



ARZ groenonderhoud Zuiderplantsoen gemeente Groningen

Bestek: 100-2024

BESTEK EN VOORWAARDEN

Waarnaar namens Burgemeester en Wethouders van de gemeente Groningen zal worden aanbesteed:

BESTEK: 100-2024

"ARZ Groenonderhoud Zuiderplantsoen gemeente Groningen"

te Groningen

d.d. 31 januari 2025

Gemeente Groningen
Directie Stadsontwikkeling
Ruimtelijke Ontwikkeling & Uitvoering
afdeling Stadsingenieurs
Postbus 7081
9701 JB Groningen

Opgesteld : M. Vedder

Gecontroleerd : E. Venema

Versie gebruikt standaardbestek : 10 juni 2024

1. ALGEMEEN

01 OPDRACHTGEVER

College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Groningen, namens deze de concerndirecteur Groningen.

02 DIRECTIE

De directie zal gevoerd worden door: gemeente Groningen, afdeling Stadsbeheer van de Gemeente Groningen. De directie (inclusief taakstelling directie en diegenen die hem bijstaan) zal bij opdracht van het werk bekend worden gemaakt.

03 LOCATIE

Het uit te voeren werk is gelegen rondom en op de verdiepte ligging van de Zuidelijke ring, het Zuiderplantsoen. Vanaf de Merwedestraat / Papiermolenlaan tot aan de Europaweg.

Het betreft alleen de ingezaaide en ingeplante terreinen, bermen en taluds die overgedragen zijn of worden aan de gemeente Groningen en gekoppeld zijn aan het onderliggend wegennet.

04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- Uitmaaïen struweel
- Snoeien struweel
- Maaïen gras, kruidachtigen en bollenloof
- Controle en begeleidingssnoei bomen
- Snoeien solitaire heesters
- Snoeien rozen
- knippen vaste planten
- Controleren en snoeien klimop
- Onkruid verwijderen beplantingsvakken
- Beheersen fijn en grof zwerfafval
- Bladruimen halfverhardingen

Het onderhoudsniveau van het bestaand groen was C-niveau conform de Kwaliteitscatalogus openbare Ruimte 2013. Het nieuwe onderhoudsniveau voor al het groen dat binnen deze raamovereenkomst onderhouden moet worden, moet op A-niveau na ingang contract, conform de Kwaliteitscatalogus openbare Ruimte 2013. Tenzij anders staat aangegeven in de bestekspost(en).

05 TIJDSBEPALING

1. De overeenkomst heeft een looptijd van twee (2) jaar. De overeenkomst gaat in op 10 april 2025 en eindigt op 31 maart 2027. De onderhoudswerkzaamheden buiten starten vanaf 15 mei 2025. De opdrachtgever heeft het recht om één (1) keer een optiejaar te nemen (de overeenkomst met één jaar/52 weken te verlengen). De opdrachtgever zal in het geval van gebruikmaking van dit optiejaar, twee maanden voor de hier bovengenoemde einddatum, dit schriftelijk aan de opdrachtnemer kenbaar maken.
2. Het bedrag van de korting als bedoeld in paragraaf 42 lid 2 van de UAV 2012 bedraagt 0,05% van de aanneemsom, met een minimum van € 500,--per kalenderdag.
3. Als op schriftelijk verzoek van de aannemer, op gegronde reden(en), uitstel van de opleveringsdatum wordt verleend, zijn de meerkosten vanwege extra directievoering als gevolg van verleend uitstel van oplevering vanwege voor de aannemer komende omstandigheden, voor de aannemer en worden in de laatste termijn verrekend. Bij uitstel van de opleverdatum bestaat geen recht op vergoeding van alle projectmatige kosten verbonden aan de verlengde uitvoeringsduur.
4. De werktijden zijn: werkdagen (maandag t/m vrijdag) 07.00 - 16.00 uur, tenzij anders aangegeven in paragraaf 1 13 'Uitvoering' van dit bestek.

06 ONDERHOUDSTERMIJN

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012, is niet van toepassing.

08 BETTER PERFORMANCE

Algemeen

Tijdens de uitvoering wordt over en weer de samenwerking tussen opdrachtgever en opdrachtnemer beoordeeld op de aspecten houding en gedrag. Het hoger gelegen doel is het verbeteren van de samenwerking. De opdrachtgever is ervan overtuigd dat de spin-off leidt tot kwalitatieve verbetering van het te realiseren product. De kracht van de systematiek ligt in het regelmatig voeren van gesprekken op de werkvloer. Beide contractpartners zijn daardoor in staat tijdens de uitvoering hun werkprocessen continue aan te passen (meestal te verbeteren)

De opdrachtgever beoordeelt de opdrachtnemer

Tijdens de uitvoering van de opdracht wordt de opdrachtnemer op 'present performance' beoordeeld om de samenwerking en kwaliteit te verbeteren. Het beoordelen gaat gedurende de uitvoeringsperiode over en weer tussen opdrachtgever en opdrachtnemer om uiteindelijk tot een goede 'better performance' van de opdrachtnemer te

komen. Na oplevering van de opdracht beoordeelt de opdrachtgever de werkwijze van en samenwerking met de opdrachtnemer door het invullen van het beoordelingsformulier. (op verzoek wordt deze toegestuurd). Dit formulier komt in een gesloten database van de landelijke systematiek gehosted door de CROW 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.

Klachtenregeling

Bij klachten over de beoordeling van een uitgevoerde opdracht wordt de volgende procedure gevolgd:

1. Indien de opdrachtnemer opmerkingen heeft over de eindbeoordeling of een andere visie heeft op de samenwerking, maar kan instemmen met het eindoordeel, kan de opdrachtnemer binnen 2 weken na het eindgesprek zijn reactie toevoegen op beoordelingsformulier.
2. Indien de opdrachtnemer niet akkoord is met de eindbeoordeling en de reactie in het formulier onvoldoende recht doet aan de zijn visie op de samenwerking, kan binnen 2 weken na het eindgesprek een gesprek worden aangevraagd bij de Stadsingenieurs met een lid van het MT, de projectleider en/of de adviseur bedrijfsbureau. Dit gesprek kan aanleiding geven om de eindbeoordeling aan te passen.
3. Indien het gesprek de partijen niet bijeen heeft gebracht, kan een gesprek worden ingepland met het afdelingshoofd, en eventueel een externe deskundige. Ook dit gesprek kan aanleiding geven tot aanpassing van het eindoordeel.
4. Mocht ook stap 3 niet tot een vergelijk leiden, dan staat het de opdrachtnemer vrij om juridische stappen te ondernemen.

NB: In principe behoudt de gemeente Groningen het recht, ook zonder overeenstemming met opdrachtnemer, het eindoordeel op te nemen in de gesloten database van de CROW.

De opdrachtnemer beoordeelt de opdrachtgever

Tijdens de uitvoering van de opdracht wordt ook de opdrachtnemer de gelegenheid geboden om de samenwerking met de opdrachtgever te beoordelen. Het vragenformulier Wederzijds (op verzoek wordt deze toegestuurd) wordt aan het beoordelingsformulier toegevoegd. Met dezelfde frequentie waarin de opdrachtgever de opdrachtnemer beoordeeld, wordt ook de opdrachtnemer uitgenodigd de opdrachtgever te beoordelen.

Klachtenregeling

Bij klachten over de beoordeling van een uitgevoerde opdracht wordt de volgende procedure gevolgd:

1. Indien de opdrachtgever opmerkingen heeft over de eindbeoordeling of een andere visie heeft op de samenwerking, maar kan instemmen met het eindoordeel, kan de opdrachtgever binnen 2 weken na het eindgesprek zijn reactie toevoegen op beoordelingsformulier.
2. Indien de opdrachtgever niet akkoord is met de eindbeoordeling en de reactie in het formulier onvoldoende recht doet aan de zijn visie op de samenwerking, vindt binnen 2 weken na het eindgesprek een gesprek plaats tussen een lid van het MT-Stadsingenieurs, de projectleider en/of de adviseur bedrijfsbureau met de opdrachtnemer. Dit gesprek kan aanleiding geven voor de opdrachtnemer om de eindbeoordeling aan te passen.
3. Indien het gesprek de partijen niet bijeen heeft gebracht, wordt een gesprek ingepland met het afdelingshoofd, en eventueel een externe deskundige. Ook dit gesprek kan aanleiding geven tot aanpassing van het eindoordeel.
4. Mocht ook stap 3 niet tot een vergelijk leiden, dan staat het de opdrachtgever vrij om de beoordeling niet op te nemen in de gesloten database van de CROW.

09 SOCIAL RETURN

De gemeente Groningen heeft als ambitie om bij alle inkopen/aanbestedingen met een opdrachtwaarde boven de € 200.000,- Social Return toe te passen. Maatwerk is mogelijk. Het doel van Social Return is het bevorderen van arbeidsparticipatie. Social Return kan ingevuld worden door middel van onder andere arbeidsplaatsen, leerwerkplekken en stageplekken.

Social Returnverplichting

- De verplichting vloeit voort uit een gegunde opdracht door de opdrachtgever aan de opdrachtnemer.
- De opdrachtnemer moet bij de uitvoering van de opdracht een vast bedrag van Euro 5.000,- per contractjaar exclusief BTW inzetten voor Social Return.
- De opdrachtnemer is zelf verantwoordelijk voor het nakomen van zijn Social Returnverplichtingen.
- Boeteclausule: Indien het bedrag wat door de opdrachtnemer ingezet dient te worden voor de invulling van SR niet wordt gerealiseerd zal een boete worden opgelegd ter hoogte van het niet ingevulde deel van de Social Returnverplichting.
- Opdrachtnemer ontvangt na de gunning per e-mail de inloggegevens voor de monitoringsapplicatie www.socialreturnmonitor.nl.
- De opdrachtnemer neemt binnen 7 dagen na ontvangst van de inloggegevens contact op met de accountmanager die gekoppeld is aan het project in de Social Return Monitor.
- Mocht Opdrachtnemer geen contactgegevens van de accountmanager hebben ontvangen, dan kan contact opgenomen worden met het Coördinatiepunt Social Return Groningen via socialreturn@groningen.nl.

- In de bijlage Uitvoering Social Return 3.0 - 2025 (AMRG) worden de uitvoeringsvoorwaarden en de mogelijkheden nader toegelicht.
- Meer informatie is te vinden op www.werkinzicht.nl/socialreturn/

10 ARBEIDSVOORWAARDELIJKE BEPALINGEN (AB)

10.1 Algemeen

De Opdrachtnemer (ON) dient zich bij de uitvoering van de Overeenkomst te houden aan geldende wet- en regelgeving op het gebied van arbeidsvoorwaarden (waaronder de belasting- en sociale zekerheidswet- en regelgeving) en aan de CAO die voor de ON van toepassing is. ON zal - indien wettelijk vereist dan wel door de Opdrachtgever (OG) wordt vereist - met een G-rekening werken. De ON dient te beschikken over het binnen de sector gebruikelijke certificaat of keurmerk, welk certificaat of keurmerk mede waarborgt dat zijn eigen personeel betaald wordt conform de wet- en regelgeving en de CAO. Desgevraagd dient de ON aan OG de bewijsstukken te verstrekken waaruit blijkt dat aan deze verplichting is voldaan.

De ON staat er jegens de OG voor in dat, zowel met betrekking tot zijn eigen personeel als personeel van de door hem ingeschakelde onderaannemers als personeel van alle overige onderaannemers in de onderliggende keten, wordt voldaan aan de eisen als bedoeld in de toepasselijke wet- en regelgeving, waaronder de Wet Arbeid Vreemdelingen (in welke wet onder andere de registratievereisten voor niet-Nederlandse werknemers zijn opgenomen). De ON is zich er van bewust dat bij de inschakeling van een buitenlandse onderaannemer of leverancier dan wel buitenlandse werknemers, de Wet WAGA naar alle waarschijnlijkheid met zich meebrengt dat de betreffende werknemers het Nederlandse minimumloon en minimumvakantiebijslag moeten ontvangen, en daar bovenop de CAO-lonen die voor de ON gelden als de CAO algemeen verbindend is verklaard (artikel 2 lid 6 Wet AVV). Voor het geval de CAO niet algemeen verbindend is verklaard, zal de ON zich er vooraf van vergewissen of, en in hoeverre, de CAO-bepalingen in kwestie de ON verplichten om de betreffende (buitenlandse) werknemers het loon en overige vergoedingen conform de CAO te betalen.

10.2 Informatieplicht en betaling loon

10.2.1:

De ON dient alle arbeidsvoorwaardelijke afspraken met betrekking tot voldoening van verschuldigd loon en toeslagen ten behoeve van personen betrokken bij de uitvoering van de Overeenkomst op een inzichtelijke en toegankelijke wijze vast te leggen. Tot de loonadministratie behoren de (verzamelde) loonstaten, de loonstrook en de jaaropgave. De loonstrook dient te voldoen aan artikel 7:626 BW en de daarin genoemde specificatieplicht; in ieder geval zal op de loonstrook gespecificeerd vermeld staan:

- De overeengekomen (of gewerkte) uren
- Het tijdvak
- Het bedrag van het brutoloon in geld
- De samenstelling van het loon (bv basisloon, prestatiebeloning, provisie et cetera)
- Het minimumloon (ook al verdiend de medewerker meer dan dit minimumloon)
- Onkostenvergoedingen
- Vakantierechten
- Ingehouden loonbelasting, sociale premies en pensioen- en VUT-premies
- NAW-gegevens werknemer
- BSN-nummer
- Gegevens van de werkgever

10.2.2:

De ON realiseert zich dat hij verplicht is conform artikel 7a WML de voldoening van het deel van het loon dat als minimumloon moet worden aangemerkt giraal te voldoen aan de werknemers; in het verlengde daarvan zal de ON het volledige loon (dus ook het loon boven het minimumloon) giraal voldoen aan de werknemers tenzij bijzondere omstandigheden andersoortige betaling noodzakelijk maken.

10.2.3:

De ON dient desgevraagd aan de in de Wet BRP aangewezen bevoegde instanties toegang te verschaffen tot de in 10.2.1 bedoelde vastgelegde arbeidsvoorwaardelijke afspraken.

10.2.4:

De ON dient desgevraagd en onverwijld aan de OG, dan wel de door hem aangewezen perso(o)n(en), onvoorwaardelijke toegang te verschaffen tot deze vastgelegde arbeidsvoorwaardelijke afspraken indien OG dit noodzakelijk acht in verband met het voorkomen van en/of de behandeling van een loonvordering aangaande verrichte arbeid ten behoeve van de Overeenkomst.

10.2.5:

Indien naar het oordeel van de OG sprake is van een abnormaal lage inschrijfprijs van de ON dan wel de OG anderszins een gerechtvaardigd vermoeden heeft dat werknemers die door de ON bij de uitvoering van de Overeenkomst werkzaam zijn niet (volledig) conform de wet- en regelgeving en CAO worden betaald, dan wel dat mogelijk sprake is van wetsontduiking en/of het uitbuiten van derden en/of benadeling van de belastingdienst/UWV, zal de ON op eerste verzoek van de OG aan de OG alle informatie verstrekken die in dit kader noodzakelijk is, in het bijzonder de informatie die noodzakelijk is om de samenstelling of opbouw van de inschrijfprijs en de juistheid van het vermoeden, te kunnen vaststellen dan wel te falsifiëren.

10.3 Toetsen, controles, inwinnen informatie

10.3.1:

De ON dient desgevraagd onvoorwaardelijke medewerking te verlenen aan alle onderzoeken (waaronder controles,

toetsen, audits en loonvalidaties) die bevoegde instanties en/of de OG, dan wel de door hem aangewezen perso(o)n(en), dienstig achten om voldoening van verschuldigd loon, toeslagen en vereiste afdrachten ten behoeve van personen betrokken bij de uitvoering van de Overeenkomst te verifiëren. De ON dient hiertoe desgevraagd onvoorwaardelijke toegang te verschaffen tot de, zich in Nederland bevindende, bewaarplaats van de informatie.

10.3.2:

De ON dient tijdens de looptijd van het werk, voor eigen rekening, twee maal een controle te laten uitvoeren door een onafhankelijk accountant op de naleving van de geldende wet- en regelgeving en CAO. De controle dient met name gericht te zijn op de uitbetaling van lonen en toeslagen conform de geldende CAO. Dit is van toepassing voor zowel de ON als door hem ingeschakelde hulppersonen en/of organisaties. De accountant dient zijn bevindingen in een ondertekende verklaring vast te leggen, waarmee aantoonbaar wordt gemaakt dat door de ON én de in te schakelen zelfstandige hulppersonen en organisaties wordt voldaan aan de betreffende wet- en regelgeving en CAO. Deze verklaring dient binnen één week na ondertekening te worden verstrekt aan de OG. Ook moet de ON een controle laten uitvoeren ingeval OG concrete signalen krijgt dan wel vermoeden heeft van onderbetaling. Deze controle vindt plaats door een externe specialist, op verzoek van de opdrachtgever en in opdracht van de hoofdaannemer, op kosten van ongelijk.

10.3.3:

Telkens als de ON bij de uitvoering van de Overeenkomst andere partijen wil betrekken, dient de ON vooraf én gedurende de looptijd van de werkzaamheden zich ervan te vergewissen of deze partij ten opzichte van eigen werknemers, onderaannemers of leveranciers de wet- en regelgeving en de CAO naleven respectievelijk voldoen aan het bepaalde in artikel 10.1 algemeen en 10.2.1. De ON is verplicht ten aanzien van deze partijen te handelen op gelijke wijze als hiervoor omschreven in artikel 10.2. De ON zal alle informatie die hij hierover verkrijgt, desgevraagd en zonder enig voorbehoud, aan de OG ter beschikking stellen. De ON dient zijn bevindingen ten aanzien van deze bepaling vast te leggen, als onderdeel van de in artikel 10.2.1 genoemde informatie.

10.3.4:

Telkens indien de ON bij de uitvoering van de Overeenkomst andere partijen wil betrekken dient de ON bedacht te zijn op een opvallend lage inschrijfprijs dan wel andere signalen waaruit de ON het vermoeden kan ontleen dat mogelijk sprake zou zijn van enige vorm van wetsontduiking, uitbuiting van derden (inclusief eigen werknemers) en benadeling van de belastingdienst/UWV.

10.3.5:

De ON verplicht zich bij de uitvoering van de Overeenkomst alleen partijen in te schakelen die beschikken over het binnen de sector gebruikelijke certificaat of keurmerk, welk certificaat of keurmerk mede waarborgt dat het personeel van die partijen betaald wordt conform de wet- en regelgeving en de CAO.

10.3.6:

De ON zal bij de uitvoering van de Overeenkomst geen partijen betrekken waarvan, bij de door de ON voor de totstandkoming van een overeenkomst uit te voeren controle, blijkt dat deze, en/of de bestuurder(s) van die partij, niet beschikt over een bekende woon- of verblijfplaats in Nederland, dan wel niet is ingeschreven in het Handelsregister van de Kamer van Koophandel.

10.3.7:

De ON dient een actueel bestand van identiteitspapieren/werkvergunningen ter inzage op de bouwplaats aanwezig te hebben en te controleren op echtheid.

10.3.8:

De ON dient de OG te informeren over het hanteren van de bouw-ID pas, door na uitreiking van de pas aan werknemers een kopie van de bouw-ID pas administratie aan de OG te verstrekken.

10.3.9:

De ON dient op verzoek van de OG aan derden toegang te verschaffen tot alle locaties waar ten behoeve van de uitvoering van de Overeenkomst werkzaamheden worden verricht, indien deze zich op de hoogte willen stellen van de voldoening van verschuldigd loon en toeslagen bij de uitvoering van de Overeenkomst dan wel indien zij naleving van de Arbeidwetgeving in de breedste zin van het woord willen controleren.

10.3.10:

Indien op enig moment blijkt dat de ON niet heeft voldaan aan zijn verplichting om de werknemers conform de wet- en regelgeving en CAO te betalen en/of vereiste afdrachten niet heeft voldaan en/of er sprake is van een nabetalingsplicht van de ON ter zake, zal de ON deze (na)betalingsverplichting met onmiddellijke ingang nakomen en daarvan deugdelijk bewijs aan de OG verstrekken. Indien sprake is van een lopende of nog te voeren civiel- of bestuursrechtelijke procedure, zal de ON, doch uitsluitend indien de OG daar uitdrukkelijk mee instemt, in eerste instantie mogen volstaan met het verschaffen van voldoende zekerheid voor de betaling van het volledig verschuldigde bedrag, middels een adequate bankgarantie van een te goeder naam en faam bekend staande Nederlandse bank, dan wel door het volledige bedrag op een kwaliteitsrekening bij een door de OG aan te wijzen notaris te storten.

10.4 Verhaalsrecht

10.4.1:

Bij een loonvordering aangaande verrichte arbeid voor de uitvoering van de Overeenkomst is OG bevoegd om (een gedeelte van) de prijs rechtstreeks te betalen aan de werknemer of de instantie die de loonvordering instelt.

10.4.2:

Indien de OG een loonvordering heeft voldaan en op de ON verhaalt, dient de ON deze op eerste aanzegging te voldoen, bij gebreke waaraan de OG gerechtigd is deze op de eerstvolgende termijn in te houden, te verrekenen met vorderingen die de ON op de OG heeft, dan wel op andere wijze te verhalen.

10.4.3:

De ON vrijwaart de OG tegen alle aanspraken (waaronder eventuele boetes of naheffingen opgelegd aan de OG) van

derden op grond van schending van de Wet Arbeid Vreemdelingen dan wel andere wettelijke bepalingen die te maken hebben met inzet van arbeidskrachten in de breedste zin van het woord. Dit betekent onder andere dat, als de OG een boete opgelegd krijgt in verband met een schending van deze wetten, de ON deze op eerste aanzegging dient te voldoen aan de OG, bij gebreke waarvan de OG gerechtigd is deze boete op de eerstvolgende termijn in te houden, te verrekenen met vorderingen die de ON op de OG heeft, dan wel op andere wijze te verhalen.

10.5 Doorgeefverplichting ("kettingbeding")

10.5.1:

De ON dient alle in de artikelen 10.1 algemeen, 10.2, 10.3, 10.4 en 10.6 beschreven contractverplichtingen onverkort op te leggen aan alle partijen waarmee hij afspraken maakt en/of contracten aangaat ten behoeve van de uitvoering van de Overeenkomst.

10.5.2:

De ON dient hierbij tevens te bedingen dat al deze partijen alle in de artikelen 10.1 algemeen, 10.2, 10.3, 10.4 en 10.6 beschreven contractverplichtingen onverkort opnemen in afspraken die zij maken en/of contracten die zij aangaan ten behoeve van de uitvoering van de Overeenkomst.

10.5.3:

De ON dient hierbij tevens te bedingen dat al deze partijen de vast te leggen arbeidsvoorwaardelijke afspraken voegen bij de door de ON vastgelegde arbeidsvoorwaardelijke afspraken conform het hiervoor door de ON gehanteerde format, zodat er voor de Overeenkomst één centrale vastlegging ontstaat. De ON dient deze centrale vastlegging van arbeidsvoorwaardelijke afspraken te beheren.

10.5.4:

Desgevraagd dient de ON op eerste verzoek van de OG justificatoire bewijzen te verstrekken waaruit de nakoming van alle in dit artikel 10.5 omschreven verplichtingen afdoende genoegzaam blijkt.

10.6 Procedure voor omgang met signalen over onderbetaling

10.6.1:

Indien de OG signalen ontvangt over enige lagere betaling bij de uitvoering van de Overeenkomst dan verplicht conform de wet- en regelgeving en/of CAO (verder te noemen: onderbetaling), spreekt hij meteen de ON hierop aan.

10.6.2:

De OG spant zich in om de ontvangen signalen over onderbetaling te laten valideren. Afhankelijk van de situatie kan de OG hiertoe vakorganisaties en/of bevoegde instanties om medewerking verzoeken. Belanghebbende partijen worden door de OG geïnformeerd over signalen van onderbetaling, en het hierop volgende traject.

10.6.3:

De ON dient passende maatregelen te treffen die leiden tot het voldoen van het juiste verschuldigde loon en toeslagen aan de betreffende werknemers, een en ander met terugwerkende kracht. Hiertoe behoren onder meer het medewerking verlenen aan het valideren van de signalen, en de omgang met bevoegde instanties.

10.6.4:

Indien onderzoek aantoonbaar dat daadwerkelijk sprake is van onderbetaling bij de uitvoering van de Overeenkomst, dan legt de OG aan de ON een boete op.

Eerste overtreding: 0,5 % van de aanneemsom tot een maximum van € 50.000,-.

Tweede overtreding: 1,0 % van de aanneemsom tot een maximum van € 100.000,-.

Derde en verdere overtreding(en): 2,0 % van de aanneemsom tot een maximum van € 200.000,-.

13 UITVOERING

Algemeen:

- Werkzaamheden mogen op diverse locaties tegelijk worden uitgevoerd. Hoeveelheid locaties waar werkzaamheden gelijktijdig mogen worden uitgevoerd moet in nader overleg met de directie worden bepaald;
- Werkzaamheden in een straat moeten aaneengesloten worden uitgevoerd;
- De toegankelijkheid voor hulpdiensten moet zijn gewaarborgd, binnen de grenzen van het werkterrein;
- Rijbanen grenzend aan een groenstrook/berm dienen volledig in gebruik te blijven, tenzij anders in overleg met de directie wordt besloten. Hierover dient vooraf overleg met de wegbeheerder plaats te vinden;
- Verkeersmaatregelen uitvoeren conform CROW 96b;
- De in te zetten voertuigen/materieel voor het groenonderhoud moeten voorzien zijn van de benodigde verkeersbebording/signalering, zodat het rijdend materieel veilig kan werken op de weg en niet voor gevaar zorgt t.a.v. de overige weggebruikers.
- De aannemer wordt geacht zich voor de aanbesteding van de terreingesteldheid en de plaatselijke omstandigheden en de bereikbaarheid op de hoogte te stellen.
Eventuele maatregelen of uitvoeringsmethode moet bij de eenheidsprijzen zijn inbegrepen.
- In het Zuiderplantsoen moet rekening gehouden worden met een padenstructuur van halfverharding met cortenstalen opsluiting, die op diverse plekken in het plantsoen zijn aangebracht.
- De aannemer wordt geacht zich voor de aanbesteding van de terreingesteldheid en de plaatselijke omstandigheden en de bereikbaarheid op de hoogte te stellen.
Eventuele maatregelen of uitvoeringsmethode moet bij de eenheidsprijzen zijn inbegrepen.
- Het groenonderhoud langs de Hereweg zal doordeweeks in de avonduren vanaf 19.00 uur moeten plaatsvinden.

14 SEPARATE WERKZAAMHEDEN

De opdrachtgever behoudt zich het recht voor om separaat werkzaamheden (door derden) uit te laten voeren op specifieke locaties.

15 KORTING

De eenmalige korting is niet van toepassing op dit bestek.
Op de inschrijfstaat zal bij de korting 0,- euro moeten worden ingevuld.

16 HOEVEELHEDEN

De hoeveelheid resultaatsverplichting van alle bestekposten betreft hoeveelheden voor een periode van één onderhoudsjaar.

17 INZET MATERIEEL

Al het in te zetten materieel moet als brandstof minimaal HVO-100 of vergelijkbaar gebruiken. Hoger op de emissiebrandstoflijst is natuurlijk altijd toegestaan, zoals b.v. waterstof of elektrisch.

18 INZET HANDGEREEDSCHAP

Al het te gebruiken gemotoriseerde handgereedschap moet elektrisch aangedreven zijn.

19 WIJKPOST

Telefoonnummers volgen na gunning van het werk.
Voor het brengen van afval eerst contact opnemen met de wijkpost.

Wijkpost Zuid:
Van Schendelstraat 11/15, 9721 GV Groningen
geopend op afspraak.

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 TEKENINGEN

Bij dit bestek behoren de volgende tekeningnrs.:

nr.	omschrijving	d.d.	wijziging
100-2024-01	situatie 1 en 2	31 januari 2025	

De aangegeven begrenzingen op de tekeningen kunnen afwijken van de werkelijke situatie. Eventuele onduidelijkheden over de situering, oppervlaktes, objecten of deelobjecten dienen in overleg met de directie te worden opgelost.

Afwijkingen die buiten worden geconstateerd moeten door de opdrachtnemer gemeld worden, anders komen ze niet in aanmerking voor verrekening.

Er zijn geen shape files beschikbaar, maar na gunning wordt het dwg bestand beschikbaar gesteld aan de aannemer.

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

De peildatum van de hoeveelheden en beheergrenzen in dit bestek is 31 januari 2025.

03 KWALITEITSBORGING

Van de aannemer wordt een kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk verlangd overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van de Standaard 2020

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:

- Indienen én vaststellen kwaliteitsplan, ook ter goedkeuring aanbieden bij CHP;
- Indienen én vaststellen V&G-plan;
- Indienen én vaststellen planning;
- Indienen én vaststellen beheer- en instandhoudingsplan uitvoering, ook ter goedkeuring aanbieden bij CHP;
- Aantonen dat aan A-niveau van de schaalbalk is voldaan na elke onderhoudsronde;
- (Voor)overleg voor aanvang werkzaamheden tussen directie en opdrachtnemer (voor ieder onderhoudseizoen);
- Aantonen Groenkeur certificering;
- Aantonen dat er minimaal 1 medewerker gecertificeerd is voor natuurbescherming binnen de Omgevingswet (NbO) niveau 3 en op dit werk wordt ingezet;
- Aantonen dat er minimaal 1 medewerker gecertificeerd is voor natuurbescherming binnen de Omgevingswet (NbO) niveau 2 en op dit werk wordt ingezet.

en de volgende bijwoonpunten:

- Verkeersmaatregelen: aanbrengen en verwijderen verkeersmaatregelen

De aannemer dient de directie 2 werkdagen voorafgaand aan het uitvoeren en/of complementeren van de werkzaamheden in te lichten zodat deze tijdig de toets m.b.t. de stoppunten en bijwoonpunten kan voorbereiden.

De aannemer dient rekening te houden met een oponthoud van maximaal 2 werkdagen voordat de directie goedkeuring verleent om de werkzaamheden opvolgend op het stoppunt te hervatten.

Indien de aannemer zich niet aan de aangegeven stoppunten houdt, zal hem een boete worden opgelegd van €500,- per gebeurtenis.

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

01. Inschrijvingsleidraad
- 2a. Risico-inventarisatie V&G (ontwerpfase);
- 2b. V&G Plan (ontwerpfase);
03. Uitvoering Social Return 3.0 - 2025 (AMRG);
04. Inspectielijst verkeersmaatregelen;
05. Better Performance CROW;
06. ARZ Beheer- en onderhoudsplan - V4
- 06a. Bijlage 3 Overzicht Faunapassages per deelgebied
07. ARZ beplantingslijst Zuiderplantsoen
- 08a. beplanting heesters en vaste planten
- 08b. beplanting rozen
- 08c. beplanting solitaire struiken
- 08d. beplanting struweel

2.2. NADERE BESCHRIJVING

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

Door een 'V' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een verrekenbare hoeveelheid betreft als bedoeld in paragraaf 38 lid 1 van de UAV 2012. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 39 van de UAV 2012 met inachtneming van paragraaf 01.03 van de Standaard. Door een 'N' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een niet verrekenbare hoeveelheid betreft. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 38 lid 2 van de UAV 2012.

Door een 'A' is aangegeven dat de op de desbetreffende resultaatsverplichting betrekking hebbende hoeveelheden te accorderen hoeveelheden zijn als bedoeld in artikel 01.01.08 van de Standaard. Onder een te accorderen hoeveelheid wordt verstaan een hoeveelheid die nauwkeurig is te bepalen, door de aannemer is te controleren op basis van het bestek, de bij het bestek behorende documenten en eventueel door de opdrachtgever nader te verstrekken aanvullende gegevens en vervolgens in overleg tussen opdrachtgever en aannemer wordt vastgesteld.

03 HOEEVEELHEID 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.

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
0							ALGEMEEN Alle onderliggende besteksposten zijn gekoppeld aan het ARZ Beheer- en onderhoudsplan, zie bijlage 6 bij dit bestek. Het nieuwe onderhoudsniveau voor al het groen dat binnen deze raamovereenkomst onderhouden moet worden, moet op A-niveau conform de Kwaliteitscatalogus openbare Ruimte 2013. Tenzij anders staat aangegeven in de bestekspost(en).			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
1							GROENONDERHOUD In te zetten materieel dient te worden afgestemd op de grondslag om insporing te voorkomen. Bij het onderhoud van gazons, bermen en taluds geen werkzaamheden uitvoeren binnen een afstand van 0,50m uit de stam van een boom, conform art. 51.22.04 lid 01 van de Standaard. Het bijmaaien rondom obstakels dient in dezelfde werkgang te worden meegenomen. Schoonmaken verhardingsoppervlak als bijbehorende verplichting "Maaisel dat op de verharding van een weg, fietspad, voetpad, bospad, parkeerplaats en dergelijke is terechtgekomen, direct verwijderen." conform Standaard, bepaling 51.22.05, lid 10. Omliggende (half)verhardingen dienen na afloop van de werkzaamheden direct te worden schoongemaakt. Het vooraf inspecteren van de Flora en Fauna, conform van toepassing zijnde "Algemene zorgplicht in het kader van de omgevingswet Flora & Fauna", is van toepassing op alle onderliggende besteksposten. Kosten ten aanzien van deze inspectie dienen bij de prijs per eenheid te zijn inbegrepen.			
11							STRUWEEL/SOLITAIRE HEESTERS			
110							STRUWEEL			
110010	514421						Uitmaaien beplantingsvak. Betreft het uitmaaien van struweel/bosplantsoen, volgens bijlage 06, ARZ Beheer- en onderhoudsplan. Situatie: zie tekening 100-2024-01 Oppervlak: ca. 11.410 m2 Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) - één beurt in juni en; - één in oktober. Soort en leeftijd van de beplanting: gemengd bosplantsoen jonger dan drie jaar. Toegestaan is om te maaien tot 0,15m uit de wortelhals. Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Afstand tussen de rijen: ca. 1 tot ca. 1,5 m Tussen en in de rijen maaien Maaisel kneuzen en laten liggen	are	228,00	V
110020	514421						Uitmaaien beplantingsvak. Betreft het uitmaaien van struweel/bosplantsoen (talud), volgens bijlage 06, ARZ Beheer- en onderhoudsplan. Situatie: zie tekening 100-2024-01 Oppervlak: ca. 2.530 m2 Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) - één beurt in juni en; - één in oktober. Soort en leeftijd van de beplanting: gemengd bosplantsoen jonger dan drie jaar. Toegestaan is om te maaien tot 0,15m uit de wortelhals. Perceel met talud van 1 : 1 tot en met 1 : 3 Afstand tussen de rijen: ca. 1 tot ca. 1,5 m Tussen en in de rijen maaien Maaisel kneuzen en laten liggen	are	50,60	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
110030	514421						Uitmaaïen beplantingsvak. Betreft het uitmaaïen van struweel/bosplantsoen met stinzen, volgens bijlage 06, ARZ Beheer- en onderhoudsplan. Situatie: zie tekening 100-2024-01 Oppervlak: ca. 120 m2 Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) Onderhoudsperiode oktober/november, nadat de stinzenbeplanting volledig is uitgebloeid. Soort en leeftijd van de beplanting: gemengd bosplantsoen jonger dan drie jaar. Toegestaan is om te maaïen tot 0,15m uit de wortelhals. Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Afstand tussen de rijen: ca. 1 tot ca. 1,5 m Tussen en in de rijen maaïen Maaisel kneuzen en laten liggen	are	1,20	V
110040	514425						Snoeien rand beplantingsvak. Betreft: het snoeien van overgroei van struweel/bosplantsoen over gras en verharding. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar Gerekend is met 20% van het totaaloppervlak 14.060 m2 (bestekpostnr. 110010, 110020 en 110030) aan struweel/ bosplantsoen grenzend aan verharding of gras is 2810 m1. Betreft: struweel/bosplantsoen Zomersnoei uitvoering juni/juli Hinderlijke takken tot op de stam of stobbe verwijderen 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Stortkosten voor rekening van de aannemer.	m	2.810,00	V
111							SOLITAIRE HEESTERS			
111040	514424						Snoeien sierplantsoen. Betreft het snoeien van solitaire heester (fauna) Situatie: zie tekening 100-2024-01 Totaal aantal solitaire heesters 14 stuks, waarbij 1 heester gelijk is aan ca. 2 m2. Verjongingssnoei één maal per jaar in de winter Verspreid staande solitaire heesters over gehele werk 9 In (bloemrijke) bermen 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Stortkosten voor rekening van de aannemer.	m2	28,00	V
111060	514499						Snoeien solitaire heesters Situatie: zie tekening 100-2024-01 Totaal aantal solitaire heesters 10 stuks - Cornus mas 250/300 MKL. (totaal 10st) Gerekend met 3 st per jaar snoeien. Verjongingssnoei in de winter Verspreid staande solitaire heesters over gehele werk in (bloemrijke) bermen. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Stortkosten voor rekening van de aannemer.	st	3,00	V
112							SIERHEESTERS			
112010	514424						Snoeien sierplantsoen. Betreft het snoeien van sierheesters de delen met de codering HSO, volgens bijlage 06, ARZ Beheer- en onderhoudsplan. Situatie: zie tekening 100-2024-01 Verspreidt over meerdere locaties	m2	1.595,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
12		1					Verjongingssnoei Betreft: gesloten opgaande, eensoortige heesters Dichtheid: 200 of meer st/100 m2 Snoeiregiem: 1x per groeiseizoen In beplantingsvak 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren een erkende verwerkingsinrichting. Stortkosten voor rekening van de aannemer			
1200			1		5		GRAS			
							<u>Maaien kruidenvegetatie</u>			
120030	512504						Maaien kruidachtigen. Betreft het maaien van verschraalde bermen, de delen met de codering GBH en GBHV, volgens bijlage 06, ARZ Beheer- en onderhoudsplan. Situatie: zie tekening 100-2024-01 Oppervlak: ca. 4.745 m2 Te rekenen met 60% per maaibeurt. Ecologisch beheer 1 Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 1 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 9 Gerekend is met 2 maaibeurten per jaar waarbij het maaien rondom de obstakels direct wordt meegenomen. - Eerste maaibeurt week 22 uitvoeren, oplevering voor 20 juni 2025 - Tweede maaibeurt week 37 uitvoeren, oplevering voor 3 oktober 2025 Maaisel verwerken volgens bestekspost 121030	are	95,00	V
120040	512504						Maaien kruidachtigen. Betreft het handmatig maaien van onderbegroeiing boszoom. Situatie: zie tekening 100-2024-01 Oppervlak: ca. 2.520 m2 Ecologisch beheer 1 Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 1 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 9 Gerekend is met 2 maaibeurten per jaar waarbij het maaien rondom de obstakels direct wordt meegenomen. - Eerste maaibeurt week 22 uitvoeren, oplevering voor 20 juni 2025 - Tweede maaibeurt week 37 uitvoeren, oplevering voor 3 oktober 2025 Maaisel verwerken volgens bestekspost 121010	are	50,40	V
120050	512504						Maaien kruidachtigen. Betreft het handmatig maaien van onderbegroeiing boszoom (talud) Situatie: zie tekening 100-2024-01 Oppervlak: ca. 1.140 m2 Ecologisch beheer 1 Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 2 Talud 1 : 3 of steiler 9 Gerekend is met 2 maaibeurten per jaar waarbij het maaien rondom de obstakels direct wordt meegenomen. - Eerste maaibeurt week 22 uitvoeren, oplevering voor 20 juni 2025 - Tweede maaibeurt week 37 uitvoeren, oplevering voor 3 oktober 2025Maaisel verwerken volgens bestekspost 121020	are	22,80	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
120070	512504						Maaien kruidachtigen. Betreft het handmatig maaien langs 1 zijde van het faunaraster, volgens bijlage 06, ARZ Beheer- en onderhoudsplan. Situatie: zie tekening 100-2024-01 lengte faunaraster (enkele zijde): ca. 180 m1 Gerekend met een breedte van 0,50m Meerdere locaties (ca. 3st) verspreidt over het werk. Ecologisch beheer Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 2 maaibeurt per jaar - Eerste maaibeurt week 22 uitvoeren, oplevering voor 20 juni 2025 - Tweede maaibeurt week 37 uitvoeren, oplevering voor 3 oktober 2025 Maaisel verwerken volgens bestekspost 121030	are	1,80	V
120080	512504						Maaien kruidachtigen. Betreft het handmatig maaien langs beide zijden van het faunaraster, volgens bijlage 06, ARZ Beheer- en onderhoudsplan. Situatie: zie tekening 100-2024-01 lengte faunaraster (enkele zijde): ca. 90 m1 Gerekend met een breedte van 0,50m Meerdere locaties (ca. 2st) verspreidt over het werk. Ecologisch beheer Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 2 maaibeurt per jaar - Eerste maaibeurt week 22 uitvoeren, oplevering voor 20 juni 2025 - Tweede maaibeurt week 37 uitvoeren, oplevering voor 3 oktober 2025 Maaisel verwerken volgens bestekspost 121030	are	0,90	V
1201							<u>Beheersen grashoogte speelgazon</u>			
120130	512822						Beheersen grashoogte-grasveld. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grasveld-grashoogte Betreft het maaien van het speelgazon. Situatie: zie tekening 100-2024-01 Te onderhouden oppervlakte: 15.825 m2. Inspectie volgens bestekspostnummer n.v.t. Horizontaal of met een talud tot 1:3 Kwaliteitsniveau A Frequentie eigen inspectie aannemer: ten minste 1 keer per week Uit te voeren werkzaamheden bij overschrijding Kwaliteitsniveau: A Termijn van uitvoering: 1 week Maaisel kneuzen en laten liggen.	are	158,30	V
120140	512822						Beheersen grashoogte-grasveld. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grasveld-grashoogte Betreft het maaien van het speelgazon (talud). Situatie: zie tekening 100-2024-01 Te onderhouden oppervlakte: 735 m2. Inspectie volgens bestekspostnummer n.v.t. Talud 1 : 3 of steiler Kwaliteitsniveau A	are	7,40	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6					
1203				1			Frequentie eigen inspectie aannemer: ten minste 1 keer per week				
				1			Uit te voeren werkzaamheden bij overschrijding				
				1			Kwaliteitsniveau: A				
				1			Termijn van uitvoering: 1 week				
				9			Maaisel kneuzen en laten liggen.				
							<u>Maaien gras (grasbetonkeien)</u>				
120310	512501						Maaien bermen en taluds.	are	11,00	V	
							Betreft het maaien van gras tpv grasbetonkeien				
							Situatie: zie tekening 100-2024-01, meerdere locaties				
							Oppervlak: ca. 365 m2, verspreidt over 3 locaties				
			2				Standaard beheer				
			2				Langs een niet-autosnelweg/een overige weg				
				1			Horizontaal of met een talud tot 1 : 2				
					3		Aantal maaibeurten: 3				
							- Eerste maaibeurt: mei				
							- Tweede maaibeurt: juli				
							- Derde maaibeurt: oktober				
						1	Maaisel kneuzen en laten liggen				
1205							<u>Beheersen kruidenvegetatie</u>				
120510	512801						Beheersen grashoogte-gazon.	week	52,00	V	
							Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-gazon-grashoogte.				
							Betreft het maaien gazon met bloemen/ nectar onder maaimes M5, de delen met codering GGGB, volgens bijlage 06, ARZ				
							Beheer- en onderhoudsplan.				
							Situatie: zie tekening 100-2024-01				
			1				Te onderhouden oppervlakte	are			109,00 I
				2			Kwaliteitsniveau A				
					5		Reactietijd na besteksmelding 10 werkdagen				
						9	Grondsoort: teelaarde				
							Horizontaal of met een talud tot 1:3				
						9	Beheersen grashoogte rondom bomen en obstakels volgens bestekspostnummer(s) 120780 en 120790				
							Beheersen grashoogte langs faunarasters volgens bestekpostnr. 120070 en 120080.				
						4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
							Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
120520	512801						Beheersen grashoogte-gazon.	week	52,00	V	
							Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-gazon-grashoogte.				
							Betreft het maaien gazon met bloemen/ nectar onder maaimes M5, de delen met codering GGGB (talud), volgens bijlage 06, ARZ				
							Beheer- en onderhoudsplan.				
							Situatie: zie tekening 100-2024-01				
			1				Te onderhouden oppervlakte	are			79,00 I
				2			Kwaliteitsniveau A				
					5		Reactietijd na besteksmelding 10 werkdagen				
						9	Grondsoort: teelaarde				
							Talud 1:3 of steiler				
						9	Beheersen grashoogte rondom bomen en obstakels volgens bestekspostnummer(s) 120780 en 120790.				
							Beheersen grashoogte langs faunarasters volgens bestekpostnr. 120070 en 120080.				
						4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
							Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE							RESULTAATS- VERPLICHTING		
		1	2	3	4	5	6				
1206								<u>Beheersen kruidenvegetatie + maaien afgestorven loof</u>			
120630	512801							Beheersen grashoogte-gazon. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-gazon-grashoogte. Betreft het maaien gazon met bloemen en bollen bijenmengsel/ nectar onder maimes M5 , de delen met codering GGGB+BB, volgens bijlage 06, ARZ Beheer- en onderhoudsplan. Werkzaamheden pas starten nadat het afgestorven loof is gemaaid volgens bestekpostnr. 120640. Situatie: zie tekening 100-2024-01	week	44,00	V
		1						Te onderhouden oppervlakte	are		15,00 I
			2					Kwaliteitsniveau A			
				5				Reactietijd na besteksmelding 10 werkdagen			
					9			Grondsoort: teelaarde			
						9		Horizontaal of met een talud tot 1:3			
							9	Beheersen grashoogte rondom bomen en obstakels volgens bestekspostnummer(s) 120780 en 120790			
								Beheersen grashoogte langs faunarasters volgens bestekpostnr. 120070 en 120080.			
							4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
120640	512503							Maaien grasveld. Betreft het maaien grasvelden met met afgestorven loof van bloembollen. (bijenmengsel, de delen met codering GGGB+BB) Situatie: zie tekening 100-2024-01, middelgeleiders Hereweg Na het maaien van het afgestorven loof, het gazon maaien volgens bestekpostnr. 120630. periode: vanaf begin juni (eenmalig) Aantal percelen: Verspreidt over 4 locaties (middengeleiders) Standaard beheer	are	15,00	V
		2						Grasveldtype: recreatief grasveld met bloembollen			
			1					Horizontaal of met een talud tot 1 : 3			
				1				Gerekend is met 1 maaibeurt(en) en met 1 maaibeurt(en) rondom obstakels			
					3						
						9		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
120650	512801							Beheersen grashoogte-gazon. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-gazon-grashoogte. Betreft het maaien gazon met bloemen voorzien van stinzen/ nectar onder maimes M5, de delen met codering GGGB-SP, volgens bijlage 06, ARZ Beheer- en onderhoudsplan. Situatie: zie tekening 100-2024-01	week	44,00	V
		1						Te onderhouden oppervlakte	are		23,00 I
			2					Kwaliteitsniveau A			
				5				Reactietijd na besteksmelding 10 werkdagen			
					9			Grondsoort: teelaarde			
						9		Horizontaal of met een talud tot 1:3			
							9	Beheersen grashoogte rondom bomen en obstakels volgens bestekspostnummer(s) 120780 en 120790			
								Beheersen grashoogte langs faunarasters volgens bestekpostnr. 120070 en 120080.			
							4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
120660	512503							Maaien grasveld.	are	23,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
1207			2				Betreft het maaien grasvelden met met afgestorven loof van stinzen. (de delen met codering GGGB+SP) Situatie: zie tekening 100-2024-01. Na het maaien van het afgestorven loof, het gazon maaien volgens bestekpostnr. 120650. periode: vanaf begin juni (eenmalig) Aantal percelen: Verspreidt over meerdere locaties rondom het Sterrebos Standaard beheer Grasveldtype: recreatief grasveld met stinzen Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 maaibeurt(en) en met 1 maaibeurt(en) rondom obstakels 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
120780	512814			1			<u>Beheersen kruidenvegetatie rondom obstakels</u>			
							Betreft het beheersen grashoogte rondom obstakels en bomen-grasveld. Betreft het beheersen grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grasveld-grashoogte rondom obstakels en bomen Betreft: bijmaaien rondom / langs obstakels. Bijmaaien rondom obstakels exclusief: - rondom bomen (handkracht) volgens bestekspostnr. 120790 - langs faunarasters volgens bestekpostnr. 120070 en 120080. - t.p.v. klimop tegen wand niet binnen 5cm t.p.v. wortels maaien. Situatie: zie tekening 100-2024-01 Gerekend met 1st/are	week	52,00	V
			1				Te onderhouden aantal	st		227,00
			2				Kwaliteitsniveau A			
				5			Reactietijd na besteksmelding 10 werkdagen			
					9		Grondsoort: teelaarde			
						1	Horizontaal of met een talud tot 1:3			
						4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
120790	512814						Betreft het beheersen grashoogte rondom obstakels en bomen-grasveld. Betreft het beheersen grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grasveld-grashoogte rondom obstakels en bomen Betreft: het handmatig bijmaaien van de resterende 0,10m rond de stam van de bomen Situatie: zie tekening 100-2024-01	week	52,00	V
			1				Te onderhouden aantal	st		357,00
			2				Kwaliteitsniveau A			
				5			Reactietijd na besteksmelding 10 werkdagen			
					9		Grondsoort: teelaarde			
						1	Horizontaal of met een talud tot 1:3			
						4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
1210							<u>Verwerken maaisel</u>			
121010	512506						Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft: het verwerken van het maaisel vrijgekomen bij het maaien volgens bestekspostnr. 120040 Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Aantal maaibeurten: 2	are	50,40	V
			1							
				2						
					9					
						2				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
121020	512506					9	Maaisel tenminste 48 uur laten indrogen en binnen 7 dagen verwerken	are	22,80	V
						1	Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Stortkosten voor rekening van de aannemer.			
121030	512506						Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaaien bermen en taluds. Betreft: het verwerken van het maaisel vrijgekomen bij het maaaien volgens bestekspostnr. 120050	are	97,70	V
		1					Ecologisch beheer			
			2				Langs een niet-autosnelweg/een overige weg			
				9			Talud 1 : 3 of steiler			
				2			Aantal maaibeurten: 2			
					9		Maaisel tenminste 48 uur laten indrogen en binnen 7 dagen verwerken			
						1	Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Stortkosten voor rekening van de aannemer.			
							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaaien bermen en taluds. Betreft: het verwerken van het maaisel vrijgekomen bij het maaaien volgens bestekspostnrs. 120030, 120070 en 120080			
		1					Ecologisch beheer			
			2				Langs een niet-autosnelweg/een overige weg			
				9			Horizontaal of met een talud tot 1 : 3			
					2		Aantal maaibeurten: 2			
					9		Maaisel tenminste 48 uur laten indrogen en binnen 7 dagen verwerken			
						1	Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Stortkosten voor rekening van de aannemer.			
1211							<u>Afsteken/afsnijden</u>			
121110	512511						Afsteken/afsnijden van graskanten. Betreft: het afsteken van graskanten langs de verharding. Situatie: zie tekening 100-20024-01, t.p.v. het Zuiderplantsoen	m	2.960,00	V
				9			Langs voetpaden van halfverharding met cortenstalen opsluiting en langs paden van asfalt			
				3			Afsteken of afsnijden			
					1		Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) Uitvoeringsperiode: in de winterperiode			
						1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
							Afsteken/afsnijden van graskanten. Betreft: het afsteken van graskanten overgang naar plantvak Situatie: zie tekening 100-20024-01, t.p.v. het Zuiderplantsoen			
121120	512511						Langs beplantingsvakken	m	1.475,00	V
		1					Afsteken of afsnijden			
			3				Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) Uitvoeringsperiode: in de winterperiode			
					1		Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
14							BOMEN			
140010	515501						Controleren bomen door visuele inspectie.	st	284,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
140020	515423			3			Betreft; het inspecteren van de nieuw aangeplante bomen door visuele inspectie. Situatie: zie tekening 100-2024-01 Inspectie uit laten voeren door een Ett-er. Controle onderhoudstoestand breuk, dood hout, scheefstand Alle bomen jaarlijks controleren c.q. opnemen Rapportage digitaal aanleveren in pdf- formaat. Rapportage bestaat uit: - overzichtstekening met genummerde bomen - 1 pagina per boom incl nummer - per pagina een foto van de boom met een beknopte omschrijving van de bevindingen.			
				3			Vervangen bovengrondse boomverankering. Betreft het vervangen van kapotte of verloren gegande bovengrondse verankering, bestaande uit boompalen met boombanden Situatie: zie tekening 100-2024-01 Gerekend is met het vervangen per jaar van 10% van het totaal (284 st) aangebracht aantal boompalen en boombanden Betreft 3 boompalen per boom	st	28,00 V	
				1			Boompaal: Lengte: 2.00 m Diameter: 0,08-0,09 m Boompaal: als bestaand Te rekenen met: onbehandeld FSC-keur	st		84,00 L
				1			Boomband: rubber/canvas inclusief bevestigingsmaterialen. Lengte van de paal boven maaiveld: 0.65 m	st		84,00 L
140040	515399			3			De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen onbehandeld hout , rubber/canvas boombanden.			
							Vervangen kapotte of verloren gegane gietranden Betreft het vervangen van kapotte of verloren gegane gietranden bij de nieuw geplante bomen Gerekend is met het vervangen per jaar van 10% van het totaal (284 st) aangebracht aantal gietranden Situatie: zie tekening 100-2024-01 Materiaal: kunststof flexibele gietranden wanddikte ca. 3mm Kleur: groen inclusief bevestigingsmateriaal Gietranden bevestigen aan boompalen. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.	st	28,00 V	
140050	515499							st		28,00 L
							Onkruid wieden binnen de gietranden Betreft het handmatig wieden van het onkruid dat groeit binnen de gietranden van de nieuw aangeplante bomen. Situatie: zie tekening 100-2024-01 Aantal nieuw aangeplante bomen: 284 st Oppervlak binnen de gietrand: ca. 1m2 per stuk Gerekend is met 2 beurten: - eerste keer rond juni - tweede keer rond oktober, Bij voorkeur gelijktijdig met het uitmaaien van de struweel/bosplantsoenvakken, volgens bestekpostnr. 110010 en 110020. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Stortkosten voor rekening van de aannemer.	st	568,00 V	
140060	515521						Onderhoudssnoei.	st	87,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
140070	515521		2				Betreft de begeleidingssnoei in de jeugdfase van de geplante bomen langs rijbaan, fiets-/voetpad of in vluchtheuvel/ middengeleider. Situatie: zie tekening 100-2024-01 Periode: in de winter Gerekend met 50% van de aangebrachte bomen. Boomhoogteklasse: 6 tot 9 m Gewenst eindbeeld: In overleg met Stadsbeheer te bepalen, waarbij moet worden uitgegaan van reguliere begeleidingssnoei. Takvrije stam van 4 meter bij de bomen langs de rijbaan en het fietspad. Bereikbaar met hoogwerker vanaf rijbaan en/of fietspad Eventueel wortelopslag en stamlot meenemen tijdens de begeleidingssnoei. Inclusief rijplaten om insporing te voorkomen. Vrije takval mogelijk	st	55,00	V
			1			6	De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal			
15	514426		2				Onderhoudssnoei. Betreft de begeleidingssnoei in de jeugdfase van de geplante bomen in het groen, zoals het Zuiderplantsoen en een deel t.p.v. Europaweg Situatie: zie tekening 100-2024-01 Periode: in de winter Gerekend met 50% van de aangebrachte bomen. Boomhoogteklasse: 6 tot 9 m Gewenst eindbeeld: In overleg met Stadsbeheer te bepalen waarbij moet worden uitgegaan van reguliere begeleidingssnoei. Bereikbaar met hoogwerker vanaf rijbaan en/of fietspad Eventueel wortelopslag en stamlot meenemen tijdens de begeleidingssnoei. Inclusief rijplaten om insporing te voorkomen. Vrije takval mogelijk	m2	665,00	V
			1			1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Stortkosten voor rekening van de aannemer.			
16	514426		1				Snoeien struikrozen. Betreft voorjaarsnoei van rozen (handmatig) Situatie: zie tekening 100-2024-01 Te rekenen met meerdere locaties, verspreidt over het werk. Voorjaarssnoei Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3	m2	1.130,00	V
			1			1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Stortkosten voor rekening van de aannemer.			
16	514441						WAND MET KLIM/-LEIPLANTEN	EUR		N
							Controleren van klim- en leiplanten. Betreft: het controleren + aanbinden van de klim- en leiplanten tegen de substraatwand met doek. Situatie: zie tekening 100-2024-01			

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
								Totaal aantal planten: 1930 st, gerekend met 4 st/m1 Lengte substraatwand 482 m', verspreidt over meerdere locaties. hoogte substraatwand met doek: > 3,00m soorten: - Hedera helix - Parthenocissus quinquefolia 'Engelmannii' - Lonicera 'Henryi' - Rozen Planten kunnen doorgroeien naar 5 meter. Bindmateriaal (voorkomen insnijding) ter keuze van de aannemer en dient door de aannemer te worden geleverd en moet bij de eenheidsprijs zijn inbegrepen. Tijdstip(pen): 1x per groeiseizoen Planten tot ca. 2 m hoog Bindmateriaal verruimen en nieuwe takken aanbinden			
160020	514424	1	1					Snoeien sierplantsoen. Betreft het snoeien van klim- en leiplanten tegen de substraatwand met doek. Situatie: zie tekening 100-2024-01 Verjongingssnoei Betreft klim- en leiplanten, soorten: - Hedera helix - Parthenocissus quinquefolia 'Engelmannii' - Lonicera 'Henryi' - Rozen Planten kunnen doorgroeien naar 5 meter. Lengte substraatwand 482 m', verspreidt over meerdere locaties. Gerekend met 4 st/m1 Snoeiregiem: 1x per groeiseizoen. Gerekend is met 1 zijde (zichtzijde) snoeien. Tegen substraatwand met doek. De voet is afgedekt met kokosmatten. Onderhoud aan de stamvoet is niet nodig. Bij aanwezigheid van een vluchtdeur of andere voorziening/objecten, moet deze bereikbaar zijn en zonder enige hinder van beplanting kunnen functioneren. 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Stortkosten voor rekening van de aannemer.	m2	2.410,00	V
17								BEPLANTING, VASTE PLANTEN			
170020	514499							Knippen van vaste planten in het voorjaar Betreft: de voorjaarsbeurt van vaste planten Plantvakken met een bandbreedte van: 0 - 50m2 = 2st 50 - 200m2 = 4st 200 - 400m2 = 5st >400m2 (max. 860m2) = 6st Aantal beurten: 1 per jaar, aan het begin van het groeiseizoen Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de opdrachtgever.	m2	5.500,00	V
18								ONKRUIDBEHEERSING + OVERGROEI			
180010	514807							Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid	week	52,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6					
180020	514807		1				Betreft: onkruidbeheersing in vakken met heesters met een onderbegroeiing van vaste planten Situatie: zie tekening 100-2024-01 Onkruidbeheersing uitsluitend d.m.v. wieden Te onderhouden oppervlakte	are		55,00	I
			2				Kwaliteitsniveau A				
				5			Reactietijd na besteksmelding 10 werkdagen				
					9		Grondsoort: teelaarde				
					1		Leeftijd beplanting: tot ca. 3 jaar na aanplant				
					4		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
	514807						Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Betreft: onkruidbeheersing in vakken met rozen Situatie: zie tekening 100-2024-01 Te onderhouden oppervlakte	week	52,00	V	
			1				Kwaliteitsniveau A	are		18,00	I
			2				Reactietijd na besteksmelding 10 werkdagen				
	514807			5			Grondsoort: teelaarde				
					9		Leeftijd beplanting: tot ca. 3 jaar na aanplant				
					1		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
	514807						Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Betreft: onkruidbeheersing in vakken met HSO Situatie: zie tekening 100-2024-01 Te onderhouden oppervlakte	week	52,00	V	
			1				Kwaliteitsniveau A	are		16,00	I
			2				Reactietijd na besteksmelding 10 werkdagen				
	514815			5			Grondsoort: teelaarde				
					9		Leeftijd beplanting: tot ca. 3 jaar na aanplant				
					1		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
	514815						Beheersen overgroei-vaste planten. Betreft het beheersen van overgroei door vaste planten overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-vaste planten-overgroei randen verharding of gras Betreft: de overgang van de vakken met heesters met een onderbegroeiing van vaste planten naar verharding of gras Situatie: zie tekening 100-20024-01, t.p.v. het Zuiderplantsoen Te onderhouden lengte	week	52,00	V	
			1				Kwaliteitsniveau A	m		710,00	I
			2				Reactietijd na besteksmelding 10 werkdagen				
	514814			5			Grondsoort teelaarde				
					9		Leeftijd beplanting: tot ca. 3 jaar na aanplant				
					1		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
	514814						Beheersen overgroei-struikrozen. Betreft het beheersen van overgroei door struikrozen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-struikrozen-overgroei randen verharding of gras Betreft: de overgang van de vakken met rozen naar verharding of gras Situatie: zie tekening 100-20024-01, t.p.v. het Zuiderplantsoen Te onderhouden lengte	week	52,00	V	
			1					m		400,00	I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
180060	514813		2					Kwaliteitsniveau A					
			5					Reactietijd na besteksmelding 10 werkdagen					
			9					Grondsoort teelaarde					
				1				Leeftijd beplanting: tot ca. 3 jaar na aanplant					
			4					Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
								Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer					
								Beheersen overgroei-heesters.	week	52,00		V	
								Betreft het beheersen van overgroei door heesters					
								overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-heesters-					
								overgroei randen verharding of gras					
								Betreft: de overgang van de vakken met sierheesters (HSO)					
								naar verharding of gras					
								Situatie: zie tekening 100-20024-01, t.p.v. het Zuiderplantsoen					
		1						Te onderhouden lengte	m			340,00	I
			2					Kwaliteitsniveau A					
			5					Reactietijd na besteksmelding 10 werkdagen					
			9					Grondsoort teelaarde					
				1				Leeftijd beplanting: tot ca. 3 jaar na aanplant					
			4					Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.					
								Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE							RESULTAATS- VERPLICHTING		
		1	2	3	4	5	6				
3								NATUURLIJK- EN ZWERFAFVAL			
3010								<u>zwerfafval beplanting</u>			
301010	501501							Beheersen fijn zwerfafval-beplanting. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-zwerfafval fijn Betreft; het verwijderen van fijn zwerfafval uit alle beplantingsvakken binnen dit bestek. Situatie: zie tekening 100-2024-01 Terrein bestaat uit vlak terrein (19.255m2) en talud (2.555m2)	week	52,00	V
		1						Te onderhouden oppervlakte	are		218,00
		2						Kwaliteitsniveau A			
			5					Reactietijd na besteksmelding 10 werkdagen			
				2				Gebiedstype: woongebied of werkgebied			
					9			Vrijgekomen materialen vervoeren naar de wijkpost Zuid van de gemeente Groningen, zie 1.19			
301020	501511							Beheersen grof zwerfafval-beplanting. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-zwerfafval grof Betreft; het verwijderen van grof zwerfafval uit alle beplantingsvakken binnen dit bestek. Situatie: zie tekening 100-2024-01 Terrein bestaat uit vlak terrein (19.255m2) en talud (2.555m2)	week	52,00	V
		1						Te onderhouden oppervlakte	are		218,00
		2						Kwaliteitsniveau A			
			5					Reactietijd na besteksmelding 10 werkdagen			
				2				Gebiedstype: woongebied of werkgebied			
					9			Vrijgekomen materialen vervoeren naar de wijkpost Zuid van de gemeente Groningen, zie 1.19			
3011								<u>zwerfafval grasachtige vegetatie</u>			
301110	501504							Beheersen fijn zwerfafval-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-zwerfafval fijn Betreft; het verwijderen van fijn zwerfafval van alle grasachtige en bloemrijke vegetatie binnen dit bestek. Situatie: zie tekening 100-2024-01 Terrein bestaat uit vlak terrein (38.155m2) en talud (9.775m2)	week	52,00	V
		1						Grastype: diverse soorten.			
								Te onderhouden oppervlakte	are		480,00
		2						Kwaliteitsniveau A			
			5					Reactietijd na besteksmelding 10 werkdagen			
				2				Gebiedstype: woongebied of werkgebied			
					9			Vrijgekomen materialen vervoeren naar de wijkpost Zuid van de gemeente Groningen, zie 1.19			
301120	501515							Beheersen grof zwerfafval-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-zwerfafval grof Betreft; het verwijderen van grof zwerfafval van alle grasachtige en bloemrijke vegetatie binnen dit bestek. Situatie: zie tekening 100-2024-01 Terrein bestaat ui vlak terrein (38.155m2) en talud (9.775m2)	week	52,00	V
		1						Te onderhouden oppervlakte	are		480,00
		2						Kwaliteitsniveau A			
			5					Reactietijd na besteksmelding 10 werkdagen			
				2				Gebiedstype: woongebied of werkgebied			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
3015						9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar de wijkpost Zuid van de gemeente Groningen, zie 1.19			
							<u>Natuurlijk afval</u>			
301510	501411						Verwijderen blad.	are	66,00	V
			9				De paden van halfverharding ontdoen van blad.			
				2			Betreft: paden van halfverharding en deels tegels.			
							Gerekend is met 2 onderhoudsbeurten per jaar in de periode november en december			
						1	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			
5								WEGBEBAKENING		
51								MARKERING EN BEBORDING (TIJDELIJK)		
5100								<u>Verkeersmaatregelen</u> Ten behoeve van het uitvoeren van de onderhoudswerkzaamheden op 50 km wegen snelheid handhaven op 30 en 50 km/uur. Op alle kruisingen van het wegvlak voorwaarschuwingen plaatsen: werk in uitvoering (maaïen) en een bord met de maximale toegestane snelheid. Toepassen rijdende afzetting of combineren met werkvoertuig. Werknemers alleen, indien van toepassing, in luwte van de rijdende afzetting. Het aantal verkeersmaatregelen ten behoeve van fiets- en voetpaden is afhankelijk van de gekozen uitvoeringswijze van de aannemer.		
510000	620499							Toepassen kleine verkeersmaatregelen voet-fietspad Betreft: het plaatsen, instandhouden en naderhand verwijderen van kleine verkeersmaatregelen en voorzieningen t.b.v. uitvoering van alle werkzaamheden in dit bestek. Betreft werkzaamheden langs voet-/fietspaden in het Zuiderplantsoen. Inclusief verkeersmaatregelen rond hoogwerker t.b.v. snoei bomen. Incl. tussentijds verplaatsen en indien noodzakelijk aan het eind van een werkdag op- en afdraaien. Te denken valt aan verkeersborden, geleidebakens, schikhekken, afzettingen, tijdelijke bewegwijzering etc. Aannemer dient rekening te houden met het toepassen van de kleine verkeersmaatregelen op diverse locaties. Met materiaal van de aannemer voor de duur van deze uitvoeringswerkzaamheden.	EUR	N
510010	620499							Toepassen kleine verkeersmaatregelen 30/50km wegen Betreft: het plaatsen, instandhouden en naderhand verwijderen van kleine verkeersmaatregelen en voorzieningen t.b.v. uitvoering van alle werkzaamheden in dit bestek. Betreft 30 en 50km wegen Incl. tussentijds verplaatsen en indien noodzakelijk aan het eind van een werkdag op- en afdraaien. Te denken valt aan verkeersborden, geleidebakens, schikhekken, afzettingen, tijdelijke bewegwijzering etc. Aannemer dient rekening te houden met het toepassen van de kleine verkeersmaatregelen op diverse locaties. Met materiaal van de aannemer voor de duur van deze uitvoeringswerkzaamheden.	EUR	N

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
510020	620399						Toepassen verkeersmaatregelen Betreft het aanbrengen, instandhouden en verwijderen van alle benodigde bebording, afzettingen, tijdelijke voorzieningen e.d. ten behoeve van alle te nemen verkeersmaatregelen, verkeersvoorzieningen en omleidingsroutes die toegepast moeten worden om de uitvoering mogelijk te maken. Te denken valt aan tekstborden, verkeersborden, geleidebakens, schikhekkens, afzettingen, tijdelijke bewegwijzering etc. Situatie: diverse locaties in overleg met de directie. In deze post worden geacht alle kosten te zijn opgenomen welke noodzakelijk worden geacht voor het op een veilige wijze leiden van het verkeer gedurende gehele uitvoering met in achtnaam van de veiligheid van het uitvoerend personeel. Er dient rekening gehouden worden met alle benodigde werkzaamheden t.b.v. een goede en veilige verkeersafhandeling en doorstroming incl. aanleg, onderhoud en verwijderen van eventueel noodzakelijke verharding, markeringen en afwatering. Verkeers- en omleidingsborden incl. palen en bevestigingsmiddelen, type I, reflecterend klasse II. Incl. het tussentijds op- en afdraaien van de verkeers- en omleidingsborden Maatregelen volgens goedgekeurd verkeersmaatregelenplan opgesteld volgens bestekpostnr 510030. Met materiaal van de aannemer voor de duur van deze uitvoeringswerkzaamheden	EUR		N
510030	620399						Opstellen verkeersmaatregelen Betreft: het uitwerken van de verkeersmaatregelen en voorzieningen die toegepast moeten worden tijdens de uitvoering van het werk Bij het opstellen van het verkeersmaatregelenplan dient de aannemer rekening te houden met het te allen tijde bereikbaar houden van alle aanliggende percelen. Opstellen plan conform CROW-publicatie 96A en 96B Het verkeersplan dient minimaal 1 week voor aanvang werkzaamheden ter goedkeuring bij de wegbeheerder, de directie en de afdeling verkeer en vervoer van de Gemeente Groningen, (Gedempte Zuiderdiep 98) te worden ingediend. Er dient rekening te worden gehouden met het 1 keer aanpassen van het plan naar aanleiding van opmerkingen door de directie en/de afdeling verkeer en vervoer.	EUR		N
510040	620105						Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: uitvoeren van onderhoudswerkzaamheden op enkelbaanswegen met een maximale toegestane snelheid van 50km/h. Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' CROW publicatie 96b. Afhankelijk van uitvoeringswijze aannemer. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V_{wiu} = 30 km/h Met materiaal van de aannemer incl. brandstof en bediening.	EUR		N
510060	620199						Toepassen voorwaarschuwingen Betreft plaatsen, instandhouden en weer verwijderen borden bij kruisingen in combinatie met de volgende bestekpostnr. 510040 uit te voeren verkeersmaatregelen. - Verkeersbord RVV nr. J16 met onderbord ("maaieren") incl paal. - Verkeersbord RVV nr. A1 incl paal Toepassen zo lang als voor het werk noodzakelijk is. Verwijderen in overleg met de directie. Met materiaal van de aannemer.	EUR		N

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
510070	100599						Inzetten verkeersregelaarsploeg. Betreft: het inzetten van een ploeg beroepsmatige gecertificeerde verkeersregelaars (3 pers) Situatie: diverse locaties Alleen in te zetten in overleg en op aanwijs van de directie Tijdens onderhoudswerkzaamheden Inclusief benodigde afzetmaterialen en hulpmiddelen De regelaars moeten onderling kunnen communiceren middels portofoons en/of gsm-telefoon om de doorstroming van het verkeer in goede banen te kunnen leiden De certificaten van de verkeersregelaars moeten voor inzet van de regelaars ter goedkeuring bij de directie worden aangeboden Alleen de uren dat de verkeersregelaars werkelijk worden ingezet worden verrekend.	uur	16,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
8							DIVERSEN			
81							ALGEMENE WERKZAAMHEDEN			
810010	220299						Schoonhouden wegen. Betreft: het schoonhouden van wegen binnen en buiten het werkteerein tijdens de uitvoeringsperiode d.m.v. vegen en indien nodig onder toevoeging van water. Betreft: vervuiling ontstaan door werkzaamheden ten behoeve van dit bestek. Vervuiling dient direct na afronding van de werkzaamheden plaats te vinden. Vrijgekomen materialen verzamelen, vervoeren naar en storten bij een erkende verwerkingsinrichting. Stortkosten voor rekening van de aannemer.	EUR		N
82							BESCHIKBAAR STELLEN AAN DE DIRECTIE			
820010	100501					1	Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: Hovenier, niveau 2 vakman Inclusief vervoer en klein electrisch handgereedschap.	uur	16,00	V
820020	100501					1	Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: ETW-er Inclusief vervoer en klein electrisch handgereedschap.	uur	16,00	V
83							TOESLAGEN NACHT-EN WEEKENDWERK			
830010	100599						Toeslag avondwerk Betreft: een toeslag avond voor de werkzaamheden van de gehele onderhoudsploeg voor het uitvoeren van werkzaamheden tijdens avonden en nachten (maandag/dinsdag 19:00 - 0:00 uur tot en met donderdag/ vrijdag 19:00 - 0:00 uur) In de eenheidsprijs dient de toeslag opgenomen te zijn voor de extra kosten (ten gevolge van avonden) van de gehele onderhoudsploeg t.b.v. maaiwerkzaamheden/ snoeiwerkzaamheden. Voor elk avond dat de onderhoudsploeg werkzaamheden verricht, wordt de toeslag zoals omschreven in deze bestekspost uitgekeerd. Betreft: 1 complete onderhoudsploeg (3 personen) en al het in te zetten materieel incl. bediening en brandstoffen. Slaapdagen en productieverlies bij aansluitende werkdagen horen bij de eenheidsprijs in te zijn begrepen.	keer	3,00	V
84							ENGINEERING			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
840010	102399						Houden jaarlijks startoverleg. Betreft: het houden/ bijwonen van een jaarlijks startoverleg waarvan het eerste startoverleg na gunning van het werk is. Hier dienen de aannemer, de specialistisch medewerker wijkonderhoud stadsbeheer, de vertegenwoordigers namens ARZ en/of CHP en de directievoerder stadsbeheer gemeente Groningen bij aanwezig te zijn. De directievoerder stadsbeheer dient dit startoverleg te organiseren en een locatie te regelen in de directe nabijheid van het werk. Verslaglegging wordt georganiseerd en vastgelegd door de directievoerder van stadsbeheer op dit bestek Duur van het overleg: maximaal 1,5 uur	EUR		N
840020	102399						Houden van jaarlijks tussentijds en eindoverleg Betreft: het houden/ bijwonen van een jaarlijks tussentijds en een jaarlijks eindoverleg m.b.t. het werk uit dit bestek. Hier dienen de aannemer, de specialistisch medewerker wijkonderhoud stadsbeheer, de vertegenwoordigers namens ARZ en/of CHP en de directievoerder stadsbeheer gemeente Groningen bij aanwezig te zijn. De directievoerder stadsbeheer dient deze overleggen te organiseren en een locatie te regelen in de directe nabijheid van het werk. Verslagleggingen worden georganiseerd en vastgelegd door de directievoerder van stadsbeheer op dit bestek Duur van het overleg: maximaal 1,5 uur	EUR		N
840030	102299						Nulmeting Betreft; de nulmeting /opname van het te onderhouden groen binnen dit bestek voor aanvang van het werk. Situatie: zie tekening 100-2024-01 Hier dienen de aannemer, de specialistisch medewerker wijkonderhoud stadsbeheer, de vertegenwoordigers namens ARZ en/of CHP en de directievoerder stadsbeheer gemeente Groningen bij aanwezig te zijn. De directievoerder stadsbeheer dient deze nulmeting te organiseren en tevens het startpunt op locatie aan te geven. Verslagleggingen worden georganiseerd en vastgelegd door de directievoerder van stadsbeheer op dit bestek Duur van de opname: maximaal 8 uur	EUR		N
840040	102299						Opstellen beheer- en instandhoudingsplan uitvoering Betreft: het opstellen van een beheer- en instandhoudingsplan uitvoering. Het plan moet de informatie bevatten van de opgehaalde informatie vanuit de nulmeting, gehouden volgens bestekpostnr. 840030 in combinatie met de gegevens uit bijlage 06 ARZ Beheer- en onderhoudsplan. Het plan heeft als doel de hoofdeis volgens het gestelde in paragraaf 2.2 "Uitgangspunten en randvoorwaarden" in bijlage 06 te halen. Onderhoudswerkzaamheden mogen niet eerder starten, voordat er een goedgekeurd plan is. Het beheer- en instandhoudingsplan dient minimaal 14 dagen na de nulmeting bij de directie van de Gemeente Groningen te worden ingediend. Er dient rekening te worden gehouden met het 1 keer aanpassen van het plan naar aanleiding van opmerkingen door de directie.	EUR		N

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
9							STAARTPOSTEN			
91							EENMALIGE KOSTEN			
9100							<u>Onderstaande posten niet verrekenbaar en eur</u>			
910030	102399						Invullen weekrapporten Betreft: In afwijking op de UAV 2012 paragraaf 27 lid 1 maakt de aannemer weekrapporten op	EUR		N
910100	102399						Invullen begeleidingsbrieven. Betreft: het invullen van begeleidingsbrieven bij vrijkomende materialen (inclusief grond, zie artikel 01.17.06 van deel 3 van dit bestek) De volledig ingevulde begeleidingsbrief (inclusief codenr. en besteknr.) op de stortplaats voor ontvangst laten tekenen en een kopie aan de directie overhandigen Bij vermissing van of niet correcte of onvolledig ingevulde begeleidingsbrief volgt een korting volgens artikel 01.17.06 lid 10 van deel 3 van dit bestek	EUR		N
910110	624001						Inspecteren tijdelijke verkeersmaatregelen. De aannemer maakt van de inspectie dagelijks een rapportage volgens artikel 62.13.01 lid 04 en 05 van de Standaard Hierbij gebruik maken van bijlage 4 van dit bestek Inspecteren afzettingen en voorzieningen Frequentie: 2 keer/dag	EUR		N
910120	102399						V&G coördinatie. De aannemer stelt een V&G-coördinator aan, die zorg draagt voor de nakoming van de verplichtingen van de aannemer voortkomende uit het bouwprocesbesluit (voorlichting en instructie personeel; arbeidsomstandigheden op het werk) Werkzaamheden van derden vallen ook onder de coördinatie	EUR		N

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF**01 01 ALGEMENE BEPALINGEN****01 01 01 VAN TOEPASSING ZIJNDE BEPALINGEN**

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals vastgesteld in mei 2020 en laatstelijk gewijzigd in september 2023, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW. Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de CROW-website (www.crow.nl). De Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden vanaf de RAW-website: www.crow.nl/raw.
- 08 Op deze opdracht is van toepassing de "Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2013", uitgegeven door de Stichting CROW.

01 01 03 INSCHRIJVINGSSTAAT

- 06 De inschrijving dient te worden gedaan met inachtneming van het bepaalde in artikel 01.01.02 en 01.01.03 van de Standaard 2020. De beoordeling van de inschrijvingsstaat zal plaatsvinden aan de hand van artikel 01.01.04 en het navolgende.
(NB. ingeval van een RAW-raamovereenkomst dient voor artikel 01.01.02, 01.01.03 en 01.01.04 gelezen te worden, respectievelijk artikel 01.01.05, 01.01.06 en 01.01.07.)
- 07 Met behulp van de inschrijvingsstaat dient de inschrijver de uitvoering van het werk financieel inzichtelijk te maken. Dit betekent dat de inschrijver de kosten die hij maakt voor de uitvoering van het werk op de daarvoor bestemde plaats invult. Dat geldt niet alleen voor de posten boven het subtotale (zie art. 01.01.03 lid 02), maar ook voor de staartkosten (zie artikel 01.01.03 lid 03). Schuiven tussen posten (strategisch inschrijfgedrag) past dan ook niet binnen de RAW-systematiek en leidt tot uitsluiting.
- 08 In aanvulling op artikel 01.01.03 dient inschrijver een realistisch beeld van de kosten te geven, dat wil zeggen dat de inschrijver voor iedere afzonderlijke post op de inschrijvingsstaat, aannemelijk moet kunnen maken dat de onder die desbetreffende post vallende werkzaamheden voor de bij die betreffende post in de inschrijfsstaat opgevoerde kosten kunnen worden uitgevoerd met dien verstande dat daarin geen staartkosten dan wel kosten die tot andere besteksposten behoren, mogen zijn verwerkt."
- 09 Het voorgaande geldt ook voor de Eenmalige kosten en de Uitvoeringskosten onder het subtotale. Ook van deze niet-productie gebonden posten dient een realistisch beeld van de kosten te worden gegeven. De (realistische) Uitvoeringskosten dienen in dit verband (bijvoorbeeld) te zijn gerelateerd aan de uitvoeringstermijn van het werk.
- 10 De Eenmalige kosten en de Uitvoeringskosten mogen op grond van de eerste zinsnede van artikel 01.01.03 lid 03 niet boven het subtotale in een prijs per eenheid respectievelijk in een totaalbedrag van een resultaatsverplichting met de eenheid 'EUR' zijn begrepen. In plaats daarvan volgt uit de laatste zinsnede van artikel 01.01.03 lid 03 dat deze Eenmalige kosten en Uitvoeringskosten na het subtotale moeten worden opgenomen "in de desbetreffende posten van de ontleding van de inschrijvingssom"
- 14 De AKW+R mag, op grond van de eerste zinsnede van artikel 01.01.03 lid 03, niet boven het subtotale in een prijs per eenheid respectievelijk in een totaalbedrag van een resultaatsverplichting met de eenheid 'EUR' zijn begrepen. In plaats daarvan volgt uit de laatste zinsnede van artikel 01.01.03 lid 03 dat de AKW+R "na het subtotale [moeten] worden opgenomen in de desbetreffende post[en] van de ontleding van de inschrijvingssom". Voor verrekening van eventueel meer- en minderwerk hanteert de aanbestedende dienst een vastgesteld percentage voor AKW+R van 13%.
- 15 Een inschrijving in strijd met de bedoeling van de RAW-systematiek zoals die blijkt uit artikel 01.01.03 van de Standaard 2020 en de hiervoor weergegeven toelichting/aanvulling daarop, leidt tot ongeldigheid als bedoeld in artikel 01.01.04 lid 03 van de Standaard 2020, zulks met uitzondering van een gebrek dat zich leent voor herstel als bedoeld in artikel 01.01.04 lid 04 van de Standaard 2020. Laatstbedoelde beoordeling zal plaatsvinden op basis van de stand van de rechtspraak van het Hof van Justitie EU op dat moment.
- 16 In afwijking van artikel 01.01.04 lid 02 Standaard 2020 is de te verstrekken toelichting, om redenen van proportionaliteit, in twee fasen opgeknipt en wel als volgt:
De inschrijver die ten aanzien van een of meer posten een verzoek om toelichting als bedoeld in artikel 01.01.04 lid 02 ontvangt, dient in eerste instantie binnen 4 kalenderdagen na dagtekening van het verzoek, een

HFD PAR ART LID

kostenonderbouwing van die post(en) te verstrekken. Die kostenonderbouwing moet blijken van de inzet van alle wezenlijke componenten die noodzakelijk zijn voor het tot stand brengen van de bij de post behorende resultaatsverplichting (denk aan: inzet arbeid zoals bijvoorbeeld de kraanmachinist; inzet materieel zoals bijvoorbeeld graafmachines en/of vrachtauto's; en inzet wezenlijk materiaal zoals bijvoorbeeld stortsteen). Mocht de kostenonderbouwing wel blijken van de inzet van alle noodzakelijke componenten, maar het vermoeden als bedoeld in artikel 01.01.04 lid 02 daarmee niet is weggenomen, dan verzoekt de aanbestedende dienst om een aanvullende toelichting (ondersteund met bewijsmiddelen) op de (door de aanbestedende dienst in twijfel getrokken) prijs van een of meer componenten van de kostenonderbouwing. Deze aanvullende toelichting dient binnen 3 kalenderdagen na dagtekening van het verzoek te worden verstrekt. De inschrijver dient daarmee aannemelijk te maken dat de in de kostenonderbouwing opgevoerde prijs van die ene of meerdere in twijfel getrokken componenten, de kostprijs behelst van dat (die) component (en).

01 01 13 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN

- 08 Schade aan materieel en de hieruit voortvloeiende bedrijfsschade welke het gevolg zijn van het opruimen van de in artikel 01.01.13 leden 01 t/m 03 van de Standaard 2020 bedoelde voorwerpen, zijn voor rekening van de aannemer.
- 09 Op grond van de Monumentenwet is de aannemer verplicht bij de directie melding te maken van onverwachte vondsten, waarvan hij kan vermoeden dat ze van oudheidkundige waarde zijn. De directie van het werk neemt contact op met de gemeentelijk archeoloog
- 10 Indien in deel 2.2 van het bestek bij een bestekspost in de kolom "hoeveelheid ter inlichting" niets is aangegeven en uit de omschrijving van de betreffende bestekspost niet blijkt dat de bouwstof uit het werk vrijkomt, geldt de verplichting van de aannemer de bouwstof te leveren overeenkomstig paragraaf 6 lid 3a van de UAV 2012.

01 01 14 AANVULLINGEN EN AFWIJKINGEN OP DE UAV 2012

- 01 In aanvulling op paragraaf 5 lid 1 van de UAV 2012 geldt:
"Gemiddeld iedere 2 weken door de directie 1 bouwbespreking gehouden met de aannemer".
- 09 In aanvulling op paragraaf 9 lid 7 van de UAV 2012 geldt:
"Indien op de volgende betalingstermijn, de directie op de kleine gebreken nog steeds goedkeuring onthoudt, zal een korting van € 500,- per kalenderdag worden opgelegd. Zie ook paragraaf 42 lid 6 van de UAV 2012."

01 03 BETALINGSREGELINGEN: MEER EN MINDER WERK**01 03 06 MEER EN MINDER WERK**

- 01 Ten behoeve van de prijsopgave voor de verrekening van het meer en minder werk dient de aannemer een specificatie in te dienen op basis van netto kosten vermeerderd met één bedrag voor algemene kosten, winst en risico. Dit bedrag is vastgesteld op een maximum van 13% van de netto kosten. Het hiervoor bepaalde is niet van toepassing, voor zover het minder werk het gevolg is van een verzoek van de aannemer om minder te mogen uitvoeren dan in de overeenkomst is bepaald. Eventuele engineeringkosten dienen afzonderlijk te worden opgegeven.

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING**01 04 07 VEREKENING LOON- EN PRIJSTSTIJGINGEN**

- 01 Artikel 01.04.01 t/m 01.04.06 van de Standaard zijn niet van toepassing.
- 02 De afgegeven prijzen zijn vast van 10 april 2025 tot en met 31 maart 2027. De prijzen kunnen vervolgens jaarlijks, voor het eerst op 1 april 2027 geïndexeerd worden.
Een eventuele indexering vindt plaats voor ten hoogste de GWW inputprijsindex 2015 = 100 deelgebied 42/43 Grond-, weg- en waterbouw, volgens onderstaande rekenmethode: $(\text{indexcijfer [nieuwe periode]} - \text{indexcijfer [oude periode]}) / \text{indexcijfer [oude periode]} \times 100\%$.
Als nieuwe periode wordt gehanteerd januari 2027 (indexcijfer zoals bekend maart 2027), als oude periode wordt dezelfde periode genomen van het jaar daarvoor (januari 2026).
De voor indexering gekozen periode dient tevens voor de volgende indexeringen gehanteerd te worden.
Een verzoek tot indexering dient minimaal 30 dagen voor ingangsdatum schriftelijk worden ingediend bij de contractbeheerder van de opdrachtgever. Na schriftelijke goedkeuring door partijen worden de eventuele nieuwe prijzen van kracht.

01 06 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES

HFD PAR ART LID

01 06 01 INDIENEN DECLARATIES

- 04 De declaraties als bedoeld in artikel 01.06.01. lid 02 van de Standaard, opstellen ter attentie van de opdrachtgever volgens een nader te verstrekken model en in concept aanbieden.
Na goedkeuring door de directie digitaal indienen.
Declaraties voorzien van besteknummer, projectnaam en ordernummer
De opdrachtgever hanteert een betalingstermijn van 4 weken na ontvangst van een factuur die voldoet aan het bovenstaande.
- 05 Indien de aannemer de in een bestekspost genoemde niet verrekenbare hoeveelheid volledig heeft verwerkt, dan dient hij de directie daarvan binnen twee dagen op de hoogte te stellen.
- 06 De aannemer moet overeengekomen meer werk z.s.m. melden bij de directie en om bevestiging vragen conform paragraaf 36 van de UAV 2012.

01 06 02 WEEKOVERZICHTEN

- 01 In afwijking op paragraaf 27 lid 1 van de UAV 2012 maakt de aannemer weekrapporten op.
In lid 2 "directie" vervangen door "aannemer".
In lid 3 "directie" vervangen door "aannemer" en "aannemer" vervangen door "directie".
In lid 4 "aannemer" vervangen door "directie".
In lid 5 "aannemer" vervangen door "directie".
In lid 6 "directie" vervangen door "aannemer" en "aannemer" vervangen door "directie".
- 02 Door de aannemer aan de directie wordt verstrekt een tot en met de desbetreffende werkweek gecumuleerd overzicht van alle verwerkte hoeveelheden resultaatsverplichting per bestekspost.
- 03 Het in lid 02 genoemde overzicht moet op de tweede werkdag na het verstrijken van de werkweek waarop het overzicht betrekking heeft worden verstrekt.
- 04 De verwerkte hoeveelheden resultaatsverplichting worden in het op die week betrekking hebbende weekrapport opgenomen tenzij de directie zich niet met de door de aannemer verstrekte opgaven kan verenigen, in welk geval de hoeveelheden worden opgenomen welke door de directie voorlopig als juist worden erkend.
- 05 Indien de aannemer niet voldoet aan de bij een bestekspost met de eenheid week behorend kwaliteitsbeeld, wordt een week respijt gegeven om de achterstand weg te werken.
Als het kwaliteitsbeeld na deze periode nog niet in overeenstemming is met de bestekseis wordt deze bestekspost in zijn geheel niet betaalbaar gesteld.

01 08 BIJDAGEN**01 08 01 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK**

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek met specificatie', als bedoeld in artikel 01.08.01 van de Standaard, wordt verlangd.

01 08 02 BIJDRAGE FONDS FYSIEKE LEEFOMGEVING

- 01 Een "bijdrage Fonds Fysieke leefomgeving" als bedoeld in artikel 01.08.02 van de Standaard, wordt verlangd.

01 09 KABELS EN LEIDINGEN**01 09 04 MELDEN AFWIJKINGEN KABELS EN LEIDINGEN**

- 01 Indien kabels en leidingen worden aangetroffen waarvan de ligging niet blijkt uit de aan de aannemer ter beschikking gestelde gegevens of er beschadigingen zijn, moet hij zulks direct aan de directie en betrokken netwerkbeheerder(s) melden.

01 09 05 VERPLICHTINGEN VAN DE AANNEMER

- 01 De aannemer dient zich op het gehele werkterrein te overtuigen waar zich kabels, leidingen, brandkranen, afsluiters e.d. bevinden.
Bovendien dient van elke werkzaamheid in de directe nabijheid van kabels, leidingen enz. aan het Kadaster kennis te worden gegeven.
Het Kadaster is te bereiken:
- Internet: www.kadaster.nl
- Telefoon: 0800-0800.

HFD PAR ART LID

- 02 Indien de aannemer ondergrondse kabels of leidingen beschadigd, moet hij hiervan onmiddellijk melding maken aan het meldadres/ de meldadressen van de betrokken leidingbeheerder(s), die tijdens de bouwbespreking als bedoeld in paragraaf 5 lid 1 van de UAV 2012, daartoe is/zijn vastgesteld.

Meldnummer van leidingbeheerder(s) in de gemeente Groningen zijn:

038-8518530	Enexis
050-3182311	Waterbedrijf Groningen
038-4994911	KPN Telecom
0598-390866	Gasunie N.V.
050-5421221	Rijkswaterstaat
050-3164911	Provincie dienst Wegen en Kanalen
050-3172222	Ziggo
020-2037263	BT Ignite
06-50225953	VSTI
050-3678516	Gemeente Groningen afdeling SB
14 050	OVL (Gemeente Groningen SB)

01 10 PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN

01 10 02 BOUWHINDER

- 01 De aannemer dient bij zijn uitvoeringswijze rekening te houden met het gestelde in de Beleidsregels Bouwhinder van de gemeente Groningen. Zie de site van de gemeente Groningen.
<https://zoek.officielebekendmakingen.nl/gmb-2020-295999.html>

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 gelijktijdige uitvoering van werkzaamheden door derden kan optreden.
Hiervan zal in de door de directie, volgens de UAV 2012 te organiseren werkbespreking melding worden gemaakt.
Werkzaamheden:
- onderhoudswerkzaamheden Stadsbeheer
 - onderhoudswerkzaamheden Nutsbedrijven
 - onderhoud lichtmasten
 - onderhoud hekwerken
 - onderhoud en inspectie van de bestaande bomen, Stadsbeheer
 - werkzaamheden uitgevoerd door Combinatie Herepoort
 - onderhoudswerkzaamheden Provincie Groningen
 - onderhoudswerkzaamheden door RWS
 - onderhoudswerkzaamheden door het Waterschap
 - maaien bermen en sloten
 - onderhoud aan flora en faunaschermen en voorzieningen
 - werkzaamheden kunstobject in Zuiderplantsoen
 - Werkzaamheden aan het spoor, Prorail
 - Werkzaamheden aan de rotonde Brailleweg
- De aannemer dient in het algemeen tijdschema en gedetailleerd werkplan rekening te houden met bovengenoemde werkzaamheden.

01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER

01 12 01 ALGEMEEN

- 03 Verkeersmaatregelen uitvoeren conform publicatie 96a en 96b (laatste versie) van de CROW.
- 04 De directie zal ten aanzien van de belangen van verkeer bij tijdelijke straatafsluitingen en opbrekingen vertegenwoordigers van de regiopolitie, de openbaar vervoersbedrijven, de Arbodienst G.G. en de Hulpverleningsdienst in het werkoverleg betrekken.
- 05 De aannemer dient te voldoen aan wensen van de directie en de regiopolitie ten aanzien van de verkeersveiligheid.
- 06 De aannemer zorgt voor reserveborden in depot op het werk.
- 07 Alle RVV borden en bijbehorende onderborden, alle informatieve borden alsmede planken van waarschuwingshekken en geleidebakens en tijdelijke bebording dienen te zijn uitgevoerd in reflecterend materiaal Klasse III (volgens NEN 3381).

HFD PAR ART LID

Borden plaatsen volgens de uitvoeringsvoorschriften B.A.B.W. inzake verkeerstekens.

01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN

01 13 06 ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de UAV 2012, verlangd.
Dit tijdschema binnen 15 werkdagen na opdracht inleveren.
Dit schema in afwijking van de UAV 2012 in 3-voud indienen bij de directie.
Bij te late inlevering zal de aannemer een boete van € 250,- per dag worden opgelegd.
- 02 In het algemeen tijdschema dient te worden vermeld op welke werkdagen het werk zal stilliggen als gevolg van vakantie, roostervrije dagen e.d.
- 04 Naast een algemeen tijdschema wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd omvattende:
- wijze van uitvoering;
 - fasering;
 - te gebruiken materieel;
 - personele bezetting;
 - tijdstippen waarop ter beschikking te stellen materialen gewenst zijn;
 - werkzaamheden nutsbedrijven;
 - plan voor opslag en afvoer vrijkomende materialen.

De indeling van de tijdsduur op het gedetailleerd werkplan moet worden aangegeven in kalenderdagen alsmede geprognosticeerde werkbare werkdagen. Wijzigingen in het werkplan kunnen alleen plaatsvinden na goedkeuring van de directie.

01 15 GARANTIE

01 15 03 BEMIDDELING

- 07 Lid 01 t/m 06 komen te vervallen. Tbv beslechting van geschillen zie paragraaf 01.26.

01 16 VERZEKERINGEN

01 16 02 CAR-VERZEKERING

- 01 Door de opdrachtgever zal een constructie all riskverzekering worden afgesloten tot het bedrag van de aanneemsom, verhoogd met de kosten van werken door derden, ter beschikking gestelde materialen, honoraria en directiekosten.
De verzekerde partijen zijn:
- de verzekeringnemer;
 - de opdrachtgever en/of de aanbesteder van het werk;
 - de hoofdaannemer(s), zelfstandig of als consortium, van het werk;
 - de bouwdirectie en onderaannemers;
 - architecten, adviseurs, constructeurs en alle overige raadgevende en/of ontwerpende partijen;
 - hun ondergeschikten en/of hun vertegenwoordigers indien en voor zover een verzekerde voor hen aansprakelijk is.
- 02 De aansprakelijkheid van de aannemer(s), voortvloeiende uit overeenkomst en/of de Wet, wordt niet beperkt of gewijzigd door het feit dat de opdrachtgever de genoemde verzekering heeft afgesloten.
- 03 De verzekering zal vanaf de datum van aanvang van het werk tot het einde van de termijn van de algemene onderhoudsverplichting, met inachtneming van het daaromtrent in de polisvoorwaarden gestelde, de navolgende dekking bieden:
- a. het werk tegen materiële schade, ontstaan op of in de directe nabijheid van het (de) bouwterrein(en).
 - b. het risico van aansprakelijkheid in verband met de uitvoering van het werk (secundair).
 - c. schade aan de bestaande eigendommen van de opdrachtgever.
 - d. eigendommen directie en personeel.
 - e. schade aan gereedschappen, keten en loodsen alleen indien deze eigendom zijn van of gehuurd zijn door de verzekeringnemer.

HFD PAR ART LID

f. transportschade binnen Nederland.

Ongeacht de overige bepalingen biedt de verzekering in elk geval geen dekking voor:

- a. schade aan aannemersmaterieel eigendom van de aannemer zoals gereedschappen, keten, loodsen, kranen, bulldozers, rijplaten.
- b. bedrijfsschade zoals schade door stilstand of vertraging van de werkzaamheden, waarvoor de ene verzekerde partij tegenover de andere aansprakelijk mocht zijn.

- 04 De in de verzekering gestelde eigen risico bedragen en de niet onder de verzekering vallende schade zijn voor rekening van de aannemer.
- 05 De polis van deze verzekering zal bij de opdrachtgever ter inzage liggen. De aannemer wordt geacht met de inhoud van deze polis bekend te zijn.
De aannemer is gehouden de verplichtingen, uit hoofde van de polis opgelegd, na te leven en zijn medewerking te verlenen bij het afwickelen van schade.
De aannemer is aansprakelijk voor de schade die de opdrachtgever lijdt ten gevolge van het niet naleven van deze verplichtingen.
- 06 Naast deze verzekering dient de hoofdaannemer, zowel als de mede- en onderaannemer(s), zich voor eigen rekening te verzekeren tegen schade ten gevolge van aansprakelijkheid in verband met personen- en/of zaakschade die zou kunnen ontstaan door de uitvoering van het werk en het gebruik van aannemersmaterieel. De aansprakelijkheidsverzekering zal een dekking moeten verlenen van minimaal € 2.500.000,- per gebeurtenis en dient op verzoek van de opdrachtgever ter inzage te worden overlegd.
In geval van schade zal de aansprakelijkheidsverzekering van de aannemer, respectievelijk mede- en onderaannemer(s), eerst worden aangesproken.
Voor het geval deze verzekering de schade niet of niet voldoende zou dekken, treedt de CAR-verzekering in haar plaats, ter dekking van het verschil in condities respectievelijk verzekerde bedragen.
Een direct beroep op de CAR-verzekering in geval van aansprakelijkheidsschade is derhalve niet mogelijk.
- 07 Het uitvoeren van werkzaamheden conform het bestek ontslaat de hoofdaannemer, zowel als de mede- en onderaannemer, niet van de verplichting eventuele aansprakelijkstellingen in behandeling te nemen.
Een aansprakelijkheidsclaim kan niet worden afgewezen op grond van het feit dat het werk conform het bestek is uitgevoerd.
- 08 In geval van een aansprakelijkstelling dient de hoofdaannemer, zowel als de mede- en onderaannemer, de tegenpartij binnen veertien dagen een ontvangstbevestiging te zenden met daarin vermeld hoe de afwikkeling van de aansprakelijkstelling ter hand wordt genomen.
Een afschrift van deze brief dient te worden gezonden naar:
SCC
Afdeling Verzekeringen
Postbus 1356
9701 JB GRONINGEN
- 09 De afdeling Verzekeringen van het SCC dient door de hoofdaannemer, zowel als de mede- en onderaannemer, volledig te worden geïnformeerd over de afwikkeling van de aansprakelijkstelling.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

01 17 01 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

- 02 In aanvulling op paragraaf 20 en 21 van de UAV 2012 dient de aannemer voor een goede en veilige af te sluiten opslagplaats voor vrijkomende bouwstoffen te zorgen.

01 17 06 VERVOEREN VAN VRIJGEKOMEN MATERIALEN NAAR EEN INRICHTING

- 04 Alle vrijkomende onder het Besluit bodemkwaliteit vallende materialen, die niet hergebruikt en/of naar het gemeentelijk opslagterrein afgevoerd worden, moeten gescheiden en vrij van ongerechtigdheden, worden afgevoerd naar een erkend verwerkingsbedrijf, stortkosten voor rekening van de opdrachtnemer.
- 05 De vrijkomende materialen, m.u.v. grond die naar een locatie van de opdrachtgever wordt afgevoerd, afvoeren via een weegbrug.
- 06 Vrijkomende, binnen het project niet bruikbare grond dient op basis van de kwaliteit te worden afgevoerd naar een door de opdrachtgever aangewezen locatie voor hergebruik of tijdelijke opslag. Deze locaties zijn toegankelijk op

HFD PAR ART LID

werkdagen van 07.00 uur tot 16.00 uur.

- 07 Vrijkomende PVC-materialen, die niet geschikt zijn voor hergebruik moeten worden afgevoerd naar een FKS-terrein en gestort in een daarvoor bestemde container. Stortkosten zijn voor rekening van de opdrachtgever. Deze PVC-materialen schoonmaken alvorens ze af te voeren.
- 08 Plastic verpakkingen: vrijkomend plastic wordt geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben, eventuele stortkosten zijn voor rekening van de aannemer.
- 09 Alle vrijkomende materialen welke niet in lid 04 t/m 08 genoemd zijn en niet voorzien zijn van een milieutechnisch rapport, afvoeren naar een door het bevoegd gezag erkend (eind)verwerkings bedrijf, eventuele acceptatiekosten worden geacht te zijn begrepen in de prijs per eenheid.
- 10 Voor iedere aan- of afgevoerde vracht grond dient een begeleidingsbrief (opeenvolgend genummerd) te worden ingevuld. Bij aanvoer van grond naar een gronddepot dient deze bij het verlaten van het binnen het depot aangewezen stortcompartiment in de ter plaatse aanwezige en daarvoor bestemde brievenbus te worden gedeponeerd.
Bij aanvoer van grond naar een werk dienen de begeleidingsbrieven door de aannemer van het grond ontvangende werk te worden verzameld en dagelijks door haar aan de directie te worden overlegd.
Op de begeleidingsbrieven dienen de gegevens van de aannemer en de transporteur, datum en begin en eindtijd van het transport, de herkomst en de kwaliteit van de grond, de hoeveelheid grond (in m3 los) en van het compartiment op het depot waar de grond wordt gedeponeerd cq. wordt geladen, te worden vermeld.
De in te vullen, doorgenummerde, begeleidingsbrieven worden door de directie verstrekt.
De aannemer is te allen tijde verantwoordelijk voor het deponeren van de grond.
Wanneer de aannemer de grond op een andere plaats dan de aangegeven plaats deponeert zal de beheerder van het gronddepot deze grond alsnog naar de aangewezen plaats transporteren.
De aannemer zal een korting worden opgelegd ter hoogte van de hiervoor te maken kosten, vermeerderd met de door de opdrachtgever te maken kosten, met een minimum van € 1000,- per gebeurtenis.
Bij niet correct of onvolledig ingevulde begeleidingsbrieven zal de aannemer een korting worden opgelegd van € 50,- per niet correcte of onvolledig ingevulde begeleidingsbrief.
Genoemde korting(en) zullen bij de eerst volgende betalingstermijn worden ingehouden.
Ongebruikte begeleidingsbrieven dienen bij de directie te worden ingeleverd. Bij vermissing van begeleidingsbrieven zal de aannemer een korting worden opgelegd van € 200,- per vermiste begeleidingsbrief.
Het is niet toegestaan grond naar of van een depot te vervoeren middels trailers.
- 11 Vrijgekomen betonnen materialen, die niet in het werk worden verwerkt, dienen in verband met het hergebruik naar materiaalsoort gescheiden te worden afgevoerd.
- 12 De inrichting, zoals vermeld in 01.17.06 lid 03 van de Standaard RAW Bepalingen, dient te beschikken over een certificaat voor de productie van recyclinggranulaat conform BRL 2506 recycling-granulaat voor toepassing als toeslagmateriaal in beton.

01 17 08 BEWIJS VAN ONTVANGST

- 04 Conform artikel 01.17.08 lid 01 van de standaard RAW Bepalingen 2020 verstrekt de aannemer aan de directie een bewijs van ontvangst van de ingevolge het bestek aan een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning afgegeven vrijgekomen materialen. Op het bewijs van ontvangst moeten de naam en het adres van de inrichting, de aard, de hoeveelheid, de herkomst en de vervoerder van de vrijgekomen materialen zijn vermeld.
- 05 De aannemer dient aan te tonen dat het afgevoerde steenachtige materiaal is ingenomen door een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning en beschikkend over een certificaat voor de productie van recyclinggranulaat BRL 2506 recycling-granulaat voor toepassing als toeslagmateriaal in beton. Daarnaast dient te worden aangetoond dat het afgevoerde steenachtige materiaal ook daadwerkelijk wordt verwerkt als toeslag materiaal in beton.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE

01 18 01 UITVOERING VAN WERKZAAMHEDEN

- 06 Behalve t.p.v. rijwegverharding, mag onder de kroon van bomen geen transport plaatsvinden. Evenmin mogen er materialen worden opgeslagen en keten geplaatst.
- 07 Ten behoeve van grondwerken onder de kroon van bomen dient de uitvoeringswijze van de aannemer eerst ter goedkeuring aan de directie te worden voorgelegd.
- 08 Met inachtneming van het gestelde in de leden 06 en 07 mogen na goedkeuring van de directie gazons gebruikt

HFD PAR ART LID

worden ten behoeve van keten en opslag. Gazons na gebruik herstellen in oorspronkelijke staat. De kosten zijn voor rekening van de aannemer.

01 18 03 MELDEN VAN SCHADE

- 01 In aanvulling op artikel 01.18.03 lid 01 van de Standaard moet ook schade aan drainage worden gemeld.
- 02 Alle schaden moeten voor rekening van de aannemer, op deskundige wijze en onder toezicht van een onafhankelijke ETT-er worden hersteld.

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN**01 19 02 COÖRDINATOR VOOR DE UITVOERINGSFASE (V&G-COÖRDINATOR)**

- 01 In aanvulling op artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard, stelt hoofdaannemer van onderhavig bestek, gelijktijdig met het aanwijzen van de gevolmachtigde, volgens paragraaf 4 van de UAV 2012, een Veiligheids- & Gezondheidscoördinator aan.
Werkzaamheden van derden vallen ook onder deze coördinatie.

01 25 VAKOPLEIDING**01 25 01 ALGEMEEN**

- 01 Alle werkzaamheden die betrekking hebben op groeninrichting en groenonderhoud dienen uitgevoerd te zijn door:
 - een Groenkeur gecertificeerde aannemer.
<https://groenkeur.nl/groenbedrijf/welke-certificaten-zijn-er/groenvoorziening/>
 - een aannemer, met minimaal 1 werknemer die op het werk aanwezig is, die gecertificeerd is voor natuurbescherming binnen de Omgevingswet (NbO) niveau 2.
 - een aannemer, met minimaal 1 werknemer die op het werk ingezet wordt, die gecertificeerd is voor natuurbescherming binnen de Omgevingswet (NbO) niveau 3.

01 26 BESLECHTING VAN GESCHILLEN**01 26 01 RAAD VAN ARBITRAGE**

- 01 Paragraaf 49 van de UAV 2012 - Beslechting van geschillen - komt in het geheel te vervallen.

01 26 02 RECHTBANK NOORD NEDERLAND

- 01 Voor beslechting van geschillen wordt nadat men na onderling overleg niet tot overeenstemming kan komen, de tussenkomst van de rechtbank Noord Nederland locatie Groningen ingeroepen.

01 28 BEPALINGEN TEN AANZIEN VAN DE UITVOERING**01 28 01 ALGEMEEN**

- 01 De bereikbaarheid van woningen, winkels en bedrijven zo weinig en zo kort mogelijk verstoren.
- 02 De aannemer treft de nodige voorzieningen, zoals bijvoorbeeld vlonders of tijdelijke verharding, teneinde de toegang tot woningen, winkels en bedrijven zoveel mogelijk te waarborgen.
- 03 Als door de uitvoering van het werk de huisvuilophaaldienst de woningen, winkels en bedrijven niet kan bereiken, draagt de aannemer zorg voor het vervoer van het huisvuil e.d. naar een plaats buiten het werk, een en ander op aanwijz van de directie.

51 GROENVOORZIENINGEN**51 01 BEGRIPPEN ALGEMEEN****51 01 01 ALGEMEEN**

- 01 In aanvulling op artikel 51.01.01 van de Standaard is te verstaan onder:
 - vak: een aaneengesloten oppervlak van één beheergroep welke wordt begrensd door een andere beheergroep.
 - rand: de breedte van een rand bedraagt 1 meter, gerekend vanaf de voorzijde van het vak

HFD PAR ART LID

richting de binnenzijde van het vak.

- 02 Onder onkruidbeheersing wordt ook verstaan het verwijderen van zaailingen en andere, op de betreffende locatie ongewenste begroeiing.

51 02 EISEN EN UITVOERING, GROENVOORZIENINGEN

51 02 01 GRONDWERK T.B.V. GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN

- 07 In aanvulling op artikel 51.02.01 lid 07 van de Standaard geldt:
Tot een diepte van 0,80 m.
- 08 In aanvulling op artikel 51.02.01 lid 08 van de Standaard geldt:
Tot een diepte van 0,80 m.
- 09 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van werkzaamheden mag ten hoogste 20 mm bedragen.

51 02 11 EISEN VERVOER

- 01 Onder vervoer op het werk wordt in deze paragraaf mede begrepen het rijden en het rijdend werken met gemotoriseerde en gemechaniseerde onderhoudswerktuigen als auto 's, tractoren, maaimotoren e.d. op de openbare wegen, fietspaden, voetpaden, parkpaden en te onderhouden objecten.
- 02 Voor vervoer op trottoir, plantsoenpaden, grasvelden en andere plantsoendelen geldt:
- de aannemer verplicht zich te werken met tractie geen schade te veroorzaken aan de infrastructuur;
- op van regen verzadigde grasvelden mag niet worden gereden, indien daardoor gevaar voor sporen of structuurbederf zou ontstaan.
- schade, welke door nalatigheid van de aannemer aan trottoirs wordt toegebracht, zal door de directie voor rekening van de aannemer worden hersteld.

51 02 12 ELEKTRISCH GEREEDSCHAP

- 01 Het te gebruiken gemotoriseerde handgereedschap dient elektrisch aangedreven te zijn.

51 03 INFORMATIE-OVERDRACHT, GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN

51 03 07 INVASIEVE EXOTEN

- 01 Wanneer voorafgaand aan of tijdens de uitvoering van werkzaamheden nog niet bekende groeilocaties of verdachte groeilocaties van invasieve exoten, (eventueel opsomming van de diverse soorten) worden aangetroffen, brengt de aannemer dit onmiddellijk ter kennis van de directie.

51 04 RISICOVERDELING EN GARANTIES, GROENVOORZIENINGEN

51 04 01 GRONDWERK T.B.V. GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN

- 01 In afwijking op artikel 51.04.01 lid 01 van de Standaard geldt,
Alle ongerechtigheden waarvan de grootste afmeting 30 mm of meer bedraagt, stenen daaronder begrepen dienen te worden verwijderd van het te bewerken perceel.

51 42 EISEN EN UITVOERING

51 42 16 BEHEERSEN ONKRUID - BEPLANTING

- 15 Onkruidbeheersing van beplantingen door middel van: maaien, branden, hete lucht en/of heet water is niet toegestaan.
- 16 Vrijgekomen materialen dienen dezelfde werkdag verzameld en afgevoerd te zijn.
- 17 Onkruidbeheersing in beplantingsvakken door middel van schoffelen is niet toegestaan in alle vaste plantenvakken, siergrassen en in bodembedekkende heestervakken die bestaan uit de soorten: Cotoneaster, Euonymus en/of Hedera. Onkruidbeheersing van deze plantvakken dient te worden uitgevoerd door middel van wieden.
Kosten voor schade door uitval van beplanting door schoffelen zijn voor rekening van de aannemer. De kosten worden bepaald conform bepaling 01.18.06 / 01.18.07 lid 01 van de Standaard.

HFD PAR ART LID

51 86 BOUWSTOFFEN, ONKRUID EN NATUURLIJK AFVAL OP VERHARDING

51 86 01 CHEMISCHE MIDDELEN BIJ ONKRUIDBEHEERSING

- 01
- Bij het onderdeel onkruidbeheersing is het uitdrukkelijk verboden om chemische middelen te gebruiken.
In transportmiddelen en onderkomens op het werkterrein mogen geen chemische onkruidbestrijdings- middelen worden opgeslagen.

62 VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING

62 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES, VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING

62 14 01 KORTINGEN

- 01
- Indien de aannemer de ter zake van het verkeer gemaakte afspraken en/of opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van € 500,- worden toegepast.
Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

Behoort bij:

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:

(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)

uit te voeren voor een bedrag, de omzetbelasting daarin niet inbegrepen, van:

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 aannemingsom die is, als bedoeld in artikel 01.01.02 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 de gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op (datum), te

De inschrijver(s)

A)

(handtekening)

(naam)
(functie)

B)

(handtekening)

(naam)
(functie)

C)

(handtekening)

(naam)

(functie)

Behoort bij:

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

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.03 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020) behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
0	ALGEMEEN				
1	GROENONDERHOUD				
11	STRUWEEL/SOLITAIRE HEESTERS				
110	STRUWEEL				
110010	Uitmaaieren beplantingsvak, vlak	are	228,00	V	
110020	Uitmaaieren beplantingsvak, talud	are	50,60	V	
110030	Uitmaaieren beplantingsvak met stinzen, vlak	are	1,20	V	
110040	Snoeien rand beplantingsvak.	m	2.810,00	V	
111	SOLITAIRE HEESTERS				
111040	Snoeien solitaire heesters (fauna)	m2	28,00	V	
111060	Snoeien solitaire heesters	st	3,00	V	
112	SIERHEESTERS				
112010	Snoeien sierplantsoen HSO	m2	1.595,00	V	
12	GRAS				
1200	<u>Maaieren kruidenvegetatie</u>				
120030	Maaieren verschaalde bermen GBH en GBHV, vlak	are	95,00	V	
120040	Maaieren (handmatig) onderbegroeiing boszoom, vlak	are	50,40	V	
120050	Maaieren (handmatig) onderbegroeiing boszoom, talud	are	22,80	V	
120070	Maaieren (handmatig) langs faunarasters 1-zijdig	are	1,80	V	
120080	Handmatig maaieren langs faunarasters 2-zijdig	are	0,90	V	
1201	<u>Beheersen grashoogte speelgazon</u>				
120130	Beheersen grashoogte-grasveld (speelgazon vlak)	are	158,30	V	
120140	Beheersen grashoogte-grasveld (speelgazon talud)	are	7,40	V	
1203	<u>Maaieren gras (grasbetonkeien)</u>				
120310	Maaieren gras (grasbetonkeien)	are	11,00	V	
1205	<u>Beheersen kruidenvegetatie</u>				
120510	Beheersen grashoogte-gazon GGGB, vlak	week	52,00	V	
120520	Beheersen grashoogte-gazon GGGB, talud	week	52,00	V	
1206	<u>Beheersen kruidenvegetatie + maaieren afgestorven loof</u>				
120630	Beheersen grashoogte-gazon GGGB+BB, vlak	week	44,00	V	
120640	Maaieren grasveld met afgestorven loof (bollen)	are	15,00	V	
120650	Beheersen grashoogte-gazon GGGB met stinzen, vlak	week	44,00	V	
120660	Maaieren grasveld met afgestorven loof (stinzen)	are	23,00	V	
1207	<u>Beheersen kruidenvegetatie rondom obstakels</u>				
120780	Beheersen gras en kruidachtigen rondom obstakels.	week	52,00	V	
120790	Beheersen gras en kruidachtigen rondom obstakels (handmatig)	week	52,00	V	
1210	<u>Verwerken maaisel</u>				
121010	Verwerken vrijgekomen maaisel (1x), vlak	are	50,40	V	
121020	Verwerken vrijgekomen maaisel (1x), talud	are	22,80	V	
121030	Verwerken vrijgekomen maaisel (2x), vlak terrein	are	97,70	V	
1211	<u>Afsteken/afsnijden</u>				
121110	Afsteken/afsnijden van graskanten langs verharding	m	2.960,00	V	
121120	Afsteken/afsnijden van graskanten overgang plantvak	m	1.475,00	V	
14	BOMEN				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
140010	Controleren bomen door visuele inspectie.	st	284,00	V	
140020	Vervangen bovengrondse boomverankering.	st	28,00	V	
140040	Vervangen kapotte of verloren gegane gietranden	st	28,00	V	
140050	Onkruid wieden binnen de gietranden	st	568,00	V	
140060	Onderhoudssnoei bomen langs weg/pad	st	87,00	V	
140070	Onderhoudssnoei bomen in het groen	st	55,00	V	
15	ROZEN				
150010	Snoeien (handmatig) struikrozen vlak	m2	665,00	V	
150020	Snoeien (handmatig) struikrozen talud	m2	1.130,00	V	
16	WAND MET KLIM/-LEIPLANTEN				
160010	Controleren +aanbinden van klim- en leiplanten.	EUR		N	
160020	Snoeien sierplantsoen.	m2	2.410,00	V	
17	BEPLANTING, VASTE PLANTEN				
170020	Knippen van vaste planten in het voorjaar	m2	5.500,00	V	
18	ONKRUIDBEHEERSING + OVERGROEI				
180010	Beheersen onkruid- heester+vaste planten	week	52,00	V	
180020	Beheersen onkruid - rozen	week	52,00	V	
180030	Beheersen onkruid - HSO	week	52,00	V	
180040	Beheersen overgroei-heesters met vaste planten.	week	52,00	V	
180050	Beheersen overgroei-struikrozen.	week	52,00	V	
180060	Beheersen overgroei-heesters (HSO)	week	52,00	V	
3	NATUURLIJK- EN ZWERFAFVAL				
3010	<u>zwerfafval beplanting</u>				
301010	Beheersen fijn zwerfafval-beplanting.	week	52,00	V	
301020	Beheersen grof zwerfafval-beplanting.	week	52,00	V	
3011	<u>zwerfafval grasachtige vegetatie</u>				
301110	Beheersen fijn zwerfafval-gras en kruidachtigen.	week	52,00	V	
301120	Beheersen grof zwerfafval-gras en kruidachtigen.	week	52,00	V	
3015	<u>Natuurlijk afval</u>				
301510	Verwijderen blad op halfverharding	are	66,00	V	
5	WEGBEBAKENING				
51	MARKERING EN BEBORDING (TIJDELIJK)				
5100	<u>Verkeersmaatregelen</u>				
510000	Toepassen kleine verkeersmaatregelen voet-fietspad	EUR		N	
510010	Toepassen kleine verkeersmaatregelen 30/50km wegen	EUR		N	
510020	Toepassen verkeersmaatregelen	EUR		N	
510030	Opstellen verkeersmaatregelen	EUR		N	
510040	Toepassen rijdende afzetting t.p.v. 50km/h	EUR		N	
510060	Toepassen voorwaarschuwingen	EUR		N	
510070	Inzetten verkeersregelaarsploeg.	uur	16,00	V	
8	DIVERSEN				
81	ALGEMENE WERKZAAMHEDEN				
810010	Schoonhouden wegen.	EUR		N	
82	BESCHIKBAAR STELLEN AAN DE DIRECTIE				
820010	Inzetten Hovenier	uur	16,00	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
820020	Inzetten Boomverzorger	uur	16,00	V	
83	TOESLAGEN NACHT-EN WEEKENDWERK				
830010	Toeslag avondwerk	keer	3,00	V	
84	ENGINEERING				
840010	Houden jaarlijks startoverleg.	EUR		N	
840020	Houden jaarlijks tussentijds en eindoverleg.	EUR		N	
840030	Nulmeting	EUR		N	
840040	Opstellen beheer- en instandhoudingsplan uitvoering	EUR		N	
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	STAARTPOSTEN				
91	EENMALIGE KOSTEN				
9100	<u>Onderstaande posten niet verrekenbaar en eur</u>				
910030	Invullen weekrapporten	EUR		N	
910100	Invullen begeleidingsbrieven.	EUR		N	
910110	Inspecteren verkeersmaatregelen.	EUR		N	
910120	V&G coördinatie.	EUR		N	
919980	Overige eenmalige kosten	EUR		N	
919990	Korting	EUR		N	
92	UITVOERINGSKOSTEN				
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
93	ALGEMENE KOSTEN				
939990	Algemene kosten	EUR		N	
94	WINST EN RISICO				
949990	Winst en risico	EUR		N	
96	BIJDRAGEN				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
960020	Bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT (0,15%)	EUR		N	
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De				
	De inschrijver(s),				