinspanning is het de bedoeling om het gehele beheerareaal naar beeldkwaliteitsniveau B te brengen en te houden .4. Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen .2. Grondsoort: klei .2. Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant .4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	39,00	F
211250	514807		Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid *Onkruidbeheersing sierplantsoen; vaste planten* Situering: vaste planten 1. Te onderhouden oppervlakte .3. Kwaliteitsniveau B .4. Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen .2. Grondsoort: klei .2. Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant .4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00	F
211270	514402		Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen. Situering: plantsoen - op frequentie Uitvoering en locatie op aanwijs van directie 1. Betreft: gesloten opgaande heesters .1. Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m .2. Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar	m2	20.000,00	F
211271	514407		Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken beplantingsvak. Situering: plantsoen - op frequentie 1. Betreft: gesloten opgaande heesters .2. Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar .1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2		20.000,00 I
2113			<u>Onkruidbeheersing boomspiegels</u>			
211310	514818		Beheersen onkruid-boomspiegel. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-boom-boomspiegel-onkruid *Onkruidbeheersing boomspiegels in verharding*(2026) Situering: bomen in verharding (boomspiegel) 9. Te onderhouden aantal Grootte per boomspiegel: tot ca. 5,0 m2 .9. Kwaliteitsniveau B In het eerste jaar 2026 met een extra arbeidsinspanning is het de bedoeling om het gehele beheerareaal naar beeldkwaliteitsniveau B te brengen en te houden .4. Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen .2. Grondsoort: klei .9. Boom in verharding, voornamelijk zonder boomrooster .4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	39,00	F
				st		790,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
211320	514818		Beheersen onkruid-boomspiegel. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-boom-boomspiegel-onkruid *Onkruidbeheersing boomspiegels in verharding* Situering: bomen in verharding (boomspiegel) 9. Te onderhouden aantal Grootte per boomspiegel: tot ca. 5,0 m2 .3. Kwaliteitsniveau B .4. Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen .2. Grondsoort: klei .9. Boom in verharding, voornamelijk zonder boomrooster .4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00	F	
211370	514413		Onkruidvrij maken boomspiegel. Situering: boomspiegel - op frequentie 2. Grootte per boomspiegel: van ca. 2,5 tot ca. 5 m2 .1. Bomen in verharding met open boomspiegel .1. Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m .2. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar	st	100,00	F	790,00 I
211371	514414		Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken boomspiegel. Situering: boomspiegel - op frequentie .2. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar .1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st			100,00 I
2115			<u>Snoei-beheersing plantsoen</u>				
211500	514425		Snoeien rand beplantingsvak. Situering: struweel, struikrozen en bodembedekkers Aantal beurten: 1 op basis van frequentie alle randen snoeien i.v.m. wegwerken achterstand met als doel de snoei-beheersing van plantsoen binnen 11 weken op beeldkwaliteit B te brengen Randsnoei inclusief de scheidingsranden tussen de vakken en beplantingssoorten in een plantsoenvak. Alsmede opgaande klimvormers in bomen en gevels .3. Betreft: opgaande heesters gecombineerd met bodembedekkende heesters .2. Takken verwijderen tot 0,20 m uit de kant van de verharding .1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m	45.087,00	F	
211510	514813		Beheersen overgroei-heesters. Betreft het beheersen van overgroei door heesters overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-heesters-overgroei randen verharding of gras *Randsnoei heesters* (uitvoering in 2026 na nulbeurt) Situering: struweel en struikrozen Randsnoei inclusief de scheidingsranden tussen de vakken en beplantingssoorten in een plantsoenvak. Alsmede opgaande klimvormers in bomen en gevels 1. Te onderhouden lengte .3. Kwaliteitsniveau B .4. Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen .2. Grondsoort: klei .4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	26,00	F	37.942,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
211520	514813		Beheersen overgroei-heesters. Betreft het beheersen van overgroei door heesters overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-heesters-overgroei randen verharding of gras *Randsnoei heesters* Situering: struweel en struikrozen Randsnoei inclusief de scheidingsranden tussen de vakken en beplantingssoorten in een plantsoenvak. Alsmede opgaande klimvormers in bomen en gevels 1. Te onderhouden lengte .3. Kwaliteitsniveau B .4. Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen .2. Grondsoort: klei .4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00	F
				m		37.942,00 I
211530	514811		Beheersen overgroei-bodembedekkers. Betreft het beheersen van overgroei door bodembedekkers overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-bodembedekkers-overgroei randen verharding of gras *Randsnoei bodembedekkers* (jaar 2026 na nulbeurt) Situering: bodembedekkers Randsnoei inclusief de scheidingsranden tussen de vakken en beplantingssoorten in een plantsoenvak. Alsmede opgaande klimvormers in bomen en gevels 1. Te onderhouden lengte .3. Kwaliteitsniveau B .4. Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen .2. Grondsoort: klei .4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	26,00	F
				m		7.145,00 I
211540	514811		Beheersen overgroei-bodembedekkers. Betreft het beheersen van overgroei door bodembedekkers overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-bodembedekkers-overgroei randen verharding of gras *Randsnoei bodembedekkers* Situering: bodembedekkers Randsnoei inclusief de scheidingsranden tussen de vakken en beplantingssoorten in een plantsoenvak. Alsmede opgaande klimvormers in bomen en gevels 1. Te onderhouden lengte .3. Kwaliteitsniveau B .4. Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen .2. Grondsoort: klei .4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00	F
				m		7.145,00 I
211570	514424		Snoeien sierplantsoen. Situering: heesters met functie: verkeershoek Jaarlijks in week 20/21 en 36/37 Cyclisch snoeien 2x per jaar 9. Bloksnoei: tot hoogte 0,30 a 0,40 m boven maaiveld afhankelijk van plantsoort; snoei als vlak. Met behoud van aanwezige solitaire heesters .6. Betreft: opgaande heesters gecombineerd met bodembedekkende heesters .5. Dichtheid: 200 of meer st/100 m2 .1. Snoeiregim: terugsnijden met name in hoogte i.v.m. overzicht van verkeersdeelnemers en verkeersveiligheid Snoei inclusief eventuele benodigde randsnoei .1. In beplantingsvak .1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	12.608,80	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INRICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
2116			<u>Snoei beheersing hagen</u>				
211610	514427		Knippen van (blok)hagen.	m2	59.646,40	F	
			Situering: lijnvormige haag				
			Plantsoort van de haag: divers, voornamelijk fagus,				
			ligustrum, acer campestre, Ionicera.				
		4.	De zijkanten en de bovenkant van de haag en kopse kant				
			Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m				
			Hoogte van de haag: van ca. 1 tot ca. 1,5 m				
			Aantal beurten: 2 x per jaar				
			Jaarlijks in week 23 t/m 26 en 38 t/m 41				
			Hoeveelheid resultaatsverplichting: per beurt	m2			14.911,60
			Vermelde hoeveelheid = KNIP OPPERVLAKE				I
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar				
			een inrichting				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
211630	514427		Knippen van (blok)hagen.	m2	16.520,80	F	
			Situering: blokhaag				
			Plantsoort van de haag: divers, voornamelijk fagus,				
			ligustrum, acer campestre, Ionicera.				
		4.	De zijkanten en de bovenkant van de haag				
			Breedte van de haag: van ca. 1 tot ca. 2,5 m				
			Hoogte van de haag: van ca. 1 tot ca. 1,5 m				
			Aantal beurten: 2 x per jaar				
			Jaarlijks in week 23 t/m 26 en 38 t/m 41				
			Hoeveelheid resultaatsverplichting: per beurt	m2			4.130,20
			Vermelde hoeveelheid = KNIP OPPERVLAKE				I
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar				
			een inrichting				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
221			BOSPLANTSOEN				
			Situering: zie tekeningen				
			Grondsoort: heterogeen: zowel veen, zand als klei				
2211			<u>Randsnoei en uitmaaaien bosplantsoen</u>				
221110	514425		Snoeien rand beplantingsvak.	m	11.420,40	F	
			Situering: bosplantsoen				
			Uitvoering en locatie op aanwijz van directie				
			Gerekend met: snoeien rand 30% van de randen, met				
			name langs verharding en incidenteel langs gras				
			Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar in				
			week 19 t/m 25 en/of 35 t/m 40 (het randsnoeiwerk is				
			verdeeld over twee uitvoeringsperiode)				
		.1.	Betreft: gesloten opgaande beplanting				
			Hinderlijke takken tot op de stam of stobbe verwijderen				
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar				
			een inrichting.				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
221120	514422		Uitmaaaien rand beplantingsvak.	m	76.136,00	F	
			Situering: bosplantsoen				
			Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en): per jaar				
			in week 26 t/m 28 en 41 t/m 43				
			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				
		.4.	Plantverband: wildverband, ca. 60-90 st per 100 m2				
			Bewerkingsbreedte: ca. 2 m				
			Tussen en in de rijen maaien				
			Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting.				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
221130	514421		Uitmaaaien beplantingsvak. Situering: bosplantsoen jong Gerekend is met 5% van het areaal Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar in week 26 t/m 28 en 41 t/m 43 Soort en leeftijd van de beplanting: bosplantsoen jonger 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 .1. Afstand tussen de rijen: ca. 1 tot ca. 1,5 m .2. Tussen en in de rijen maaien .2. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	145,20	F
221140	514421		Uitmaaaien beplantingsvak. Situering: bosplantsoen Betreft bosplantsoen welke is gesnoeid waardoor een opener bosplantsoen vak is ontstaan Uitvoering en locatie op aanwijs van directie Gerekend is met 15% van het areaal Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar in week 26 t/m 28 Soort en leeftijd van de beplanting: bosplantsoen jonger dan 3 jaar. Toegestaan is tot 0,10 m uit de wortelhals van de struiken te blijven. Per uitmaaibeurt zorgen voor opschoning van oppervlak van grassen en ongewenste vegetatie zoals bruidsluier, braam, brandnetel, clematis, klimop en overige houtige zaailingen 1. Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .4. Plantverband: wildverband, ca. 60-90 st per 100 m2 .2. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	218,00	F
231			BOMEN Situering: zie tekeningen Grondsoort: heterogeen: zowel veen, zand als klei			
2311			<u>Snoei-beheersing bomen - stam- en wortelopschot</u> In Leiderdorp staan diverse boomsoorten welke in verhouding meer wortelopschot hebben.			
231110	515551		Verwijderen waterlot. Situering: bomen in verharding en gras (stamopschot) Boomsoorten zoals Tilia, Ulmus, Robinia, Populus, Malus en knotwilgen welke regelmatig stamopschot hebben dienen vaak jaarlijks gesnoeid te worden. Overige bomen waarvan stamopschot verwijderd moet worden volgt een opgave op aanwijs van de directie en/of naar aanleiding van een BVO inspectie Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar Jaarlijks in week 36 t/m 40 (september) .1. Verwijderen tot 2,5 m boven maaiveld tot aan de onderste gesteltak(ken) .2. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	1.898,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
231120	515551		Verwijderen waterlot. Situering: bomen in beplanting (stamopschot) Boomsoorten zoals Tilia, Ulmus, Robinia, Populus, Malus en knotwilgen welke regelmatig stamopschot hebben dienen vaak jaarlijks gesnoeid te worden. Overige bomen waarvan stamopschot verwijderd moet worden volgt een opgave op aanwijs van de directie Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar Jaarlijks in week 36 t/m 40 (september) .1. Verwijderen tot 2,5 m boven maaiveld tot aan de onderste gesteltak(ken) 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	1.712,00	F	
231130	515551		Verwijderen waterlot. Situering: bomen in verharding en gras (wortelopschot) Boomsoorten zoals Tilia, Ulmus, Robinia, Populus, Malus en knotwilgen welke regelmatig wortelopschot hebben dienen vaak jaarlijks gesnoeid te worden. Overige bomen waarvan wortelopschot verwijderd moet worden volgt een opgave op aanwijs van de directie en/of naar aanleiding van een BVO inspectie Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar Jaarlijks in week 36 t/m 40 (september) .1. Verwijderen tot 0,01 m boven maaiveld 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	1.898,00	F	
231140	515551		Verwijderen waterlot. Situering: bomen in beplanting (wortelopschot) Boomsoorten zoals Tilia, Ulmus, Robinia, Populus, Malus en knotwilgen welke regelmatig wortelopschot hebben dienen vaak jaarlijks gesnoeid te worden. Overige bomen waarvan wortelopschot verwijderd moet worden volgt een opgave op aanwijs van de directie en/of naar aanleiding van een BVO inspectie Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar Jaarlijks in week 36 t/m 40 (september) .1. Verwijderen tot 0,01 m boven maaiveld 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	1.712,00	F	
2312			<u>Beheersing boom elementen</u>				
231210	100202		Uitvoeren inspectie openbare ruimte. Betreft de inspectie van de openbare ruimte ten behoeve van besteksposten met een kwaliteitsniveau, welke niet als eenheid 'week' hebben. Situering: bomen "met boompalen" en "met gietrand" Hoeveelheid resultaatsverplichting: per keer 1. Betreft inspectie ten behoeve van bestekspostnr(s). 231220 , 231230 en 231240 .2. Frequentie: 1 keer per half jaar . .1. Inspectie uitvoeren in week 15 t/m 17 en 33 t/m 35	keer	4,00	F	
				st			1.375,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
231220	515426		Vervangen voorziening watergift bomen. Bomen met / zonder onderbeplanting 1. Gietrand van kunststof HDPE van 2 mm (met UV stabilisator) Kleur: zwart ./ groen Diameter ring minimaal 70 cm, afhankelijk van afstand boompalen = capaciteit 100 liter Gietrand aan binnenzijde boompalen en vastspijkeren aan boompalen, 3 spijkers per paal Begin en uiteinde voldoende overlappen en naad ter plaatse van boompaal i.v.m. stevig vastzetten .1. Lengte per voorziening: ca. 2,50 m .1. Diameter voorziening: ca.0,80 m .2. Hoogte gietrand boven maaiveld: 0,20 m Hoogte gietrand onder maaiveld: ten minste 0,10 m .1. Voorziening in (nagenoeg) horizontaal terrein .1. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	68,00	F
231230	515423		Vervangen bovengrondse boomverankering. Hoeveelheid resultaatsverplichting 'stuks' betreft het aantal bomen Bomen met / zonder onderbeplanting Boompalen aanbrengen onder een hoek van ca. 10 ° .1. Boompaal: Lengte: 2,50 m Diameter: 90 - 100 mm Materiaal: Kastanjehout (duurzame boompaal) .1. Boomband: breed 40 mm Materiaal: kunststof, nylon autogordel Wijze van aanbrengen: niet kruislings Bevestigen met: boombandnagels .1. Lengte van de paal boven maaiveld: 1,70 m .9. Aanbrengen aan weerszijden van de boom loodrecht op de meest voorkomende windrichting OF met de straat richting mee bij laanbomen .1. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	206,00	F
231240	515423		Vervangen bovengrondse boomverankering. Hoeveelheid resultaatsverplichting 'stuks' betreft het aantal bomen Bomen met / zonder onderbeplanting .1. Boomband: breed 40 mm Materiaal: kunststof, nylon autogordel Wijze van aanbrengen: niet kruislings Bevestigen met: boombandnagels .1. Lengte van de paal boven maaiveld: 1,70 m .3. Aanbrengen aan weerszijden van de boom loodrecht op de meest voorkomende windrichting .1. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st	138,00	F
241			ZWERFAFVAL EN AFVAL BEHEERSING Situering: zie tekeningen Grondsoort: heterogeen: zowel veen, zand als klei - Stedelijkheidsklasse = 2 - Sterk stedelijk (omgevingsadressendichtheid van 1.500 tot 2.500) - In Leiderdorp kan ook een bewonersinitiatief actief zijn welke op vrijwillige basis bijvoorbeeld ook zwerfafval ruimen om hun woonomgeving schoon te houden. Het aanbod zwerfafval kan daarmee ook beperkter zijn.			
2411			<u>Zwerfafval en afvalbeheersing plantsoen</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
241110	501501		Beheersen fijn zwerfafval-beplanting. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-zwerfafval fijn *Zwerfafval fijn; sierplantsoen* (jaar 2026) Situering: struweel, bodembedekkers, struikrozen, hagen en vaste planten	week	39,00	F	
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are			693,20 I
		.9. . . .	Kwaliteitsniveau B In het eerste jaar 2026 met een extra arbeidsinspanning is het de bedoeling om het gehele beheerareaal naar beeldkwaliteitsniveau B te brengen en te houden				
		. .3. . .	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		. .9. . .	Gebiedstype: winkelgebied, woongebied of werkgebied en hoofdwegen				
		4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
241120	501511		Beheersen grof zwerfafval-beplanting. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-zwerfafval grof *Zwerfafval grof; sierplantsoen* (jaar 2026) Situering: struweel, bodembedekkers, struikrozen, hagen en vaste planten	week	39,00	F	
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are			693,20 I
		.9. . . .	Kwaliteitsniveau B In het eerste jaar 2026 met een extra arbeidsinspanning is het de bedoeling om het gehele beheerareaal naar beeldkwaliteitsniveau B te brengen en te houden				
		. .3. . .	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		. .9. . .	Gebiedstype: winkelgebied, woongebied of werkgebied en hoofdwegen				
		4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
241130	501511		Beheersen grof zwerfafval-beplanting. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-zwerfafval grof *Zwerfafval grof; bosplantsoen* (jaar 2026) Situering: bosplantsoen	week	39,00	F	
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are			726,40 I
		.9. . . .	Kwaliteitsniveau B In het eerste jaar 2026 met een extra arbeidsinspanning is het de bedoeling om het gehele beheerareaal naar beeldkwaliteitsniveau B te brengen en te houden				
		. .3. . .	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		. .9. . .	Gebiedstype: winkelgebied, woongebied of werkgebied en hoofdwegen				
		4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
241140	514806		Beheersen natuurlijk afval-beplanting. Betreft het beheersen van natuurlijk afval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-natuurlijk afval *Blad en natuurlijk afval ruimen sierplantsoen* Situering: struweel, bodembedekkers, struikrozen, hagen en vaste planten Bladvalperiode: week 41 t/m 52 Bij grote / brede plantvakken mag in het midden vanuit natuurlijk beheer meer blad blijven liggen (zie bijlage B)	week	39,00	F
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are		693,20 I
		.9.	Kwaliteitsniveau B			
			In het eerste jaar 2026 met een extra arbeidsinspanning is het de bedoeling om het gehele beheerareaal naar beeldkwaliteitsniveau B te brengen en te houden			
		.4.	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen			
		.4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
241150	501501		Beheersen fijn zwerfafval-beplanting. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-zwerfafval fijn *Zwerfafval fijn; sierplantsoen* Situering: struweel, bodembedekkers, struikrozen, hagen en vaste planten	week	52,00	F
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are		693,20 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B			
		.3.	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
		.9.	Gebiedstype: winkelgebied, woongebied of werkgebied en hoofdwegen			
		.4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
241160	501511		Beheersen grof zwerfafval-beplanting. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-zwerfafval grof *Zwerfafval grof; sierplantsoen* Situering: struweel, bodembedekkers, struikrozen, hagen en vaste planten	week	52,00	F
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are		693,20 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B			
		.3.	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
		.9.	Gebiedstype: winkelgebied, woongebied of werkgebied en hoofdwegen			
		.4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
241170	501511		Beheersen grof zwerfafval-beplanting. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-zwerfafval grof *Zwerfafval grof; bosplantsoen* Situering: bosplantsoen	week	52,00	F
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are		726,40 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B			
		.3.	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
		.9.	Gebiedstype: winkelgebied, woongebied of werkgebied en hoofdwegen			
		.4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
241180	514806		Beheersen natuurlijk afval-beplanting. Betreft het beheersen van natuurlijk afval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-natuurlijk afval *Blad en natuurlijk afval ruimen sierplantsoen* Situering: struweel, bodembedekkers, struikrozen, hagen en vaste planten Bladvalperiode: week 41 t/m 52 Bij grote / brede plantvakken mag in het midden vanuit natuurlijk beheer meer blad blijven liggen (zie bijlage B)	week	52,00	F	
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are			693,20 I
		3.	Kwaliteitsniveau B				
		4.	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen				
		4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
28			OVERIGE WERKZAAMHEDEN				
282			Verkeersvoorzieningen				
			Zie deel 2.1 paragraaf 11 van dit bestek.				
			-				
			Gekozen is de eenheid aan te houden net als de onderhavige besteksposten en wel een bundeling te maken in hoofd-werkzaamheid.				
			Geen onderscheid is gemaakt in specifieke figuren.				
			-				
			De weekpost wordt berekend volgens het aanwezige oppervlakte van de onderhavige beheergroep.				
			De frequentiepost is gebaseerd op bruto areaal x frequentie tenzij anders is vermeld in bestekspost.				
			Mutaties worden op basis van oppervlakte verrekend				
282010	100899		Opstellen verkeersplan, verkeersmaatregelen.	keer	4,00	F	
			Opstellen plan van aanpak conform 62.15.01 van deel 3 van dit bestek.				
			Inclusief aanbrengen van wijzigingen totdat deze goedgekeurd is				
			Hoeveelheid resultaatsverplichting 'keer' betreft per verstrekke deelopdracht in geval een verkeersplan gewenst is. In principe éénmaal per kalenderjaar.				
2821			<u>Verkeersmaatregelen zwerfafval en afvalbeheersing</u>				
282110	620199		Toepassen afzetting(en) bij specifieke situaties.	week	39,00	F	
			Ten behoeve van: zwerfafval en afvalbeheersing plantsoen volgens paragraaf 2411 (jaar 2026)				
			Eenheid: oppervlakte	are			1.419,60 I
			Afzettingen volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer(s) n.t.b.				
			Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu=30km/h Met materiaal van de aannemer				
282130	620199		Toepassen afzetting(en) bij specifieke situaties.	week	52,00	F	
			Ten behoeve van: zwerfafval en afvalbeheersing plantsoen volgens paragraaf 2411				
			Eenheid: oppervlakte	are			1.419,60 I
			Afzettingen volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer(s) n.t.b.				
			Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu=30km/h Met materiaal van de aannemer				
2822			<u>Verkeersmaatregelen onkruid- en snoei-beheersing</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
282210	620199		Toepassen afzetting(en) bij specifieke situaties. Ten behoeve van: onkruidbeheersing plantsoen en boomspiegels volgens paragraaf 2112 en 2113 (2026) Eenheid: oppervlakte Afzettingen volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer(s) n.t.b. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu=30km/h Met materiaal van de aannemer	week are	39,00 F	1.763,20 I
282220	620199		Toepassen afzetting(en) bij specifieke situaties. Ten behoeve van: snoei-beheersing plantsoen volgens paragraaf 2115 (jaar 2026) Eenheid: lengte Afzettingen volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer(s) n.t.b. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu=30km/h Met materiaal van de aannemer	week m	39,00 F	45.087,00 I
282230	620199		Toepassen afzetting(en) bij specifieke situaties. Ten behoeve van: onkruidbeheersing plantsoen en boomspiegels volgens paragraaf 2112 en 2113 Eenheid: oppervlakte Afzettingen volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer(s) n.t.b. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu=30km/h Met materiaal van de aannemer	week are	52,00 F	1.763,20 I
282240	620199		Toepassen afzetting(en) bij specifieke situaties. Ten behoeve van: snoei-beheersing plantsoen volgens paragraaf 2115 Eenheid: lengte Afzettingen volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer(s) n.t.b. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu=30km/h Met materiaal van de aannemer	week m	52,00 F	45.087,00 I
282250	620199		Toepassen afzetting(en) bij specifieke situaties. Ten behoeve van: snoei-beheersing hagen volgens paragraaf 2116 Eenheid: lengte Afzettingen volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer(s) n.t.b. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu=30km/h Met materiaal van de aannemer	m m	22.328,00 F	11.164,00 I
282260	620199		Toepassen afzetting(en) bij specifieke situaties. Ten behoeve van: snoei-beheersing bomen volgens paragraaf 2311 en 2312 Eenheid: aantal Afzettingen volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer(s) n.t.b. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu=30km/h Met materiaal van de aannemer	st st	13.744,00 F	6.872,00 I
282270	620199		Toepassen afzetting(en) bij specifieke situaties. Ten behoeve van: uitmaaien rand en vlak bosplantsoen volgens paragraaf 2211 Eenheid: lengte Afzettingen volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer(s) n.t.b. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu=30km/h Met materiaal van de aannemer	m m	76.523,60 F	19.130,90 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
282280	620199		Toepassen afzetting(en) bij specifieke situaties. Ten behoeve van: snoeien rand bosplantsoen volgens bestekspost 2111 Eenheid: lengte Afzettingen volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer(s) n.t.b. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu=30km/h Met materiaal van de aannemer	m	11.420,40	F	
				m			5.710,20 I
282290	620199		Toepassen afzetting(en) bij specifieke situaties. Ten behoeve van: snoeien sierplantsoen voorjaar volgens bestekspost 2111 Eenheid: oppervlakte Afzettingen volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer(s) n.t.b. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu=30km/h Met materiaal van de aannemer	m2	8.404,20	F	
				m2			4.202,10 I
8			ALGEMENE WERKZAAMHEDEN Werkzaamheden voor onderhoudsjaar 2026 en 2027				
85			Inzetten werknemers en materieel				
851			Inzetten van werknemers Werktijden: op werkdagen van 7.00 tot 18.00 uur				
851010	100501		Inzetten van werknemer. Uitvoering van algemeen groenonderhoud Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. Werknemers: groenvoorziening Opgeleid voor onderhoud en beheer van groen, opleidingsniveau of ervaringsniveau: VMBO Werknemers dienen in bezit te zijn van: - geldige en Nederlands erkende VCA veiligheidspas "basis veiligheid" (B-VCA) - geldig Nederlands rijbewijs cat. B Werknemers dienen Nederlands sprekend te zijn. Inclusief handgereedschappen voor het uitvoeren van algemeen groenonderhoud aan sierplantsoen en boomspiegels.	uur	80,00	F	
851020	100501		Inzetten van werknemer. Uitvoering van algemeen groenonderhoud Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. Werknemers: allround hovenier (met zaagdiploma) Opgeleid voor onderhoud en beheer van groen, opleidingsniveau of ervaringsniveau: VMBO Werknemers dienen in bezit te zijn van: - geldige en Nederlands erkende VCA veiligheidspas "basis veiligheid"(B-VCA) - geldig Nederlands rijbewijs cat. B - geldig en Nederlands erkend motorzaag diploma of certificaat Werknemers dienen Nederlands sprekend te zijn. Inclusief handgereedschappen / motorkettingzaag voor het uitvoeren van algemeen groenonderhoud aan sierplantsoen, bosplantsoen en boomspiegels.	uur	32,00	F	
852			Inzetten van materieel				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
852210	100518		Inzetten van een tractor.	uur	48,00	F	
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
			directie op te dragen werkzaamheden				
		1.	Vermogen: ten minste 74 kW				
		.1.	Hulpvoorzieningen: een waterwagen / watertank				
			Waterinhoud: ten minste 5,0 m3				
		. .1. . . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van				
			de Standaard RAW Bepalingen)				
							
9			Staartposten				
							

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

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief

01 01 Algemene bepalingen

01 01 01 Van toepassing zijnde bepalingen

- 01 Op deze RAW-raamovereenkomst en alle hieruit voortvloeiende overeenkomsten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2024 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.
- 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
 2. 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 11 Weers- en terreinomstandigheden

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

01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling

01 04 01 Algemeen

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

01 08 Bijdragen

01 08 03 Bijdrage RAW-systematiek

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

01 11 Verband met andere werken

01 11 01 Werken, die in elkander grijpen

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- calamiteiten onderhoud door of in opdracht van de eigen dienst;
 - snoeiwerk aan bomen en beplantingen, inboet werkzaamheden door derden of eigen dienst;
 - vegen van de verharding door of in opdracht van de eigen dienst;
 - onderhoud aan overige groenvoorzieningen, watergangen en sportparken welke niet onder de uitvoering van dit bestek vallen door of in opdracht van de eigen dienst;
 - onderhoud aan watergangen door of in opdracht van het hoogheemraadschap / ingelanden;
 - baggerwerkzaamheden en/of herstelwerk van beschoeiingen aan de vijvers en watergangen;
 - herinrichting van wijken en/of groenrenovaties door andere aannemers;
 - door derden op of in nabijheid van het werkterrein uit te voeren werkzaamheden, zoals bewoners, gemeente, bouw-aannemers e.d.;
 - door andere aannemers uit te voeren werkzaamheden, zoals bijv. plaatsen hekwerken of terreininrichtingselementen, leggen van kabels en leidingen, verhardingswerk, groenwerk, e.d.

01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer

HFD PAR ART LID

01 12 01 Algemeen

- 01 Alle veroorzaakte schade op verhardingen dient direct veilig gesteld te worden en binnen 24 uur hersteld te worden. Kosten zijn voor de aannemer.
- 02 Rijplaten mogen 's avonds niet op publiek toegankelijke wegen en paden liggen.
- 03 Het verkeer op de wegen, alsook op de zijwegen en fietspaden mag door de uitvoering van de werken niet worden gestremd en niet meer worden gehinderd dan onvermijdelijk is. Onder alle omstandigheden blijft het voor de uitvoering van de werken noodzakelijke verkeer ondergeschikt. De door de directie in het belang van het verkeer te geven orders binnen de door haar te stellen termijn uitvoeren.
- 04 De aannemer is verplicht tijdens de uitvoering de bestaande overpaden in stand te houden en de eigenaren c.q. gebruikers met hun voertuigen, landbouwwerktuigen, paarden, vee en dergelijke onbelemmerde doorgang te verlenen.

01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn**01 13 06 Algemeen tijdschema, werkplan**

- 01 Naast het algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 lid 1 van de UAV 2012, wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd, omfattende:
- uitvoering onderhoudswerkzaamheden;
 - afvoeren en storten onkruidresten;
 - omgaan met overige vrijkomende materialen;
 - uit te voeren werkzaamheden;
 - alle relevante risico's per onderdeel, eigenschap of activiteit;
 - maatregelen om deze risico's te beheersen;
 - werkmethoden, gebaseerd op de beheersing van genoemde risico's, inclusief de inzet van personeel, materieel en behandeling, opslag en transport van materialen;
 - werkinstructies (indien noodzakelijk);
 - veiligheidsvoorzieningen en veiligheidsmaatregelen, waaronder tevens begrepen verkeersmaatregelen.
- 02 De aannemer stelt de directie ten minste twee werkdagen van te voren in kennis omtrent het tijdstip waarop een werkzaamheid / onderhoudsbeurt (frequentie) gereed is, tenzij in overleg met de directie anders is overeengekomen.
- 03 Bij het opstellen van het algemeen tijdschema rekening houden met volgende randvoorwaarden:
- bespreken van de omleidingen met de beheerders van de in de omleiding betrokken wegen;
 - de bereikbaarheid van percelen;
 - alle in een straat of straatgedeelte te verrichten werkzaamheden moeten aaneensluitend en zonder onderbreking worden uitgevoerd;
 - werkzaamheden op weekenddagen en (landelijk) erkende feestdagen zijn alleen toegestaan na voorafgaande goedkeuring door directie;
 - aanwezigheid van beschermde soorten en in gebruik zijnde (vaste) rust- en verblijfplaatsen;
 - in te zetten specifieke machines of materieel ter voorkoming van schade;
 - bij in te zetten deskundigheid vermelden over welke deskundigheidscriteria diegene beschikt.
- 04 Zodra de aannemer omstandigheden bekend worden, die naar zijn oordeel zullen leiden tot afwijking van het algemeen tijdschema of werkplan, de hieruit voortvloeiende consequenties en afspraken die op basis hiervan zijn gemaakt, dan brengt hij deze omstandigheden direct mondeling en uiterlijk 5 werkdagen na constatering schriftelijk ter kennis van de directie.
- 05 Bij stagnatie of onderbreking van het werk, bijvoorbeeld bij vakantie, draagt de aannemer er zorg voor dat de werken zoveel mogelijk zijn afgerond en de grootte van het werkterrein tot een minimum is beperkt.
De hieruit voortvloeiende extra kosten dienen te zijn inbegrepen in de aannemingssom.

01 13 08 Werktijden

- 01 Wanneer de aannemer voornemens heeft werkzaamheden uit te voeren buiten de normale werktijden (ma t/m vr - 07.00 t/m 18.00 uur) dient hij hiertoe vooraf goedkeuring te vragen aan de directie. Tenminste drie werkdagen van tevoren dit verzoek indienen bij de directie.

01 16 Verzekeringen

HFD PAR ART LID

01 16 03 Verzekeringen door de aannemer

- 01 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer dient deze, mede ten behoeve van de opdrachtgever, te verzekeren en verzekerd te houden gedurende de looptijd van het werk, de aansprakelijkheid van de aannemer en van de opdrachtgever voor door derden geleden schade door, voortvloeiende uit en/of verband houdende met de uitvoering van het in dit stuk omschreven werk en wel tot een bedrag van ten minste EUR 2.500.000,- per gebeurtenis. Het eigen risico mag ten hoogste EUR 5.000,- per gebeurtenis bedragen.
- 02 In deze polis dient mede geregeld te zijn dat verzekerden ten opzichte van elkaar als derden worden beschouwd.
- 03 Verzekeraars dienen afstand te doen van een eventueel recht van regres op enige medeverzekerde partij.
- 04 De aannemer dient een afschrift van de polis voor aanvang van het werk aan de directie over te leggen.
- 05 De aannemer mag het werk niet starten voordat de polis ten genoegen van de directie is overgelegd en is aangetoond dat de premie is voldaan.
- 06 Ingeval van een schade respectievelijk ingestelde aansprakelijkstelling dient de aannemer de directie hiervan onmiddellijk in kennis te stellen en voor melding onder de polis te zorgen.
- 07 De aannemer zal bij de uitvoering van een werk alleen gebruik maken van (gehuurd) materieel, waarvan de burgerrechtelijke aansprakelijkheid, waartoe dit materieel aanleiding kan geven, gedekt is door een verzekering (WAM). Indien gebruik wordt gemaakt van zodanig materieel dient tevens de aansprakelijkheid van de opdrachtgever, de directie en de huurder te zijn meeverzekerd en mag de schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke niet zijn uitgesloten.
- 08 De aannemer zorgt ervoor dat de directie terstond afschrift ontvangt van de complete correspondentie (inclusief expertiserapporten) ter zake van alle aansprakelijkheidsclaims.
- 09 Schaden, welke niet door voornoemde verzekeringen zijn gedekt, alsmede het geldende eigen risico, zullen ten laste komen van de partij voor wiens risico de schaden zijn.
- 10 Indien de aannemer zijn verplichtingen ten aanzien van de afwikkeling van aansprakelijkheidsclaims niet nakomt, is de directie gerechtigd die afwikkeling rechtstreeks met claimanten op kosten van de aannemer te verzorgen.

01 17 Vrijgekomen materialen

01 17 07 Plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen

- 01 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard, wordt verlangd voor de volgende vrijgekomen materialen:
 - groenafval van beplantingen;
 - zwerfafval.
- 02 In aanvulling op artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard dient het plan tevens te bevatten:
 - de wijze van spoedig verstrekken van bewijs van ontvangst / weegbonnen van afgegeven vrijgekomen materialen. Gewenst is het verstrekken binnen één werkweek / per weekverslag.
- 03 Ten behoeve van het afvoeren van vrijkomende materialen reikt de aannemer op verzoek van de directie UAV het VIHB-nummer van zijn onderneming en of mogelijke onderaannemers aan.

01 18 Bescherming te handhaven vegetatie

HFD PAR ART LID

01 18 01 Uitvoering van werkzaamheden

- 06 Bij uitvoering van werkzaamheden in de nabijheid van bomen, dient de aannemer beschermende maatregelen ten behoeve van de bomen te treffen in overeenstemming met de bomenposter "werken rond bomen", uitgave van Vereniging Stadswerk Nederland.
- 07 In aanvulling op artikel 01.18.01 van de Standaard informeert de aannemer voor de uitvoering van het werk zijn personeel en dat van onderaannemer(s) ten aanzien van de waarde van het bomenbestand en de gebods- en verbodsbepalingen terzake van de te sparen bomen binnen het werkgebied.
- 08 Speciale aandacht is geboden voor het voorkomen van directe of indirecte schade ten aanzien van de groeiplaats van bomen. Verstoringen die een negatieve invloed hebben op de groeiplaats, dienen te worden voorkomen (bodemverdichting, toplaagverslemping, enz.). De opslag van materiaal en materieel en het berijden of parkeren van voertuigen op een open maaiveld binnen de kroonprojectie van (te handhaven) bomen is in beginsel niet toegestaan.

01 18 03 Melden van schade

- 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.

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

- 01 Binnen 2 weken na de opdracht van het werk, en verder steeds nadat wijzigingen van belang zijn opgetreden, dient de aannemer een aangevuld Veiligheids- en Gezondheidsplan overeenkomstig artikel 2.28 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, gedateerd en ondertekend, in tweevoud bij de directie in. In dit Veiligheids- en Gezondheidsplan steeds de gegevens en aanvullingen van de eventuele onderaannemers en nevenaannemers verwerken. In de bestekken van de nevenaannemers zal de bepaling worden opgenomen dat deze aannemers de gegevens c.q. de aanvullingen op het Veiligheids- en Gezondheidsplan van hun onderdeel van het werk tenminste 2 weken voordat zij met hun werkzaamheden op de bouwplaats aanvangen, ter beschikking moeten stellen.
- 02 Bovengenoemd plan moet naast de in artikel 2.28 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit genoemde informatie de volgende gegevens bevatten:
- namen, adressen en telefoonnummers van bij het werk betrokken instanties en bedrijven met vermelding van de contactpersonen;
 - de taakverdeling binnen de werkorganisatie van de aannemer(s);
 - de dagindeling met arbeids- en rustdagen;
 - de schriftelijke instructies, voor zover van toepassing, betreffende de aard van de verontreiniging, de arbeids-hygiëne en de veiligheidsmaatregelen zoals deze door de aannemers ter hand zullen worden gesteld en zullen worden toegelicht;
 - het materieel, het materiaal en de instrumenten die op het werk aanwezig zullen zijn, o.a. merk, type bouwjaar, machine/kentekennummer, en laatste keuringsdatum met vermelding van de instantie die de keuring van het ingezette materiaal heeft verricht met betrekking tot de veiligheid;
 - de persoonlijke beschermingsmiddelen die aan de werknemers zullen worden uitgereikt;
 - de beschikbaarheid van aanvullende persoonlijke beschermingsmiddelen;
 - de handelwijze bij alarmsituaties;
 - het type van het alarmsysteem;
 - de handelwijze bij E.H.B.O. gevallen;
 - namen van E.H.B.O.-medewerkers met plaats verband middelen op het werk;
 - namen, adressen en telefoonnummers van artsen, politie en brandweer in de gemeente waar wordt gewerkt.
- 03 Zo spoedig mogelijk doch uiterlijk direct voor aanvang van de werkzaamheden houdt de aannemer een bespreking met de directie, de eventuele onder- en nevenaannemers en, zonodig veiligheidsdeskundigen, teneinde het aangevulde Veiligheids- en Gezondheidsplan met deze betrokkenen door te spreken. De aannemer neemt daartoe het initiatief, belegt de bespreking en nodigt daarbij zonodig tevens de regionale vertegenwoordiger van de "Dienst voor Inspectie en Informatie van het Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid" uit. De aannemer draagt tevens zorg voor een schriftelijke verslag van deze bespreking en doet verslag aan alle betrokkenen toekomen.

HFD PAR ART LID

01 19 02 Veiligheids- en gezondheidscoördinatie.

- 03 In aanvulling op lid 01 in artikel 01.19.02 van de Standaard moet de aannemer een coördinator voor de uitvoeringsfase aanstellen zoals bedoeld in artikel 2.29 van het Arbeidsomstandighedenbesluit. De aannemer moet borgen dat deze coördinator de taken zoals omschreven in artikel 2.31 van het Arbeidsomstandighedenbesluit naar behoren kan vervullen én naar behoren uitoefent.
Van de in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit genoemde kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De coördinator voor de uitvoeringsfase, zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard, brengt dit afschrift zichtbaar op de bouwplaats aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 04 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie UAV.
- 05 De aannemer dient van elke gehouden toolboxmeeting een verslag aan te leveren bij de directie, binnen 5 dagen.

01 19 08 Voorwaarden personeel aannemer.

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

01 19 10 Eisen aan trillingen.

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

01 21 RAW-raamovereenkomst

01 21 04 Verlengen van een RAW-raamovereenkomst

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

01 21 05 Verstrekken van een deelopdracht

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

HFD PAR ART LID

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

- 01 Binnen de RAW-raamovereenkomst worden jaarlijks de prijzen per eenheid geïndexeerd, de eerste keer op 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, 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, 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:

$$Ve = (\text{eenheidsprijs inschrijving} \times Eb) + ((En - Ea) / Ea \times 100 = \dots \%), \text{ waarin:}$$

$$Ve = \text{het geïndexeerde deel van de energiegroep van de eenheidsprijs;}$$

$$Eb = \text{het energiekostenbestanddeel van de betreffende energiegroep (in procenten);}$$

$$En = \text{de energiekostenindex van de maand, voorafgaand aan de maand waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd;}$$

$$Ea = \text{de energiekostenindex van de maand waarin de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving viel;}$$
 Het indexeringspercentage afronden op tienden.
- 05 De bepaling van de indexering van loonkostenbestanddeel, geschiedt volgens de formule:

$$VI = (\text{eenheidsprijs inschrijving} \times Lb) + ((Ln - La) / La \times 100 = \dots \%), \text{ waarin:}$$

$$VI = \text{het geïndexeerde deel van de loonkostenbestanddeel van de eenheidsprijs;}$$

$$Lb = \text{het loonkostenbestanddeel (het procenten);}$$

$$Ln = \text{de loonkostenindex van de maand, voorafgaand aan de maand waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd;}$$

$$La = \text{de loonkostenindex van de maand waarin de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving viel;}$$
 Het indexeringspercentage afronden op tienden.
- 06 De geïndexeerde eenheidsprijs is een optelling van drie afzonderlijk geïndexeerde bestandsdelen.

$$Ve\ 01 + Ve\ 04 + VI = \text{de geïndexeerde eenheidsprijs, waarin:}$$

$$Ve\ 01 = \text{energiekostenbestanddeel 01 Gasolie met hoog accijnstarief (15\%) van eenheidsprijs;}$$

$$Ve\ 04 = \text{energiekostenbestanddeel 04 Elektriciteit (15\%) van de eenheidsprijs;}$$

$$VI = \text{loonkostenbestanddeel (70\%) van de eenheidsprijs.}$$
- 07 Rekenvoorbeeld, met een eenheidsprijs van € 100,00

$$Ve\ 01 = (\text{€ } 100,00 \times 15\%) + ((116,8 - 111,2) / 111,2 \times 100\%) \text{ is € } 15,00 + 5,04\% = \text{€ } 15,76$$

$$Ve\ 04 = (\text{€ } 100,00 \times 15\%) + ((121,6 - 118,8) / 118,8 \times 100\%) \text{ is € } 15,00 + 2,35\% = \text{€ } 15,35$$

$$VI = (\text{€ } 100,00 \times 70\%) + ((145,3 - 141,7) / 141,7 \times 100\%) \text{ is € } 70,00 + 2,54\% = \text{€ } 71,78$$
 Geïndexeerd eenheidsprijs is € 15,76 + € 15,35 + € 71,78 = € 102,89

01 22 Te beschermen plant- en diersoorten**01 22 01 Uitvoering van werkzaamheden**

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

HFD PAR ART LID

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

- 01 Een ecologisch werkprotocol als bedoeld in artikel 01.22.03 lid 01 van de Standaard wordt verlangd. De aannemer dient conform paragraaf 26 lid 2 van de UAV 2012 het ecologisch werkprotocol volgens bijgevoegd Format, bij de directie in te dienen.
- 02 De werkzaamheden mogen pas gestart worden, nadat de directie het Plan van Aanpak 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 23 Communicatie

01 23 04 Weekrapport

- 01 Middels een meldingsformulier meldt de toezichthouder punten aan de aannemer welke opgepakt en afgehandeld moeten worden. Tevens gebruikt als melding als iets gedaan moet worden en verrekend dient te worden op het bestek.

01 24 Beeldkwaliteit

01 24 08 Opneming

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

01 26 Inzet personen in het kader van Social return

01 26 01 Begrippen

- 01 Social return: een percentage van de inschrijfprijs wordt door de aannemer in werkgelegenheid en/of opleidingen voor werkzoekenden die (vaak) een afstand tot de arbeidsmarkt hebben, de doelgroep Social Return.

01 26 02 Doelgroep

- 01 Tot de doelgroep van social return worden gerekend:
 - ingeschreven werkloze werkzoekenden, al dan niet met een uitkering op grond van de Werkloosheidswet (WW), of Participatiewet;
 - (mbo)leerlingen die een stageplek (BOL) of werkplek (BBL) zoeken tot en met niveau 2;
 - mensen die vallen onder de Wet Sociale Werkvoorziening;
 - mensen met een WIA- of Wajong-uitkering;
 - personen die beschut werk verrichten als bedoeld in de Participatiewet;
 - leerlingen uit het praktijkonderwijs of voortgezet speciaal onderwijs.

HFD PAR ART LID

01 26 03 Social-returnverplichting

- 01 In verband met de aard van de onderhavige opdracht dient de opdrachtnemer 5% van de opdrachtwaarde (excl. btw/omzetbelasting) te besteden aan de doelgroep Social Return. Mocht in onderhavige opdracht blijken dat de factor arbeid, inclusief eventuele inzet van onderaannemers minder dan 30% is van de totale waarde van de opdracht, dan kan in overleg en met uitdrukkelijk toestemming van de projectleiding Social Return van de gemeente gekozen worden voor besteding van 2% van de totale waarde van de opdracht. Opdrachtnemer dient echter wel schriftelijk aan te tonen dat de loonsom minder is dan 30% van de totale waarde van de opdracht inclusief inzet van eventuele onderaannemers.
- 02 De toets of de waarde van de overeenkomst door de opdrachtnemer is besteed aan de inzet van personen met een afstand tot de arbeidsmarkt vindt achteraf, na oplevering van de laatste (nadere) opdracht, plaats door de projectleider Social Return. Periodiek wordt de voortgang van de Social Return verplichting besproken in bouwvergaderingen tijdens de opdracht.

01 26 04 Korting

- 01 Indien de opdrachtnemer de verplichtingen uit hoofde van dit artikel niet nakomt, dan is de opdrachtnemer een direct opeisbare en niet voor matiging vatbare boete verschuldigd aan de opdrachtgever, ter hoogte van € 250,00 per persoon, per dag. Indien opdrachtnemer zijn verplichtingen uit hoofde van dit artikel deels is nagekomen, dan heeft de opdrachtgever de bevoegdheid de boete naar evenredigheid te matigen.

01 26 05 Inzet en opleiding van personen die worden voorgedragen door de opdrachtgever

- 01 De projectorganisatie Social Return van de gemeente kan opdrachtnemer adviseren en neemt de monitoring van de invulling door opdrachtnemer van de gekapitaliseerde contracteisen voor haar rekening. Opdrachtnemer is echter verantwoordelijk voor het tijdig werven en selecteren van geschikte kandidaten en de invulling van de Social Return eis gedurende de looptijd van de opdracht.
Voor meer informatie over de Social Return regeling en waardering qua inspanningen door opdrachtnemer: <https://www.dzb.nl/social-return/>

01 27 Werknemers en materieel**01 27 01 Door de aannemer in te zetten werknemers**

- 01 Belangrijk is de inzet van een vaste ploeg van medewerkers op het werk, die zich het werkgebied goed eigen kunnen maken, grotere betrokkenheid krijgen met "hun werk", alle ins-en-outs kennen vanuit de overeenkomst en na verloop van tijd de herkenbare onderhoudsploeg van de wijk te worden voor de burgers.
- 02 Bij de uitvoering van de werkzaamheden dient te allen tijde een voorman / werkploegleider aanwezig te zijn, die de Nederlandse taal in woord en geschrift beheerst.
- 03 De samenstelling van de door de aannemer op het werk te zetten ploeg moet op naam en met vermelding van opleidingsniveau en ervaring bij de aanbesteder zijn binnengekomen 10 dagen na de datum van het daartoe door of vanwege de aanbesteder gedane verzoek.
- 04 Alle medewerkers, leveranciers, onderaannemers, overige betrokkenen namens de aannemer dienen zich gepast en correct te gedragen.
In het geval van onbetamelijk gedrag wordt diegene door de directie van het werk gestuurd.
- 05 Geen radio's of overige overbodige geluidsoverlast veroorzakende apparatuur op het werk.
- 06 Randon verzorgingstehuizen, scholen, kerken, begraafplaatsen en instellingen welke overlast van geluid zouden kunnen ervaren, daar rekening mee houden tijdens de uitvoering c.q. werktijden. Ter voorkoming van onnodige geluidsoverlast en verstoring van de omgeving.
Bij scholen rekening houden met schooltijden van 8.30 tot 15.30 uur.
Bij verzorgingstehuizen rekening houden met ochtendrust van 7.00 tot 10.00 uur.
- 07 Op en nabij begraafplaatsen en kerken het werk uitvoeren buiten de kerk- of uitvaartdiensten en is tijdens de diensten geen zichtbare aanwezigheid gewenst van personeel en machines.
- 08 Geschillen of enige andere discussie met bewoners of niet belanghebbenden worden in geen geval door de werknemers van of namens de aannemer aangegaan. In dergelijke gevallen dient te worden verwezen naar de directie.

HFD PAR ART LID

01 27 02 Door de aannemer in te zetten materieel

- 01 De machines en gereedschappen die naar het oordeel van de directie niet in goede staat verkeren of voor hun doel niet voldoende geschikt zijn, moeten op eerste aanzegging van de directie door andere worden vervangen.
- 02 Alle op het werk in te zetten machines (mobiele werktuigen) moeten bij het achteruitrijden gebruik maken van een daarvoor gebruikelijk geluidssignaal.
Voor genoemde voorzieningen geven geen ontheffing van de wettelijk geldende bepalingen.

01 27 03 Herkenbaarheid

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

01 27 04 Sanitaire voorzieningen

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

01 27 05 Elektrisch gereedschap

- 01 De opdrachtgever hecht aan een zo duurzaam mogelijk gebruik van bij de uitvoering benodigde, met motoren aangedreven handgereedschappen.
- 02 Het handgereedschap (zoals (stok)kettingzaag, heggenschaar, bosmaaier) voor het onderhoud en snoeiwerk beplantingen dient uitgevoerd te worden met elektrisch aangedreven motoren.
- 03 Het hand- en ruggereedschap (zoals (blad)blazer) voor het opruimen van vrijgekomen materialen en schoon achterlaten werkterrein dient uitgevoerd te worden met elektrisch aangedreven motoren.
- 04 De in lid 02 en 03 genoemde gereedschappen mogen niet aangedreven worden via een aggregaat met een verbrandingsmotor.
- 05 Een uitzondering voor het gebruik van elektrisch gereedschap geldt voor de werkzaamheden waar nog geen geschikte machine voor beschikbaar is, dit dient vooraf bepaald te worden in overleg en met goedkeuring van de directie. Met de huidige accu-techniek anno 2026 is wellicht voor het zwaardere werk de accu-capaciteit nog niet altijd goed door ontwikkeld. Mocht dit gedurende de looptijd van de opdracht verbeteren dan is extra inzet middels elektrisch gereedschap wel gewenst.

01 28 Bescherming groenvoorzieningen, verharding en obstakels

HFD PAR ART LID

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

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

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

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

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

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

01 28 04 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 28 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.
- 03 Bij herstel van schades aan eigendommen van de gemeente wordt door de aannemer vooraf overleg gevoerd over de wijze van repareren / herstel en het tijdstip waarop c.q. hoe vergoeding van kosten plaatsvindt.

01 32 Schaden

HFD PAR ART LID

01 32 02 Herstel van schade

- 01 Bij schades aan eigendommen van Derden neemt de aannemer rechtstreeks actie naar de eigenaar c.q. haar verzekeringsmaatschappij, zonder tussenkomst van de gemeente. De directie dient, conform lid 1, van deze schade(s) wel op de hoogte gebracht te worden. Daarnaast dient de aannemer bij de bouwvergaderingen de (globale) stand van zaken met betrekking tot de afwikkeling van deze schade(s) te melden.
- 03 Indien de aannemer een door haar veroorzaakte schade niet binnen één werkdag aan de directie UAV heeft gemeld, zal per geval en per dag een korting worden toegepast van vijfhonderd euro (€_500,-). Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

01 32 03 Voorkoming milieuschade

- 03 Brandstoffen dienen bovengronds bewaard te worden in afsluitbare tanks die geplaatst zijn in een vloeistofdichte bak. De inhoud van de bak moet voldoende zijn om de inhoud van de tank te bevatten. Boven de vloeistofdichte bak dient een afdak aangebracht te worden, zodanig dat er geen regenwater in de bak kan komen.
- 04 Bij lekkage van brandstof, olie en vetten direct alle benodigde maatregelen treffen. Tevens melden bij de directie en inclusief foto's vastleggen in de voortgangsrapportage.
 Alle machines dienen voorzien te zijn van een noodkit om bij een calamiteit direct in te kunnen grijpen.

01 33 Geluidsniveaus

01 33 01 Beoordelingskader

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

Dagwaarde	tot 60 dB(A)	boven 60 dB(A)	boven 65 dB(A)	boven 70 dB(A)	boven 75 dB(A)
maximale geen blootstelling- duur in dagen	maximaal beperkingen	maximaal 50 dagen	maximaal 30 dagen	maximaal 15 dagen	5 dagen

Een geluidsniveau hoger dan 80 dB(A) is nimmer toegestaan.

- 04 Voor geluid met een impulsachtig karakter zoals geluid afkomstig van heiwerk is een toeslag van 5 dB(A) op de in lid 01 en 03 genoemde waarde toegestaan.
- 05 Indien in de avond- en nachtperiode geluidsbronnen actief blijven (denk aan grondwaterpompen), geldt daarvoor het maximale geluidsniveau van 45 dB(A) op de gevel van de dichtsbijzijnde woning of ander lawaaigevoelig pand.
- 06 Op alle metingen en berekeningen volgens het bepaalde in dit artikel is de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai 1999 (HMRI-1999, ISBN 978-90-73875-95-1) van toepassing.

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, versnellingscombinaties 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 en voertuigen

HFD PAR ART LID

10 21 Begrippen**10 21 01 Algemeen**

- 01 Te verstaan is onder:
- mobiele werktuigen: de verzameling van machines die wordt ingezet op een bepaalde locatie. Het zijn motorisch aangedreven machines c.q. voertuigen, in het algemeen zonder kentekenbewijs, die niet of bij uitzondering op de openbare weg mogen (m.u.v. landbouwtrekkers).
- 02 De in te zetten machines dienen bij voorkeur elektrisch aangedreven te zijn. Indien dit niet mogelijk is en gebruik gemaakt dient te worden van een machine met een dieselmotor. Dan is gewenst dat deze gebruik maakt van brandstof, zijnde minimaal HVO100 / BTL of emissie armer.

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 / 2028".
- 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.

10 22 02 Emissie-eisen voertuigen

- 01 Alle voor het werk te gebruiken voertuigen dienen te voldoen aan de emissie-eisen conform het "Emissies Mobiele en Stationaire werktuigen en Bouwlogistiek: Basis 2025 / 2028".
- 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 23 Informatie-overdracht**10 23 01 Materieelinzetplan**

- 02 De aannemer verstrekt de directie uiterlijk 10 werkdagen na aanvang van de werkzaamheden een materieelinzetplan. Dit plan bevat een overzicht van:
- welke voertuigen (transportmiddelen) en mobiele en stationaire werktuigen hij conform de eisen van dit bestek gaat inzetten bij de uitvoering van het werk;
- 03 Van alle in lid 02 genoemde voor dit werk in te zetten voertuigen levert de aannemer aan.
- Voertuigbeschrijving
 - Kenteken
 - Bouwjaar
 - (Maximaal) Motorvermogen in kW
 - Soort voertuig en classificatie
 - Energiedrager
 - Emissieklasse
- 04 Van alle in lid 02 genoemde voor dit werk in te zetten mobiele en stationaire werktuigen levert de aannemer aan.
- Werktuigbeschrijving
 - Kenteken of serienummer (typeplaatje)
 - Bouwjaar
 - (Maximaal) Motorvermogen in KW
 - Aard / type werktuig
 - Klassificatie
 - Niet stationair / Stationair
 - Licht (minimaterieel) / Zeer licht / Licht / Middelzwaar / Zwaar / Specialistisch
 - Energiedrager
 - Stageklasse / Emissieklasse
 - Reductiemethode
 - SCR Katalysator / Roetfilter / SCR Katalysator en roetfilter

HFD PAR ART LID

51 Groenvoorzieningen

51 0 Groenvoorzieningen, algemeen

51 03 Informatie-overdracht

51 03 06 Aziatische duizendknoop

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

51 05 Bijbehorende verplichtingen

51 05 06 Registratie en maatregelen rondom exoten en invasieve soorten

- 02 De aannemer dient de locaties waar reuzenberenklauw, Ambrosia (i.v.m. meldplicht Nvwa), distels, jacobskruiskruid en/of een invasieve soort van de Unielijst (update 7 augustus 2025) wordt aangetroffen en geconstateerd te registreren d.m.v. situatiefoto, straatnaam + huisnummer en te melden bij de toezichthouder.
Zie website Unielijst: <https://www.nvwa.nl/onderwerpen/invasieve-exoten/unielijst-invasieve-exoten>
Zie ook deel 2.1 paragraaf 03 Kwaliteitsborging, punt 2 van registratiepunten
- 03 Te treffen maatregelen bij het aantreffen van de Aziatische duizendknoop:
- laat alleen noodzakelijk materieel en personen in besmet gebied toe;
 - markeer de besmette stukken grond + 3 meter i.v.m. een uitgebreid wortelstelsel duidelijk zichtbaar (bijv. met rood-wit lint) rondom;
 - zorg dat er geen plant- of wortelresten het werkgebied verlaten;
 - al het gebruikte materieel (graafmiddelen, banden, traptreden, schoenzolen etc.) schoonmaken voordat het terrein wordt verlaten;
 - verwijderde planten en besmette grond dient aangeboden te worden bij een erkend verwerkingsbedrijf.

51 4 Beplantingen

51 42 Eisen en uitvoering Beplantingen

51 42 15 Beheersen natuurlijk afval - beplanting

- 11 In aanvulling op deze paragraaf geldt dat bij grote / brede plantvakken in het midden vanuit natuurlijker beheer meer blad mag blijven liggen, tot een laagdikte van 20 cm. Deze versoepeling geldt met name voor plantvakken breder dan 3,0 m met hogere en grove heesters.
- 12 De rand van 1,5m breed langs het gras en verharding dient wel te voldoen aan de gestelde eis: laagdikte.

51 42 18 Beheersen onkruid - boomspiegel

- 01 Zie de Errata op de Standaard in Wijziging september 2024 voor de juiste leden 01 t/m 10.

HFD PAR ART LID

51 42 20 Beheersen overgroei bodembedekkers

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

51 42 22 Beheersen overgroei - heesters

- 12 In aanvulling op deze paragraaf geldt snoei is inclusief de scheidingsranden tussen de vakken en beplantingssoorten in een plantvak, hierbij geldt ook de eis gemiddelde lengte overgroeïende beplanting gerekend uit het midden van plantafstand van scheidingsrand
- 13 De definitie van rand is: de gehele omtrek van plantvak, dus langs gras, verharding, water, gevels, zijtuinen e.d.
- 14 In aanvulling op deze paragraaf geldt snoei is inclusief de uitlopers / overgroei welke tegen boomstammen of gevels omhoog groeien van klimvormers welke in de plantvakken staan.
- 15 Eveneens randsnoei van met name klimop welke vanuit particuliere tuinen het plantvak ingroeit.

51 42 45 Beheersen beplantingen - algemeen

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

51 44 Risicoverdeling en garanties**51 44 02 Beheersen onkruid: aanwezigheid van lastig te bestrijden onkruiden in beplanting**

- 01 Het aanwezige percentage lastig te bestrijden onkruiden in beplanting als bedoeld in het bepaalde in artikel 51.44.02 lid 01 van de Standaard, bedraagt bij aanvang van het werk:
- betreft dit 10% verspreid in groenvakken over gehele werkgebied
Onkruiden zoals kweek, haagwinde, heermoes en zevenblad (niet-uitputtend)

62 Tijdelijke verkeersmaatregelen**62 1 Tijdelijke verkeersmaatregelen****62 12 Eisen en uitvoering**

HFD PAR ART LID

62 12 01 Algemeen

- 01 De aannemer dient binnen 10 dagen na gunning een verkeersplan in te dienen bij de directie.
- 02 In het verkeersplan dient tenminste te zijn opgenomen:
 - welke tijdelijke verkeersmaatregelen genomen worden tijdens de werkzaamheden;
 - waar de verkeersmaatregelen getroffen worden;
 - met welke middelen de maatregelen getroffen worden;
- 03 Ten behoeve van het verkrijgen van eventuele vergunning(en) of toestemming(en) dient de aannemer contact op te nemen met de betreffende vergunningverlener of beheerder. De verantwoordelijkheid van vergunningen en toestemmingen en alles wat hier uit voortvloeit zijn op risico van de aannemer.
- 04 Het aanvragen van de vergunningen bij de diverse wegbeheerders voor het plaatsen van de borden incl. omleidingsborden behoort tot de verplichting van de aannemer. Stagnatiekosten ten gevolge van het niet tijdig aanvragen en/of verlenen van de vergunningen worden niet vergoed. Dit behoort tot het risico van de aannemer.
- 05 Voor werken op of langs bestaande, voor het verkeer opengestelde wegen, moet de aannemer in verband met de te nemen verkeersmaatregelen tenminste 1 week voor de aanvang van het werk de te nemen verkeersmaatregelen ter goedkeuring indienen bij de directie. Bij werkzaamheden langs provinciale wegen dient toestemming worden gevraagd via de opdrachtgever.
- 06 Met het werk mag niet worden begonnen voordat de getroffen verkeersmaatregelen en voorzieningen door de toezichthouder van de gemeente zijn goedgekeurd.
- 07 De aannemer is zowel tijdens als buiten de werktijden verantwoordelijk voor de verkeersmaatregelen. Gebreken aan verkeersborden, afzettingen, bebakening en verlichting moeten ten genoegen van de directie terstond worden hersteld door een door de aannemer aan te wijzen werknemer, dien in de nabijheid van het werk woonachtig is en buiten de werktijden telefonisch bereikbaar moet zijn.
- 08 Buiten werktijden en na beëindiging van de werkzaamheden de niet voor de verkeersveiligheid noodzakelijke borden afdekken, afdraaien of verwijderen.
- 09 In geval van ongevallen of calamiteiten op of langs het werk, kunnen de werkzaamheden door de directie of de politie tijdelijk worden stilgelegd. Deze maatregel geeft de aannemer geen aanspraak op schadevergoeding of bijbetaling.

62 12 02 Verkeersmaatregelen

- 01 Bebording, afzettingen en verlichtingen uitvoeren in overleg met de politie en wegbeheerder overeenkomstig het Reglement Verkeersregels en Verkeerstekens; CROW publicatie 96 B.
- 02 Gedurende de nacht en bij slecht zicht afzettingen adequaat verlichten. De aannemer draagt zorg voor een regelmatig (minimaal 1x per dag) en voldoende controle op de wegbebakening, afzetting en verlichting, ook na werktijd.

62 15 Bijbehorende verplichtingen

62 15 01 Maatregelen in het belang van het verkeer

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

Inhoudsopgave

1. Algemeen	5
01 Opdrachtgever	7
02 Directie	7
03 Locatie	7
04 Algemene beschrijving	7
05 Tijdsbepaling	8
06 Onderhoudstermijn	8
07 Kwaliteitsborging	8
08 Uitvoeringsvereisten: inzet werknemers, materieel en elektrisch (hand)gereedschap	8
09 Vereiste deskundigheid flora en fauna	8
10 Werkzaamheden door derden	9
12 Boetes en kortingen	9
13 Better Performance	9
2. Beschrijving	11
2.1 Algemene gegevens	11
01 Tekeningen	13
02 Peilen en hoofdafmetingen	13
03 Kwaliteitsborging	13
04 Bijlagen	13
05 Flora en Fauna	14
06 Plaatselijke omstandigheden	14
07 Werkterrein	15
08 Depotruimte	15
09 Beheertekening en hoeveelheden	15
10 Areaalwijzigingen regulier onderhoud	15
11 Verkeersmaatregelen	16
12 Blauwe zone	16
13 Schouwvoerend lichaam	16
14 Kwaliteitscatalogus Openbare Ruimte	16
2.2 Nadere beschrijving	17
0 REGULIER ONDERHOUD LEIDERDORP	21
2 GROENONDERHOUD LEIDERDORP OOST	21
211 SIERPLANTSOEN en BOOMSPIEGELS	21
2111 Voorjaarssnoei sierplantsoen	21
2112 Onkruidbeheersing sierplantsoen	21
2113 Onkruidbeheersing boomspiegels	23
2115 Snoeibeheersing plantsoen	24
2116 Snoeibeheersing hagen	26
221 BOSPLANTSOEN	26
2211 Randsnoei en uitmaaien bosplantsoen	26
231 BOMEN	27
2311 Snoeibeheersing bomen - stam- en wortelopschot	27
2312 Beheersing boom elementen	28
241 ZWERFAFVAL EN AFVAL BEHEERSING	29
2411 Zwerfafval en afvalbeheersing plantsoen	29
28 OVERIGE WERKZAAMHEDEN	32
282 Verkeersvoorzieningen	32
2821 Verkeersmaatregelen zwerfafval en afvalbeheersing	32
2822 Verkeersmaatregelen onkruid- en snoeibeheersing	32
8 ALGEMENE WERKZAAMHEDEN	34
85 Inzetten werknemers en materieel	34
851 Inzetten van werknemers	34
852 Inzetten van materieel	34
9 Staartposten	35

3. Bepalingen**37**

01	Algemeen en administratief	39
01 01	Algemene bepalingen	39
01 04	Betalingsregelingen: risicoregeling	39
01 08	Bijdragen	39
01 11	Verband met andere werken	39
01 12	Maatregelen in het belang van het verkeer	39
01 13	Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn	40
01 16	Verzekeringen	40
01 17	Vrijgekomen materialen	41
01 18	Bescherming te handhaven vegetatie	41
01 19	Arbeidsomstandigheden.	42
01 21	RAW-raamovereenkomst	43
01 22	Te beschermen plant- en diersoorten	44
01 23	Communicatie	45
01 24	Beeldkwaliteit	45
01 26	Inzet personen in het kader van Social return	45
01 27	Werknemers en materieel	46
01 28	Bescherming groenvoorzieningen, verharding en obstakels	47
01 32	Schaden	48
01 33	Geluidsniveaus	49
10	Werk algemene aard	49
10 0	Werk algemene aard, algemeen	49
10 02	Eisen en uitvoering	49
10 2	Eisen aan emissies werktuigen en voertuigen	49
10 21	Begrippen	50
10 22	Eisen en uitvoering	50
10 23	Informatie-overdracht	50
51	Groenvoorzieningen	51
51 0	Groenvoorzieningen, algemeen	51
51 03	Informatie-overdracht	51
51 05	Bijbehorende verplichtingen	51
51 4	Beplantingen	51
51 42	Eisen en uitvoering Beplantingen	51
51 44	Risicoverdeling en garanties	52
62	Tijdelijke verkeersmaatregelen	52
62 1	Tijdelijke verkeersmaatregelen	52
62 12	Eisen en uitvoering	52
62 15	Bijbehorende verplichtingen	53

Behoort bij: 510-009-2025-oost

RAW-raamovereenkomst: Groenonderhoud Leiderdorp Oost

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: 510-009-2025-oost
Groenonderhoud Leiderdorp Oost
(aanduiding van de opdracht volgens het bestek of het beschrijvend document)

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

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

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

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de inschrijvingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.05 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020). In geval van een inschrijving door een samenwerkingsverband van ondernemers wijzen de inschrijvers de hierboven onder a. genoemde inschrijver aan als gemachtigde om hen in alle zaken in het kader van de aanbestedingsprocedure en de uitvoering van de opdracht te vertegenwoordigen. De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2016 (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op (datum), te (plaats).

De inschrijver(s)

A) (handtekening)

(naam)
(functie)

B) (handtekening)

C)

(naam)
(functie)

(handtekening)

(naam)
(functie)

Behoort bij: 510-009-2025-oost

RAW-raamovereenkomst: Groenonderhoud Leiderdorp Oost

INSCHRIJVINGSSTAAT

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

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
0	REGULIER ONDERHOUD LEIDERDORP				
2	GROENONDERHOUD LEIDERDORP OOST				
211	SIERPLANTSOEN en BOOMSPIEGELS				
2111	<u>Voorjaarssnoei sierplantsoen</u>				
211110	Snoeien sierplantsoen, voorjaarssnoei.	m2	6.211,20F		
211120	Snoeien struikrozen, voorjaarssnoei.	m2	931,00F		
211130	Snoeien sierplantsoen, vaste planten.	m2	1.262,00F		
2112	<u>Onkruidbeheersing sierplantsoen</u>				
211200	Beheersen onkruid-beplanting; sierplantsoen - 2026.	week	39,00F		
211210	Beheersen onkruid-beplanting; plantsoen jong - 2026.	week	39,00F		
211220	Beheersen onkruid-beplanting; sierplantsoen.	week	52,00F		
211230	Beheersen onkruid-beplanting; plantsoen jong.	week	52,00F		
211240	Beheersen onkruid-beplanting; vaste planten - 2026.	week	39,00F		
211250	Beheersen onkruid-beplanting; vaste planten.	week	52,00F		
211270	Onkruidvrij maken beplanting, op frequentie.	m2	20.000,00F		
2113	<u>Onkruidbeheersing boomspiegels</u>				
211310	Beheersen onkruid-boomspiegel; in verharding - 2026.	week	39,00F		
211320	Beheersen onkruid-boomspiegel; in verharding.	week	52,00F		
211370	Onkruidvrij maken boomspiegel, op frequentie.	st	100,00F		
2115	<u>Snoeibeheersing plantsoen</u>				
211500	Snoeien rand beplantingsvak, nulbeurt.	m	45.087,00F		
211510	Beheersen overgroei-heesters - 2026.	week	26,00F		
211520	Beheersen overgroei-heesters.	week	52,00F		
211530	Beheersen overgroei-bodembedekkers - 2026.	week	26,00F		
211540	Beheersen overgroei-bodembedekkers.	week	52,00F		
211570	Snoeien sierplantsoen, verkeershoeken.	m2	12.608,80F		
2116	<u>Snoeibeheersing hagen</u>				
211610	Knippen van hagen, lijnvormige haag - 2x.	m2	59.646,40F		
211630	Knippen van hagen, blokhaag - 2x.	m2	16.520,80F		
221	BOSPLANTSOEN				
2211	<u>Randsnoei en uitmaaien bosplantsoen</u>				
221110	Snoeien rand beplantingsvak, bosplantsoen.	m	11.420,40F		
221120	Uitmaaien rand beplantingsvak, bosplantsoen.	m	76.136,00F		
221130	Uitmaaien vlak beplantingsvak, bosplantsoen jong.	are	145,20F		
221140	Uitmaaien vlak beplantingsvak, bosplantsoen gesnoeid.	are	218,00F		
231	BOMEN				
2311	<u>Snoeibeheersing bomen - stam- en wortelopschot</u>				
231110	Verwijderen stamopschot, bomen in verharding / gras.	st	1.898,00F		
231120	Verwijderen stamopschot, bomen in beplanting.	st	1.712,00F		
231130	Verwijderen wortelopschot, bomen in verharding / gras.	st	1.898,00F		
231140	Verwijderen wortelopschot, bomen in beplanting.	st	1.712,00F		
2312	<u>Beheersing boom elementen</u>				
231210	Uitvoeren inspectie openbare ruimte, boom element.	keer	4,00F		
231220	Vervangen voorziening watergift bomen, gietrand.	st	68,00F		
231230	Vervangen bovengrondse boomverankering.	st	206,00F		
231240	Vervangen bovengrondse verankering, boombanden.	st	138,00F		
241	ZWERFAFVAL EN AFVAL BEHEERSING				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
2411	<u>Zwerfafval en afvalbeheersing plantsoen</u>				
241110	Beheersen fijn zwerfafval-beplant; sierplantsoen - 2026.	week	39,00F		
241120	Beheersen grof zwerfafval-beplant; sierplantsoen - 2026.	week	39,00F		
241130	Beheersen grof zwerfafval-beplant; bosplantsoen - 2026.	week	39,00F		
241140	Beheersen natuurlijk afval-beplant; sierplantsoen - 2026.	week	39,00F		
241150	Beheersen fijn zwerfafval-beplanting; sierplantsoen.	week	52,00F		
241160	Beheersen grof zwerfafval-beplanting; sierplantsoen.	week	52,00F		
241170	Beheersen grof zwerfafval-beplanting; bosplantsoen.	week	52,00F		
241180	Beheersen natuurlijk afval-beplanting; sierplantsoen.	week	52,00F		
28	OVERIGE WERKZAAMHEDEN				
282	Verkeersvoorzieningen				
282010	Opstellen verkeersplan, verkeersmaatregelen.	keer	4,00F		
2821	<u>Verkeersmaatregelen zwerfafval en afvalbeheersing</u>				
282110	Toepassen verkeersmaatregelen, plantsoen - 2026.	week	39,00F		
282130	Toepassen verkeersmaatregelen, plantsoen.	week	52,00F		
2822	<u>Verkeersmaatregelen onkruid- en snoei-beheersing</u>				
282210	Toepassen verkeersmaat., plantsoen + bomen - 2026.	week	39,00F		
282220	Toepassen verkeersmaat., snoeien plantsoen - 2026.	week	39,00F		
282230	Toepassen verkeersmaatregelen, plantsoen + bomen.	week	52,00F		
282240	Toepassen verkeersmaatregelen, snoeien plantsoen.	week	52,00F		
282250	Toepassen verkeersmaatregelen, snoeien hagen.	m	22.328,00F		
282260	Toepassen verkeersmaatregelen, snoeien bomen.	st	13.744,00F		
282270	Toepassen verkeersmaatregelen, bosplantsoen uitmaai.	m	76.523,60F		
282280	Toepassen verkeersmaatregelen, bosplantsoen snoei.	m	11.420,40F		
282290	Toepassen verkeersmaatregelen, plantsoen voorjaar.	m2	8.404,20F		
8	ALGEMENE WERKZAAMHEDEN				
85	Inzetten werknemers en materieel				
851	Inzetten van werknemers				
851010	Inzetten van werknemer, groenvoorziening.	uur	80,00F		
851020	Inzetten van werknemer, hovenier.	uur	32,00F		
852	Inzetten van materieel				
852210	Inzetten van tractor met waterwagen / watertank.	uur	48,00F		
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	Staartposten				
91	Korting				
919990	Korting	%			
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	%			
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	%			
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	%			
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,25%)	%	0,25		
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen.	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				