

**Burgemeester en wethouders van de gemeente Oss**

**Directie**

- de directeur van de Dienst Gemeentebedrijven

**Besteknr. IBOR-2025.2**

Voor het onderhouden van het gemeentelijk  
groen gedurende het tijdvak zoals vermeldt  
in de inschrijvingsbrief.

Met een inschrijvingsbiljet  
en een inschrijvingsstaat

Prijs	€----,--	(exclusief	b.t.w.)
Prijs	€----,--	(inclusief	b.t.w.)

## INHOUD

Blz.

<b>1. Algemeen</b> .....	2
<b>2. Technische bepalingen groenvoorzieningen</b>	5
- begrippen groenvoorzieningen .....	6
- doelstellingen en beheerswijzen .....	7
- eisen en uitvoering groenvoorzieningen..	14
- tijdschema uitv.werkzaamheden .....	18
<b>3. Algemene en nadere beschrijving</b> .....	19
<b>4. Uitvoeringsgegevens</b> .....	23
- bos .....	24
- hakhout .....	25
- bosheesters .....	26
- heesters .....	28
- bodembedekkers .....	29
- rozen .....	31
- botanische rozen .....	33
- hagen/blokhagen .....	34
- vaste planten .....	35
- heide .....	37
- bomen .....	38
- gras .....	44
- afrasteringen .....	46
- verhardingen .....	46
- tennisbanen .....	49
- soft- en honkbalveld .....	51
- regiepost .....	52
<b>5. Standaardbepalingen</b> .....	55
- algemene en adm. bepalingen .....	56
<b>6. Bijlagen</b> .....	62
1. inschrijvingsbiljet .....	63
2. inschrijvingsstaten.....	65

1. A L G E M E E N

**BESTEKNR. IBOR-2025.2**

- 01. Aanbesteder-opdr.gever:** Burgemeester en wethouders van de gemeente Oss.
- 02. Directie:** Directeur van de Dienst Gemeentebedrijven.
- 03. Inlichtingen:** Inlichtingen zullen worden gegeven op uw verzoek.
- 04. Inschrijving**
1. Van toepassing is artikel 01.01.02 van de Standaard RAW. Bepalingen (Standaard 2020), aangevuld met de bepaling dat tevens de bijlagen 1 en 2 bij de inschrijving behoren.
  2. Van toepassing is de Algmene Inkoopvoorwaarden gemeente Oss voor leveringen en diensten 2012. (zie aanbestedingsdocument)
- 06. Aanbesteding:** Europese Openbare aanbestedingsprocedure volgens de Aanbestedingswet 2012 (zie aanbestedingsdocument. (voorbehouden opdracht conform art. 2.82 Aanbestedingswet 2012)
- 07. Aannemer:** In dit bestek dient voor aannemer te worden gelezen: opdrachtnemer.
- 08. Locatie:** Het te onderhouden gemeentelijk groen betreft:
- buitensportaccommodaties Rusheuvel, De Neervelden, De Rooyen, Hescheweg, Bergsche Hoeve en Amstelhoef in Oss, School de Evenaar in Oss, Den Ong in Ravenstein, De 5 Stromen in Demen, Elzenbos in Haren en De Biescamp in Geffen.
- 09. Algemene beschrijving:** De werkzaamheden bestaan in hoofdzaak uit het onderhoud van:
- Bosplantsoen: dunnen, terugzetten, uitmaaien, vuil verwijderen;
  - Sierplantsoen: snoeien, knippen, onkruidvrij maken, inboeten, bemesten, vuil en blad verwijderen;

\*Zie voor tijdstippen de uitnodiging.

- Bomen:algemene controle, snoeien, boomspiegels verzorgen, inboeten;
- Gras: verzorgen graskanten, obstakels;
- Afrasteringen:onderhoud draadafrasteringen;
- Verhardingen en halfverhardingen: onkruidvrij maken, chemische onkruidbestrijding, reparaties, vuil en blad verwijderen;
- tennisbanen: speelklaar en winterklaar maken en dagelijks onderhoud.
- soft- en honkbalvelden:speelklaar maken.
- Diversen:

**10. Tijdsbepaling:** Het gehele werk opleveren jaarlijks uiterlijk 31 december.

## 2. TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN

HFD PAR ART LID  
STK

51 **Technische bepalingen groenvoorzieningen.**

51 01 **Begrippen groenvoorzieningen.**

51 01 01 **Algemeen.**

- 01 Onder "**snoeien**" wordt verstaan elke ingreep in de kroon van boom of struik.
- 02 Onder "**snoeien van de rand van een beplantingsvak**" wordt verstaan het verwijderen van hinderlijke takken van de eerste en zo nodig de tweede beplantingsrij.
- 03 Onder "**terugzetten beplanting**" wordt verstaan het tot op de stobbe, dan wel tot een hoogte van ten hoogste 10 cm boven het maaiveld verwijderen van het aangegeven hout.
- 04 Onder "**selectief**" dunnen wordt verstaan het grotendeels verwijderen van de boomvormende heestersoorten, zonder dat de beheersdoelstelling van het beplantingsvak wordt aangetast.
- 05 Onder "**zuiveren beplanting**" wordt verstaan het verwijderen van alle niet gewenste beplantingen zoals bijv. vogelkers e.d. door middel van rooien.
- 06 Onder "**volwassen boom**" wordt verstaan een boom die een takvrije stamlengte heeft bereikt welke bij zijn functie hoort, m.a.w. waarbij de gewenste opkroonhoogte bereikt is.
- 07 Onder "**obstakels**" wordt verstaan alle afrasteringen, muren, elektrakasten en inrichtingsmaterialen, m.i.v. zandbakken, vissteigers, bruggen, trappen, speelvoorzieningen, banken, poefs, tafels en beschoeiingen.
- 08 Onder "**vakbekwaam uitvoeren**" wordt verstaan het met de vereiste vakspecialistische kennis uitvoeren van alle handelingen om kwalitatief goed werk te leveren.
- 09 Onder "**draadafrasteringen**" wordt verstaan alle tijdelijke en blijvende afrasteringen bestaande uit palen met gladdraad bespannen.

HFD PAR ART LID  
STK

51 01 02 **Doelstellingen en beheerwijzen.**

**Bosplantsoen.**

Bosplantsoen wordt onderscheiden in drie beheergroepen, t.w.: bos, hakhout en bosheesters. Ondanks dat het bosplantsoen kan zijn opgebouwd uit een of meerdere van bovengenoemde beheergroepen, blijft het handelingenpakket afgestemd op de onderscheiden beheergroep.

01 **BOS**

Doelstelling.

Bepantingsgroep bestaande uit vitale bomen, waaronder een kruidenvegetatie en waar langs de randen van het perceel bosheesters voorkomen.

Beheerwijze.

De werkzaamheden zijn er op gericht om de beplanting in het 8e groei-jaar voor 50% te zuiveren en te dunnen en in het 14e groei-jaar nog eens voor 50% van de dan aanwezige beplanting te zuiveren en selectief te dunnen. De vitaliteit van de beplanting is bepalend voor het jaar waarin dunning plaats moet vinden. De onkruidbestrijding dient als volgt plaats te vinden:

1e + 2e	groeijaar :	schoffelen		
3e	groeijaar:	schoffelen en/of uitmaaien		
4e	groeijaar :	uitmaaien		
5e en volgende	groeijaar:	incidentele bestrijding	van ongewenste soorten,	bijv.
		vogelkers, door middel van dunnen.		

Jaarlijks dient regelmatig vuil verwijderd te worden.

02 **HAKHOUT**

Doelstelling

Bepantingsgroep bestaande uit opgaande heesters, waaronder een kruidenlaag. De beplanting wordt periodiek in zijn totaliteit teruggezet.

Beheerwijze.

De werkzaamheden zijn er op gericht de totale beplanting in het 6e groei-jaar voor 100% terug te zetten. Deze handeling wordt daarna telkens na 5, 6 of 7 groei-jaren

HFD PAR ART LID  
STK

herhaald.

De onkruidbestrijding is gelijk aan de beheerwijze van bos. Vanaf het 5e groei-jaar worden de randen van het beplantingsvak jaarlijks gemaaid. Tevens wordt het beplantingsvak in het jaar na terugzetten volledig uitgemaaid. Jaarlijks dient regelmatig vuil verwijderd te worden.

### 03 **BOSHEESTERS**

#### Doelstelling.

Beplantingsgroep bestaande uit een gesloten kruiden-, heester- en eventuele bomenlaag waarbij een zo groot mogelijke diversiteit in soorten, leeftijd en hoogte wordt gecreëerd.

#### Beheerwijze.

De werkzaamheden zijn er op gericht 1/3 van de totale beplanting in het 10e groei jaar jaarlijks voor ca. 50% terug te zetten.

Primair dienen de meest opgaande heestersoorten in aanmerking te komen. In de twee hierna volgende jaren vindt geen terugzetten plaats. In het 13e groeijaar wordt 40% van de oorspronkelijke beplanting selectief gedund. In de hierna volgende jaren dient ca. 20% van de dan aanwezige beplanting om de 3 jaar gesnoeid te worden. Tevens dienen agressief opkomende soorten verwijderd te worden, welke ten gevolge van het terugzetten gaan overheersen. De onkruidbestrijding is gelijk aan de beheerwijze van bos en hakhout tot en met het 4e groeijaar. Vanaf het 5e groeijaar worden de randen van het beplantingsvak jaarlijks uitgemaaid.

Jaarlijks dient regelmatig vuil verwijderd te worden.

#### **Sierplantsoen.**

Sierplantsoen wordt onderscheiden in zes beheergroepen, t.w. heesters, bodem- bedekkers, rozen, bot. rozen, hagen en vaste planten/heide. Ondanks dat het sierplantsoen kan zijn opgebouwd uit een of meerdere van bovengenoemde beheer-groepen, blijft het handelingenpakket afgestemd op de onderscheiden beheergroep.

### 04 **HEESTERS**

#### Doelstelling.

Beplantingsgroep bestaande uit coniferen, bladhoudende- en bladverliezende sierheesters >50 cm, waaronder geen kruidenvegetatie mag voorkomen en die visueel aantrekkelijk in stand gehouden moet worden.

HFD PAR ART LID  
STK

Beheerwijze.

De werkzaamheden zijn er op gericht de beplanting jaarlijks te snoeien op de natuurlijke groei- en bloeiwijze, afhankelijk van de soort dient wintersnoei of zomersnoei vakbekwaam te worden uitgevoerd.

Terugzetten dient toegepast te worden bij onderstaande heesters:

- jaarlijks bij o.a. Caryopteris, Ceanothus, Buddleia;
- tweejaarlijks bij o.a. lage Spiraea, lage Salix.

De onkruidbestrijding in gesloten beplanting beperkt zich tot het schoonhouden van de randen. In open beplanting dient de onkruidbestrijding ook in het vak plaats te vinden. De onkruidbestrijding wordt d.m.v. schoffelen uitgevoerd. Indien deze methode onvoldoende resultaat geeft en/of technisch niet goed meer mogelijk is, mag er incidenteel chemische onkruidbestrijding worden toegepast.

Het inboeten moet, indien noodzakelijk, jaarlijks worden uitgevoerd.

Jaarlijks dient regelmatig vuil en incidenteel blad verwijderd te worden.

05 **BODEMBEDEKKERS**

Doelstelling.

Beplantingsgroep bestaande uit laagblijvende coniferen, laagblijvende bladhoudende en bladverliezende heesters <50 cm, die geplant zijn om de bodem geheel te bedekken tot een hoogte van maximaal 50 cm.

Deze beplantingsgroep dient visueel aantrekkelijk in stand te worden gehouden en er mag geen kruidenvegetatie in voorkomen.

Beheerwijze.

De werkzaamheden zijn er op gericht de opgaande takken van de bodembedekkers jaarlijks te snoeien en zo nodig de randen van het beplantingsvak tweejaarlijks terug te knippen.

De onkruidbestrijding en de inboeting is gelijk aan de beheerwijze van heesters.

De mechanische onkruidbestrijding is, met uitzondering van de uitlopersvormende bodembedekkers (bijv. Hedera e.d.), gelijk aan de beheerwijze van heesters.

HFD PAR ART LID  
STK

Hierbij dient de onkruidbestrijding namelijk door middel van wieden plaats te vinden. Jaarlijks dient regelmatig vuil en incidenteel blad verwijderd te worden.

06 **ROZEN**

Doelstelling.

Beplantingsgroep bestaande uit geoculeerde park-, struik- en polyantharozen, waaronder geen kruidenvegetatie mag voorkomen en waar de sierwaarde hoofdzakelijk gericht is op de bloei.

Beheerwijze.

De werkzaamheden zijn er op gericht de rozen te onderhouden door jaarlijks:

- voorjaarssnoei, zomersnoei en herfstsnoei vakbekwaam toe te passen;
- onkruid te bestrijden d.m.v. schoffelen;
- in te boeten zoals aangegeven bij heesters;
- regelmatig vuil en incidenteel blad te verwijderen;
  - te bemesten met korrelmest;
- door 5 jaarlijks grondverbetering toe te passen d.m.v. het aanbrengen en onderspitten van organische mest (1996).

07 **BOTANISCHE ROZEN**

Doelstelling

Beplantingsgroep, bestaande uit: - Rosa rugosa

- heesterrozen geoculeerd
- heesterrozen op eigen wortel

Let wel: de overige botanische rozen worden beheerd overeenkomstig de beheergroep waarin deze voorkomen.

Beheerwijze.

De werkzaamheden zijn er op gericht rozengroepen te onderhouden d.m.v.:

- jaarlijks mechanisch terugzetten op locaties waar de beplanting het uitzicht voor het verkeer belemmerd;
- tweemaal mechanisch terugzetten op alle overige locaties;
- onkruidvrij houden door selectief te schoffelen;
- inboeting, alleen op die locaties waar de beplanting zich niet kan sluiten op natuurlijke wijze;
- jaarlijks regelmatig vuil te verwijderen.

HFD PAR ART LID  
STK

08 **HAGEN**

Doelstelling.

Bepantingsgroep bestaande uit een of meersoortige heesters met een gesloten structuur, welke op een gelijke hoogte wordt gehouden. Deze bepantingsgroep heeft de functie beschutting en/of afscherming te bieden. Binnen de haagvoet is geen kruidenvegetatie toegestaan. Hagen bestaande uit 3 of meer rijen bepanting worden blokhagen genoemd.

Beheerwijze.

De werkzaamheden zijn er op gericht de hagen van bladverliezende heesters 2x en van bladhoudende heesters en coniferen 1x per jaar te knippen.

De onkruidbestrijding dient d.m.v. schoffelen te worden uitgevoerd.

Voor de beheerhoogtes van hagen en blokhagen geldende de volgende normen:

- 50 cm: voornamelijk blokhagen en die hagen welke het uitzicht kunnen belemmeren voor het verkeer (uitritten, rotondes, kruisingen e.d.);
- 80 cm: hagen en enkele blokhagen i.v.m. ontwerpvisie;
- 100, 125, 150, 175 en 200 cm: hagen langs muren en afrasteringen en aparte beheerhoogtes i.v.m. ontwerpvisie.

09 **VASTE PLANTEN/HEIDE**

Doelstelling.

Bepantingsgroep bestaande uit kruidachtige/houtachtige gewassen, waarin geen onkruiden mogen voorkomen en waar de sierwaarde hoofdzakelijk gericht is op de bloei. De planten dienen visueel aantrekkelijk in stand te worden gehouden.

Beheerwijze vaste planten.

Bij de vaste planten zijn de werkzaamheden er op gericht het onderhoud uit te voeren door:

- jaarlijks onkruid te bestrijden d.m.v. schrepelen en wieden;
- jaarlijks vakkundig terug te knippen en op te binden;
- jaarlijks regelmatig vuil en incidenteel blad te verwijderen;
- driejaarlijks opnemen, scheuren en aanbrengen;
- driejaarlijks, gelijktijdig met de verjong, grondverbetering toe te passen d.m.v. het aanbrengen van organische mest.;
- driejaarlijks, gelijktijdig met de verjongingsbeurt, dient inboeting plaats te

HFD PAR ART LID  
STK

vinden. Mocht het plantvak zijn visuele aantrekkelijkheid eerder verliezen, dan dient zo nodig de inboeting jaarlijks plaats te vinden.

Beheerwijze heide.

Bij de heide-beplanting zijn de werkzaamheden er op gericht het onderhoud uit te voeren door:

- jaarlijks onkruid te bestrijden d.m.v. wieden;
- jaarlijks vakkundig terug te knippen;
- jaarlijks regelmatig vuil en incidenteel blad te verwijderen;
- in te boeten zoals is omschreven bij heesters;
- driejaarlijks grondverbetering toe te passen d.m.v. het aanbrengen van aandachtige meststof;
- driejaarlijks anorganisch te bemesten.

10 **BOMEN**

Bomen worden onderscheiden in drie groepen, te weten:

- bomen in verharding;
- bomen in gras;
- bomen in beplanting.

Doelstelling.

Structuur- en beeldbepalende beplanting, waarbij een duidelijke stam en kroon te onderscheiden is, welke op een vakkundige wijze in stand moet worden gehouden.

Beheerwijze.

De werkzaamheden zijn er op gericht de bomen te onderhouden door:

1. Half-jaarlijks algemene controle toe te passen, waarbij de navolgende werkzaamheden worden uitgevoerd bij alle bomen:
  - dit werkonderdeel omvat niet het algemeen groot onderhoud bij volwassen bomen;
  - toepassen van kroonverzorging, zoals het weghalen van dode, zieke, beschadigde en overlast veroorzakende takken; welke direct gevaar opleveren voor mens en dier;
  - verwijderen van vuil uit de kronen van de bomen;
  - verwijderen van stamschot en waterlot; Let wel: bij bomen die een bemanteling nodig hebben ter voorkoming van zonnebrand geen stamschot verwijderen;
  - herstellen van schors- en stamschade;

HFD PAR ART LID  
STK

- het in vorm snoeien van allerlei bomen, door alle naar buiten gerichte loten terug te nemen tot bijna op de gesteltakken;
- alle wonden glad afwerken, zo nodig bijsnijden en insmeren met een wondbeschermingsmiddel;
- vervangen van kapotte of verloren gegane boompalen en boomjukken, met als uitgangspunt 2 palen per boom;
- vervangen van kapotte of verloren gegane boombanden en verruimen van boombanden;
- verwijderen van boompalen en boombanden;
- boompalen worden tot op veld afgezaagd;
- alle gesteltakken van leibomen zo nodig aanbinden.

2. Vierjaarlijks vakbekwaam de niet volwassen bomen te snoeien op de natuurlijke groei en habitus d.m.v.:
- handhaving van de verhouding 1/3 stam en 2/3 kroon;
  - niet meer dan 20% van de kroon in een keer weg te snoeien;
  - snoeien van de navolgende takken: dubbele koppen, takkransen, zuigers, schurende gestel- en hoofdtakken en dikke zijtakken;
  - opkronen van de bomen, ter voorkoming van verkeersproblemen, conform de navolgende uitgangspunten:
    - . langs verkeerswegen tot ca. 6m;
    - . langs fiets- en voetpaden tot op ca. 3m;
    - . op overige locaties tot op 2 a 3m;
  - snoeien en opkronen uitvoeren conform onderstaande periodes:
    - . mei en juni bij de soorten iep, linde en paardekastanje;
    - . sept. en okt. bij de soorten eik en beuk;
    - . febr. en mrt. bij de zgn. knotbomen: knotwilg, bolacacia;
    - . juni t/m aug. bij alle overige boomsoorten;
  - alle wonden (uitgezonderd de knotwilgen) glad afwerken, zo nodig bijsnijden en alleen de grote wonden insmeren met een wondbeschermingsmiddel.

Let wel: de zgn. knotbomen worden driejaarlijks gesnoeid, d.m.v. het verwijderen van al het hout staande op en rond de knot.

3. Jaarlijks de boomspiegels in intensief gras te verzorgen door deze onkruidvrij te houden en te beluchten d.m.v. schoffelen en spitten.
4. Jaarlijks inboeting van alle dode, zieke en weggevallen bomen, spillen en veren.

HFD PAR ART LID  
STK

51 02 **Eisen en uitvoering groenvoorzieningen.**

51 02 01 **Tijdschema uit te voeren werkzaamheden.**

01 De periode(n) waarin de verschillende onderhoudswerkzaamheden moeten worden uitgevoerd, respectievelijk de tijdstippen waarop deze moeten zijn voltooid, zijn nader aangegeven op het van dit bestek deel uitmakende "Tijdschema uit te voeren werkzaamheden".

02 **Wondbescherming.**  
n.v.t.

03 **Maaien.**

01 Het bepaalde in artikel 51.25.01.02 van de standaard 2020 is van toepassing. Maaisel dat moet worden afgevoerd, ten hoogste 4 dagen laten liggen.

02 Te laten liggen maaisel langs randen beplantingsvak moet gelijkmatig over het oppervlak zijn verdeeld.

03 Een bosmaaier dient tijdens gebruik in bosplantsoen en sierplantsoen voorzien te zijn van een plantbeschermer en bij bomen van een boombeschermring.

51 02 04 **Toepassen chemische bestrijdingsmiddelen.**

01 Het toepassen van chemische bestrijdingsmiddelen is niet toegestaan.

51 02 05 **Stort- of verbrandingskosten.**

01 Stortkosten van de ingevolge het bestek naar een stortplaats af te voeren materialen:  
- worden door de opdrachtgever voldaan.

HFD	PAR	ART	LID	
STK				
51	02	06		<b>Vuilplaats.</b>
			01	Het afkomend organisch materiaal dient afgevoerd te worden naar de milieustraat in de gemeente Oss.
			02	Het afkomend anorganisch materiaal dient afgevoerd te worden naar de milieustraat in de gemeente Oss.
			03	Bij alle acties die op de milieustraat worden verricht dient men zich vooraf te melden bij de receptie.
51	03			<b>Informatie-overdracht groenvoorzieningen.</b>
51	03	01		<b>Algemeen.</b>
			01	De aannemer neemt de inboeting op in juli en levert de compleet ingevulde opname- en verzamellijsten voor 1 augustus aan de directie. Het bepaalde in artikel 51.43.02.01 van de standaard 2020 is niet van toepassing. De lijsten worden ter beschikking gesteld. De verzamellijsten dienen per beheergroepen in alfabetische volgorde ingevuld te worden.
			02	Ter voorkoming van spoorvorming dienen alle onderhoudswerkzaamheden uitgevoerd te worden met machines en tractiemiddelen, welke zijn voorzien van gazonbanden.
51	04			<b>Risicoverdeling en garanties groenvoorzieningen.</b>
51	04	01		<b>Onderhoud groenvoorzieningen, algemeen.</b>
			01	Indien bij het onderhoud van groenvoorzieningen geen verwerking van vrijkomend of afkomend materiaal is voorgeschreven, dit materiaal ter plekke, niet verzameld, laten liggen.
51	05			<b>Bijbehorende verplichtingen groenvoorzieningen.</b>
51	05	01		<b>Schade door storm, verkeer en door derden veroorzaakte vernielingen.</b>
			01	Tot de door de aannemer te verrichten werkzaamheden wordt tevens gerekend het

HFD	PAR	ART	LID	
STK				schriftelijk melden van deze schades tijdens het werkoverleg.
			02	Voor vernielingen dient gebruik gemaakt te worden van de ter beschikking gestelde aangifteformulieren (zie bijlage 4).
			03	Tot de resultaatsverplichting wordt tevens gerekend het herstellen van deze schades, wanneer dit nagenoeg vergelijkbaar is met het handelingenpakket. Uitgezonderd calamiteiten.
51	05	02		<b>Inboeten.</b>
			01	Tot het inboeten van beplanting wordt tevens gerekend het rooien en afvoeren van het te vervangen materiaal, alsmede het in de oorspronkelijke staat afwerken van de inboetlocatie.
51	05	03		<b>Beplanting jonger dan 3 groeijaren.</b>
			01	Tot de resultaatsverplichting behoort tevens het uitvoeren van handelingen overeenkomstig de doelstellingen en beheerswijzen. Dit houdt in dat de beplanting de eerste 2 groeijaren onkruidvrij wordt gehouden, d.m.v. het maandelijks schoffelen gedurende het groeiseizoen.
51	05	04		<b>Melding van mutaties.</b>
			01	Tot de door de aannemer te verrichten werkzaamheden behoort tevens: <ul style="list-style-type: none"> <li>- het schriftelijk melden tijdens werkoverleg van uitgevoerde maatregelen welke hebben geleid tot definitieve wijzigingen van de inventarisatiegegevens;</li> <li>- het jaarlijks eenduidig aangeven op de inventarisatietekening van verschillen tussen inventarisatie en werkelijke situatie.</li> </ul>
51	05	05		<b>Afvoeren van vrijkomend materiaal.</b>
			01	Het afkomend materiaal dient direct afgevoerd te worden.

HFD PAR ART LID  
STK

51 05 06 **Uitvoeringsfrequentie.**

01 Het beheer is er op gericht gedurende het gehele jaar de doelstelling van de te onderscheiden beheergroepen te bereiken. Hiervoor kan het noodzakelijk zijn op een aantal locaties af te moeten wijken van de aangegeven frequentie van de handeling. Deze afwijkingen zijn nimmer verrekenbaar.



3. A L G E M E N E E N N A D E R E B E S C H R I J V I N G

**ALGEMENE BESCHRIJVING****01. Tekeningen**

Bij dit bestek behoren inventarisatie-tekeningen, waarop de begrenzingsen en de beheergroepen exact zijn aangegeven.

De tekeningen liggen ter inzage op de afdeling Inrichting en Beheer Openbare Ruimte en worden gratis ter beschikking gesteld na gunning aan de aannemer.

**02. Areaal-overzicht.****LOCATIE**

<b>Bosplantsoen</b>	<b>28.039</b>	<b>m2</b>
Bos		m2
Hakhout		m2
Bosheesters	28.039	m2
Grienden		m2
Maasheggen		m2
<b>Sierplantsoen</b>	<b>13.153</b>	<b>m2</b>
Heesters	1.918	m2
Bodembedekkers	5.461	m2
Rozen	-	m2
Botanische rozen	-	m2
Haagvoetondergrond	5.774	m2
Vaste planten	-	m2
Heide	-	m2
<b>Bomen</b>	<b>744</b>	<b>st</b>
Bomen in verharding	17	st
Bomen in int. gras	214	st
Bomen in ext. gras	-	st
Bomen in beplanting	513	st
Waarvan:		
Knotbomen	38	st

<b>Graskanten</b>	<b>3.848</b>	<b><u>m1</u></b>
Langs beplanting	3.099	m1
langs verharding	-	m1
Boomspiegels in intensief gras	749	m1
Obstakels in intensief gras	-	st
<b>Verhardingen</b>	<b>97.851</b>	<b><u>m2</u></b>
Gesloten verharding	28.380	m2
Open elementverharding.	63.646	m2
Halfverharding	5.825	m2
Tennisbanen		st
Soft- en honkbalveld	1	st

**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. Hoeveelheid resultaatsverplichting.**

Door een kruisje (x) in de kolom "V" (verrekenbaar) of "NV" (niet verrekenbaar is aangegeven of de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een verrekenbare, respectievelijk niet verrekenbare (geschatte) hoeveelheid betreft.

**03. Hoeveelheid bouwstof.**

Door een kruisje (x) in de kolom "L" (leveren), respectievelijk "TB" (ter beschikking gesteld is aangegeven of de bouwstoffen door de aannemer moeten worden geleverd respectievelijk door de opdrachtgever ter beschikking worden gesteld op de gemeente-kwekerij.

De in de kolom "hoeveelheid bouwstof" vermelde hoeveelheden worden uitsluitend ter inlichting versterkt. Wanneer deze hoeveelheden afwijken van die, af te leiden uit de kolom "hoeveelheid resultaatsverplichting", zijn deze laatste bindend.

In de kolom "hoeveelheid resultaatsverplichting" is, voorzover niet anders vermeld, tevens begrepen het verwerken van de onder de desbetreffende bestekspost vermelde te leveren dan wel ter beschikking te stellen bouwstoffen.

**04. Locatie van de uit te voeren werkzaamheden.**

De plaats van de in de hierna volgende staat van uitvoeringsgegevens aangegeven werkzaamheden worden door de directie bepaald, 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 U.A.V.

#### 4. UITVOERINGSGEGEVENS

besteks- postnummer	hoofd- kode	omschrijving	een- heid	hoeveelheid resultaats- verplichting	V	N	hoeveelh. bouwstof	L	T	B
670		<b>BOSPLANTSOEN-BOS</b> grondsoort: zandgrond/kleigrond leeftijd bepl: ouder dan 2 jaar perceel: horizontaal of met talud flauwer dan 1:3 afstand tussen de rijen: 1 tot 1,5 m.								
	514251	<b>UITMAAIEN BEPLANTINGSVAK</b> - gerekend is met 2 onderhoudsbeurten per jaar, waarbij alleen het areaal wordt uit- gevoerd, dat 3 of 4 groeijaren oud is; - bewerkingspercentage: 100%; - uitvoeringsperiode: eind juni en oktober - tussen en in de rijen maaien; - tot 10 cm uit de wortelhals van de struiken blijven; - maaisel laten liggen.		m2		X				
	514266	<b>DUNNEN BEPLANTINGSVAK</b> - gerekend is met 1 onderhoudsbeurt, waarbij 1/3 deel van het areaal wordt uitgevoerd; - dunningspercentage: 50% - uitvoeringsperiode: half oktober t/m maart; - hoogte beplanting vanaf 3 m; - afkomend hout verwerken volgens hoofdkode 61.12.07 versnipperen en aldaar berekenen; - afkomend hout dikker dan 13 cm afvoeren naar door de directie aangegeven locatie in Oss;		m2		X				

besteks- postnummer	hoofd- kode	omschrijving	een- heid	hoeveelheid resultaats- verplichting	V	N	hoeveelh. bouwstof	L	T	B
670	514231	<b>VERWIJDEREN ZWERF- EN GROFVUIL UIT BEPLANTINGSVAK</b> - gerekend is met 0 onderhoudsbeurten per jaar waarbij het totale areaal wordt uitgevoerd. - bewerkingspercentage: 5%; - uitvoering maandelijks; - afkomend materiaal: afvoeren naar vuilplaats.	m2			X				
		<b><u>BOSPLANTSOEN - HAKHOUT</u></b> grondsoort: zandgrond/kleigrond leeftijd bepl.: ouder dan 2 jaar perceel: horizontaal of met talud flauwer dan 1:3 afstand tussen de rijen: 1 tot 1,5 m.								
	514251	<b>UITMAAIEN BEPLANTINGSVAK</b> - beschrijving is gelijk aan bos, met de aanvulling dat gedurende het jaar na terugzetten dit areaal geheel wordt uitgemaaid. Hierbij wordt niet gerekend met het areaal randen	m2			X				
	514252	<b>UITMAAIEN RAND BEPLANTINGSVAK</b> - gerekend is met 2 onderhoudsbeurten per jaar, waarbij 2/3 van de randlengte wordt uitgevoerd; - bewerkingspercentage: 100%; - uitvoeringsperiode: eind juni en oktober - bewerkingsbreedte: 1 m., langs gras, verhardingen, incidenteel langs erfafscheidingen en buitenranden sportaccommodaties; - tussen en in de rijen maaien; - tot 10 cm uit de wortelhals van de struiken blijven; - in industriegebieden maaisel laten liggen, ca. 60% van het areaal; - in woongebieden maaisel verzamelen en afvoeren naar vuilplaats, 40% van het areaal.	m1			X				

besteks- postnummer	hoofd- kode	omschrijving	een- heid	hoeveelheid resultaats- verplichting	V	N	hoeveelh. bouwstof	L	T	B
	514265	<b>TERUGZETTEN BEPLANTINGSVAK</b> - gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar, waarbij 1/6 deel van het areaal wordt uitgevoerd; - terugzetpercentage: 100% - uitvoeringsperiode: half oktober t/m maart; - hoogte beplanting tot 3 m; - beplanting terugzetten tot max. 10 cm boven maaiveld; - afkomend hout verwerken volgens hoofdkode 61.12.07 versnipperen en aldaar berekenen; - afkomend hout dikker dan 13 cm afvoeren naar een door de directie aangegeven loca- tie in Oss.	m2			X				
	514265	<b>TERUGZETTEN GRIENDEN</b> - gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per 2 jaar, waarbij de helft van het areaal wordt uitgevoerd; - terugzetpercentage: 100%; - uitvoeringsperiode: jan. t/m febr.;	m2			X				
	514231	<b>VERWIJDEREN ZWERF- EN GROFVUIL UIT BEPLAN- TINGSVAK</b> - beschrijving is gelijk aan bos.	m2			X				
670		<b><u>BOSPLANTSOEN - BOSHEESTERS</u></b> grondsoort: zandgrond/kleigrond leeftijd bepl.: ouder dan 2 jaar perceel: horizontaal of met talud flauwer dan 1:3 afstand tussen de rijen: 1-1,5 m								
	514203	<b>ONKRUIDVRIJMAKEN BEPLANTINGSVAK :</b> - gerekend is met 7 onderh.beurten per jaar waarbij het areaal dat 1 of 2 groeijaren oud is, wordt uitgevoerd. - bewerkingspercentage: 40% - overige beschrijving is gelijk aan heesters	m2	-		X				

besteks- postnummer	hoofd- kode	omschrijving	een- heid	hoeveelheid resultaats- verplichting	V	N	hoeveelh. bouwstof	L	T
	514251	<b>UITMAAIEN BEPLANTINGSVAK</b> - gerekend is met 2 onderhoudsbeurten per jaar, waarbij alleen het areaal wordt uit- gevoerd, dat 3 of 4 groeijaren oud is; - overige beschrijving is gelijk aan bos.	m2			X			
	514252	<b>UITMAAIEN BINNENRAND BEPLANTINGSVAK</b> - gerekend is met 2 onderhoudsbeurten per jaar, waarbij 2/3 van de randlengte wordt uitgevoerd; - bewerkingspercentage: 100% - uitvoeringsperiode: eind juni en oktober - bewerkingsbreedte: 1 m, langs gras, verhar- dingen, incidenteel langs erfafscheidingen en buitenranden sportaccommodaties; - tussen en in de rijen maaien; - tot 10 cm uit de wortelhals van de struiken blijven; - maaisel verzamelen en afvoeren naar vuil- plaats.	m1	6.218		X			
	514265	<b>UITMAAIEN BUITENRAND BEPLANTINGSVAK</b> -beschrijving is gelijk aan hakhout	m1			X			
	514266	<b>TERUGZETTEN EN/OF DUNNEN BEPLANTINGSVAK</b> - gerekend is met 1 onderhoudsbeurt, waarbij 1/3 deel van het areaal wordt uitgevoerd; - terugzet-/dunningspercentage: 40%;  - beplanting eenmalig dunnen, welke voorkomt binnen 1,25 m van pad- en straatkant, wan- neer echter toch hinderlijke overhangende takken voorkomen dienen deze gelijktijdig te worden teruggesnoeid; - overige beschrijving is gelijk aan bos.	m2	3.739		X			
	514231	<b>VERWIJDEREN ZWERF- EN GROFVUIL UIT BEPLAN- TINGSVAK</b> - beschrijving is gelijk aan bos.	m2	-		X			
	514231	<b>VERWIJDEREN BLAD UIT BINNENRAND BEPLANTINGS-</b>	m2	-		X			





besteks- postnummer	hoofd- kode	omschrijving	een- heid	hoeveelheid resultaats- verplichting	V   V	N   bouwstof	hoeveelh.   	L   	T   B
		met de aanvulling dat de plaatsen waar niet geschoffeld kan worden en bij de uitlopers- vormende planten (bijv. Hedera, Hypericum e.d.) gewied moet worden.							
	514261	<b>SNOEIEN BEPLANTINGSVAK</b> - gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar waarbij 1/3 van het areaal handmatig en 2/3 van het areaal mechanisch wordt uitgevoerd; - bewerkingspercentage: 75% - uitvoeringsperiode: maart en april; - opgaande takken op een hoogte van 30 cm: handmatig toppen ca. 33% en afmaaien d.m.v. bosmaaier met zaagblad of vingerbalk 66%; - afkomend hout afvoeren naar vuilplaats.	m2	4.096		X			
	514262	<b>SNOEIEN RAND BEPLANTINGSVAK</b> - gerekend is met 2 onderhoudsbeurten per jaar, waarbij het totale areaal wordt uit- gevoerd; - bewerkingspercentage: 50%; voorjaar: 75 % najaar : 25 % - uitvoeringsperiode:maart/april en augustus/ september VOORJAARSSNOEI - takken terugknippen tot ca. 20 cm uit de weg- kant van verharding, gras en sierplantsoen; - beplanting eenmalig dunnen, welke hinder- lijk kort langs verharding en sierplantsoen staat; - afkomend hout afvoeren naar centrale vuil- plaats. NAJAARSSNOEI: beschrijving is gelijk aan voorjaarssnoei met dien verstande dat de be- handeling alleen daar verricht wordt waar verkeeroverlast verwacht wordt	m1	2.144		X			
	514222	<b>INBOETEN BEPLANTINGSVAK</b>	st	382		X	382		X







besteks- postnummer	hoofd- kode	omschrijving	een- heid	hoeveelheid resultaats- verplichting	V   V	N   bouwstof	hoeveelh.   	L   	T   B
		jaar waarbij het totale areaal wordt uitge- voerd;							
		- bewerkingspercentage: 50%;							
		- uitvoeringsperiode: maart en augustus;							
		- takken terug knippen tot ca. 20 cm uit de kant van verharding en gras;							
		- beplanting eenmalig dunnen welke hinderlijk kort langs verharding en sierplantsoen staat;							
		- afkomend hout afvoeren naar vuilplaats.							
	514222	<b>INBOETEN BEPLANTINGSVAK</b>	st			X			X
		- beschrijving is gelijk aan heesters, met de uitzondering dat hier geen kluitgoed wordt ingeboet.							
	514231	<b>VERWIJDEREN ZWERF- EN GROFVUIL UIT HET BEPLANTINGSVAK</b>	m2	-		X			
		- beschrijving is gelijk aan bos.							
630		<b><u>SIERPLANTSOEN - HAGEN EN BLOKHAGEN</u></b>							
		haagvoetondergrond: 5.744 m2							
		knipoppervlakte: 14.353 m2							
		grondsoort: zandgrond							
		leeftijd bepl.: n.v.t.							
		perceel: horizontaal of met talud flauwer dan 1:3							
		dichtheid haagvoetondergrond: 5 st/m2							
	514245	<b>ONKRUIDVRIJ MAKEN HAAGVOETONDERGROND</b>	m2	20.209		X			
		- gerekend is met 7 onderhoudsbeurten per jaar, waarbij het totale areaal wordt uit- gevoerd;							
		- bewerkingspercentage: 50%							
		- uitvoeringsperiode: maandelijks, april t/m november;							
		- schoffelen, bewerkingsdiepte ten hoogste 5 cm en 15 cm uit de kant van de geknipte haag							



besteks- postnummer	hoofd- kode	omschrijving	een- heid	hoeveelheid resultaats- verplichting	V	N	hoeveelh. bouwstof	L	T	B
		leeftijd bepl.: 0-3 jaar perceel: horizontaal of met talud flauwer dan 1:3 dichtheid bepl.: 10 st/m2 of meer								
	514242	<b>ONKRUIDVRIJ MAKEN BEPLANTINGSVAK</b> - gerekend is met 7 onderhoudsbeurten per jaar, waarbij het totale areaal wordt uit- gevoerd; - bewerkingspercentage: 100%; - uitvoeringsperiode: maandelijks, april t/m november; - onkruidvrij maken door wieden/schrepelen; - algemene verzorging door terug knippen en opbinden van de vaste planten dient gelijk- tijdig met de onderhoudsbeurten uitgevoerd te worden; - materiaal: <u>raffia en tonkinstokken</u> ; - vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoe- ren naar vuilplaats.	m2	-			X			
	514225	<b>OPNEMEN, SCHEUREN EN AANBRENGEN</b> - gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per 3 jaar, waarbij het totale areaal wordt uit- gevoerd; - bewerkingspercentage: 100% - uitvoeringsperiode: maart t/m half april; - na het opnemen de grond beplantingsgereed maken door aardachtige meststof over het gehele vak uit te strooien en onder te wer- ken d.m.v. spitten, bewerkingsdiepte tot 15 cm, waarna de grond geëgaliseerd dient te worden d.m.v. harken; - aardachtige meststof: overjarige, verteerde <u>runderstalmest</u> ; - hoeveelheid: 2 m3/are; - na het vakkundig scheuren, waarbij de oude delen worden verwijderd, dient de beplan-	m2	-			X			
			m3							X





besteks- postnummer	hoofd- kode	omschrijving	een- heid	hoeveelheid resultaats- verplichting	V	N	hoeveelh. bouwstof	L	T	B
		- in verharding: 20 st. waarvan leibomen: st. en knotbomen 39 st; gerekend is met 30 % volwassen bomen en 70 % niet- volwassen bomen.								
	514305	<b>ALGEMENE CONTROLE</b> - gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar, waarbij het totale areaal wordt uit- gevoerd; - uitvoeringsperiode: oktober/november - dit werkonderdeel omvat niet het alg. groot onderhoud bij volwassen bomen; - toepassen kroonverzorging door alle dode, zieke, beschadigde en overlast veroorza- kende takken weg te halen, welke direct ge- vaar opleveren voor mens en verkeer; - stamschot en waterlot verwijderen; - scheefstaande niet-volwassen bomen recht- zetten; - kankerwonden uitsnijden en insmeren met een wondbeschermingsmiddel; - alle wonden glad afwerken en zonodig bij- snijden en insmeren met een wondbescher- mingsmiddel; - bemanteling van de stam bij o.a. carpinus, fagus, liquidambar en quercus geleidelijk uitdunnen. - boompalen en -banden verwijderen bij alle bomen met een stamdiameter > 11 cm m.u.v. Crateagus, Acacia, Sorbus en Catalpa én de bomen die op kwetsbare verkeerssituaties en/ of in extensief gras staan, hier moet de stamdiameter > 15 cm zijn; - boompalen in gras geheel verwijderen	st	744		X				















besteks- postnummer	hoofd- kode	omschrijving	een- heid	hoeveelheid resultaats- verplichting	V V	N bouwstof	hoeveelh.  L T	B
		kunststof)						
		- open elementverharding (betontegels, klinkers, rubbertegels, grasstenen)						
		- halfverharding (grint, webosplit, webomix, leemgrint, lavakorrels, houtsnip- pers, schelpen, staalslakken, mijn- steen)						
514501		<b>VERWERKEN CHEMISCH MIDDEL OP OPEN ELEMENT VERHARDINGEN</b>	m2	-		X		
		- gerekend is met 2 verwerkingen per jaar, waarbij het totale areaal wordt uitgevoerd;						
		- bewerkingspercentage: 100%;						
		- chemisch middel: Round-up evolution	1				X	
		- dosering: 4 l per ha verwerken						
		- uitvoeringsperiode: april en augustus.					X	
514502		<b>ONKRUIDBRANDEN HALFVERHARDING</b>	m2	-		X		
		- gerekend is met 4 onderhoudsbeurten per jaar waarbij het totale areaal wordt uitge- voerd;						
		- uitvoeringspercentage: 100%;						
		- uitvoeringsperiode: april t/m oktober						
		- op aanwijzing van de directie de bewerking uitvoeren met infraroodbrander.						
514502		<b>ONKRUIDVRIJ MAKEN VERHARDINGEN</b>	m2	-		X		
		- gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar, waarbij het totale areaal wordt uitgevoerd, m.u.v. de gesloten verharding;						
		- uitvoeringspercentage:						
		- 0,5% <u>open elementverharding</u>						
		- 2,5% <u>halfverharding</u>						
		- uitvoeringsperiode: september;						

besteks- postnummer	hoofd- kode	omschrijving	een- heid	hoeveelheid resultaats- verplichting	V	N	hoeveelh. bouwstof	L	T	B
		- onkruidvrij maken m.b.v. mes of krabber; - vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren naar vuilplaats.								
	514503	<b>ONDERHOUD EN REPARATIES VERHARDINGEN</b>	m2	-		X				
		- gerekend wordt met het herstellen van halfverharding en open elementverharding; - beschadigingen kleiner dan 1 m2, dienen gedurende het gehele jaar direct hersteld te worden; - bewerkingspercentage: -0,5% open elementverharding -2,0% halfverharding - gelijksoortige materialen gebruiken/hergebruiken; - materialen: <u>tegels en/of klinkers</u> <u>halfverharding</u>	m2 m3							X X
		- grotere beschadigingen direct melden aan de directie. - afkomend niet bruikbaar materiaal afvoeren naar vuilplaats.								
	514504	<b>VERWIJDEREN ZWERF- EN GROFVUIL EN BLAD</b>								
		<u>verwijderen zwerf- en grofvuil:</u> - gerekend is met 0 onderhoudsbeurten per jaar waarbij het totale areaal wordt uitgevoerd; - bewerkingspercentage: 1%; - uitvoering: maandelijks; - afkomend materiaal afvoeren naar vuilplaats								
		<u>verwijderen blad:</u> - gerekend is met 2 onderhoudsbeurten per jaar, waarbij het totale areaal wordt uitgevoerd; - bewerkingspercentage: 5%; - uitvoering: oktober/november en januari/	m2	9.785		X				

besteks- postnummer	hoofd- kode	omschrijving	een- heid	hoeveelheid resultaats- verplichting	V	N	hoeveelh. bouwstof	L	T
		februari;							
356/ 361	514701	- afkomend materiaal afvoeren naar vuilplaats <b>ONDERHOUD TENNISBANEN</b> <b>SPEELKLAAR MAKEN GRAVELTENNISBANEN</b>	baan				X		
		- gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar waarbij het totale areaal wordt uitgevoerd							
		- uitvoeringsperiode: maart;							
		- vuil, blad en mos verwijderen;							
		- opvullen laagten, d.m.v. opbrengen gravel;							
		- machinaal doorfrezen top laag;							
		- grof egaliseren;							
		- afwalsen top laag; machinaal en/of handmatig							
		- ca. 3x licht doorharken en slepen;							
		- belijning met touw uitzetten;							
		- spijkerloze belijning aanbrengen en vast- kloppen;							
		- ca. 5x sproeien en rollen;							
		- netpalen plaatsen en netten monteren;	div					p.m.	X
		- materialen: diversen;	div	p.m.					X
		- materieel: top laagbreker, -wals, e.d.;	div	p.m.					X
		- een motorwals gedurende 2 maanden aanslui- tend aan het speelklaar maken op lease ba- sis ter beschikking stellen aan de park- wacht t.b.v. het onderhoud aan de gravel- tennisbanen;							
		- afkomend materiaal afvoeren naar vuil- plaats.							
	514702	<b>WINTERKLAAR MAKEN EN DAGELIJKS ONDERHOUD</b> <b>GRAVELTENNISBANEN</b>	baan				X		
		- gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar waarbij het totale areaal wordt uitge- voerd;							
		- uitvoeringsperiode: november;							
		- belijning verklikken/markeren op betonban- den;							



besteks- postnummer	hoofd- kode	omschrijving	een- heid	hoeveelheid resultaats- verplichting	V	N	hoeveelh. bouwstof	L	T
		- uitvoering indien er mos aanwezig is							
		- bewerkingspercentage:50%							
		- middel: ijzersulfaat	kg						
		- dosering: 40 gr. per m2 selectief							
		- weersomstandigheden: voor een regenbui							X
355		<b>ONDERHOUD SOFT- EN HONKBALVELD</b>							
	514801	<b>SPEELKLAAR MAKEN</b>	veld	1		X			
		- gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar waarbij het totale areaal halfverharding inclusief grasrand wordt uitgevoerd;							
		- uitvoeringsperiode: maart							
		- vuil, blad en mos verwijderen;							
		- graskant zodanig bijwerken dat oorspronkelijke hoogte wordt bereikt;							
		- graskant steken conform matenplan;							
		- opvullen laagten d.m.v. opbrengen Barotop;							
		- machinaal doorfrezen;							
		- grof egaliseren;							
		- afwalsen en naegaliseren;							
		- materiaal: div;	div					p.m.	X
		- materieel: toplaagbreker, -wals e.d.;	div					p.m.	X
		- stellen verankering honken, werp- en thuisplaat;							
		- afkomend materiaal verzamelen en afvoeren naar vuilplaats.							
	514802	<b>WINTERKLAAR MAKEN</b>	veld	n.v.t.		X			
		- gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar waarbij het areaal halfverharding wordt uitgevoerd;							
		- uitvoeringsperiode: november;							
		- verwerken chem. middel Round-up evolution	kg						X
		Dosering: 4 l per ha verwerken, in mei, over totale oppervlakte;							

besteks- postnummer	hoofd- kode	omschrijving	een- heid	hoeveelheid resultaats- verplichting	V	N	hoeveelh. bouwstof	L	T	B
		- verwijderen vuil en blad; - afkomend materiaal verzamelen en afvoeren naar vuilplaats; - het opstellen van een gedetailleerde overzichtslijst van materieel en materiaal voor reparatie en onderhoud.								
	61	<b>REGIEPOST</b>								
	611207	<b>MOBIELE VERSNIJPERAAR</b> - gerekend is met het verwerken van takhout dat vrijkomt bij het snoeien, terugzetten en dunnen van beplantingen; - capaciteit: tenminste tot 130 mm takdikte; - in de prijs dient te zijn begrepen: brandstof en 2 personen bediening; - hopen versnipperd hout, zonodig transporteren en egaal verspreiden, in een laagdikte van ten hoogste 10 cm, in bosplantsoenvakken;	uur	40	X					
	610803	<b>TERREINBEHEER GOLFBAD</b> - Gerekend is met 50% van 120 dagen, omdat diverse handelingen reeds deel uitmaken van de resultaatsverplichting; - tijdens werkdagen dient er te allen tijde een bezetting te zijn van 8.00 tot 12.00 u; - de werkzaamheden zijn er op gericht dat het terrein te allen tijde een goed verzorgde indruk maakt; dit houdt o.a. in: * extra vuil en blad verwijderen * extra onkruid vrijmaken beplantingsvakken indien de omstandigheden dit vereisen * bedienen van de semi-automatische bere-	dag			X				
							p.m.			X



besteks- postnr.	hoofd- kode	soort	merk en type	H	B	D	I	een- heid	hoeveelh. result.	V	N	hoeveelh. bouwstof	L	T
									verpl.					
	6112	<b>TER BESCHIKKING STELLEN MA- TERIEEL</b>												
		(excl. tractie en bediening)												
	611207	tractor (vierwielig)						uur	pm	X				
	611208	aanhangwagen						uur	pm	X				
	611217	frees						uur	pm	X				
	611237	houtversnipperaar						uur	pm	X				
	611240	haagknip-unit + 2 scharen						uur	pm	X				
	611242	bladblazer						dag	pm	X				
	611243	kantensnijder						dag	pm	X				
	611244	motorkettingzaag						dag	pm	X				
	611244	motorkettingzaag						dag	pm	X				
	611245	motorrugspuit						week	pm	X				
	611246	bosmaaier (mes, zaag, koord)						dag	pm	X				
	611247	handcirkelmaaier (klein)						dag	pm	X				
		handcirkelmaaier (groot)						dag	pm	X				
	611250	cirkelmaaier						dag	pm	X				
	611257	tractor (tweewielig)						dag	pm	X				
	611258	toplaagbreker						dag	pm	X				
	611259	tennisbaanwals						dag	pm	X				

**5. STANDAARDBEPALINGEN.**

HFD PAR ART LID  
STK

01 **Algemene en administratieve bepalingen.**

01 01 **Algemene bepalingen.**

01 01 01 **Van toepassing zijnde bepalingen.**

01 Op dit werk zijn, voorzover daarvan in dit bestek niet is afgeweken, van toepassing de Standaard RAW bepalingen, hierna te noemen "Standaard 2020", uitgegeven door de stichting RAW.

02 De opdrachtgever biedt de aannemer jaarlijks een nieuw bestek aan. Dit bestek vormt het uiteindelijke contractdocument en de opgenomen bepalingen gaan uit boven die uit eventuele "eigen" bestekken.

01 02 **Betalingsregelingen: aannemingssom.**

01 **Betaling.**

01 De betaling van de aannemingssom geschiedt in 12 maandelijkse termijnen. De eerste termijn verschijnt op de laatste dag van de maand januari.

02 **Grootte van de betalingstermijn.**

01 De grootte van de betalingstermijn wordt bepaald aan de hand van de aannemingssom, welke in 12 gelijke termijnen wordt verdeeld.

01 03 **Betalingsregelingen: afwijkingen van verrekenbare hoeveelheden.**

01 **Betaling.**

01 De betaling van over- en onderschrijdingen van verrekenbare hoeveelheden geschiedt na de laatste termijnbetaling. De nota hiervoor dient uiterlijk 1 maand na de eindoplevering gepresenteerd te worden.

02 **Grootte van de betaling.**

01 Er wordt te allen tijde minstens 90% van het totaal aan verrekenbaar werk afgerekend.

01 04 **Betalingsregelingen: prijswijzigingen.**

HFD PAR ART LID  
STK

01 Op wijziging van de (eenheids)prijzen geschiedt ieder jaar een aanpassing welke gelijk is aan de in de overeenkomst opgenomen bepalingen; het bepaalde in paragraaf 01.04. van de Standaard 2020 is niet van toepassing.

01 07 **Zekerheidsstelling.**

01 07 01 **Grootte zekerheidsstelling is niet van toepassing.**

01 11 **Verband met andere werken.**

01 11 01 **Werken door derden.**

01 De aannemer dient er rekening mee te houden dat door derden werkzaamheden kunnen worden verricht op of nabij het te onderhouden gemeentelijk groen.

01 12 **Verkeersmaatregelen.**

01 12 01 **Veiligheidsvoorschriften.**

01 De werkzaamheden zodanig uitvoeren, dat het verkeer over de openbare wegen en paden niet wordt gestremd, zo min mogelijk wordt gehinderd en niet in gevaar wordt gebracht.

HFD	PAR	ART	LID	
STK				02 De te treffen maatregelen in het belang van het verkeer moeten voldoen aan de richtlijnen voor maatregelen bij werken in uitvoering. Deze richtlijnen zijn te verkrijgen bij de gemeentepolitie.
01	13			<b>Algemeen tijdschema, werkplan en dergelijke.</b>
01	13	01		<b>Werktijden.</b>
			01	Op zaterdagen, zondagen en feestdagen wordt in principe niet gewerkt, tenzij anders wordt overeen-gekomen.
			02	Alle werkzaamheden mogen slechts worden uitgevoerd na zonsopgang en voor zonsondergang.
			03	Vakantieperiodes mogen het werk niet nadelig beïnvloeden.
			04	De aannemer en de directie bepalen gezamenlijk de tijdstippen waarop werkzaamheden nabij begraafplaatsen mogen worden uitgevoerd.
		02		<b>Werkoverleg.</b>
			01	Ten behoeve van de praktische uitvoering van de werkzaamheden zal er wekelijks werkoverleg plaatsvinden. Tijdens dit overleg zal het door de aannemer bij te houden weekrapport ter goedkeuring worden aangeboden. De inhoud van dit overleg bestaat tenminste uit het schriftelijke vastleggen van de voortgang van de werkzaamheden: - registratie van meer- en minderwerk en van definitieve wijzigingen van het areaal; - verplicht inleveren van stortbonnen, weekstaten en het melden van vernielingen.
			02	Ten behoeve van het voeren van een doelmatig beleid t.a.v. de werkzaamheden zal tenminste 1 keer per 3 maanden directie-overleg plaatsvinden.
01	14			<b>Bouwstoffen.</b>
01	14	01		<b>Door de opdrachtgever ter beschikking te stellen bouwstoffen.</b>
			01	De aannemer stelt de directie tijdig in kennis van de benodigde ter beschikking te stellen bouwstoffen.

HFD PAR ART LID  
STK

- 01 15 **Ter beschikking te stellen werknemers en materieel.**
- 01 15 02 **Door aannemer ter beschikking te stellen materieel.**
- 01 Het materieel dient functioneel gebruikt te worden en in een goede staat van onderhoud te verkeren.
- 01 17 **Hulpmiddelen van de opdrachtnemer.**
- 01 17 01 **Schaft- en bergingsruimten.**
- 01 De aannemer dient zelf zorg te dragen voor schaft- en bergingsruimten voor zijn personeel en materieel.
- 01 18 **Overige bepalingen.**
- 01 18 01 **Meer- en minderwerk.**
- 01 Werkzaamheden welke nagenoeg vergelijkbaar zijn aan het handelingenpakket conform de bestekbeschrijving, maar als meerwerk c.q. regiewerk worden opgedragen, worden verrekend op de stelpost. Regiewerk ten behoeve van overige opgedragen werkzaamheden, dient plaats te vinden middels een vooraf overeen gekomen prijs.
- 01 18 02 **Betalingsregeling: verrekening van niet verrekenbare hoeveelheden.**
- 01 Aanvulling op paragraaf 38 lid 2 van de UAV: er is sprake van een abnormale afwijking, wanneer meer dan 110% of minder dan 90% van de in het bestek opgenomen resultaatsverplichting is uitgevoerd. Er wordt hierbij geen rekening gehouden met de bewerkingspercentages.
- 02 Afwijkingen groter dan 10% op de niet verrekenbare hoeveelheden worden gecompenseerd in de stelpost.
- 01 18 03 **Stelpost**
- 01 In de aannemingsom wordt als regel 2% extra opgenomen onder de stelpost. Deze restcapaciteit wordt gebruikt voor:

HFD  
STK

PAR ART LID

- verrekening van abnormale afwijkingen van de niet-verrekenbare bestekshoeveelheden;
- verrekening van meer- en minderwerk van de verrekenbare bestekshoeveelheden;
- incidentele extra opgedragen werkzaamheden, waarbij rekening moet worden gehouden met de mogelijkheden van de aannemer.

01 18 04 **Toezicht houden op werkuitvoering**

01 De opdrachtgever mag tijdens het toezichthouden geen werkcontacten onderhouden met de SW-werknemers. Alle werkcontacten vinden plaats met uitvoerder en/of hoofduitvoerder van de aannemer. Bij constatering van ernstige gebreken mag de opdrachtgever het werk stopzetten, wanneer de (hoofd)uitvoerder hiervan direct in kennis wordt gesteld.

01 18 05 **Werkorganisatie**

01 Conform bestekseisen opdrachtgever, zorgt de uitvoerder van de aannemer voor een goed lopende werkorganisatie van zijn groep werknemers.

01 18 06 **Aansprakelijkheid bij gebruik machines van opdrachtgever**

01 De aannemer kan nimmer aansprakelijk worden gesteld voor schade aan machines van opdrachtgever, veroorzaakt door haar werknemers.

01 18 07 **Schades en ongevallen veroorzaakt door aannemer.**

01 Tot de door de aannemer te verrichten werkzaamheden wordt tevens gerekend het schriftelijk melden van deze schades tijdens het werkoverleg.

02 De aannemer draagt er zorg voor, dat de in het werk/werkterrein voorkomende KAD-stenen, RG-stenen en overige merkpalen onveranderd intact blijven. Vorenbedoelde stenen en palen mogen slechts verplaatst worden in tegenwoordigheid en volgens aanwijzing van een bevoegde ambtenaar van de betreffende dienst.

In een mogelijk uitzonderingsgeval dat aantasting van een merkpaal/steen wordt gevreesd of onvermijdelijk wordt geacht, dient de aannemer onverwijld de directie te waarschuwen, opdat tijdig de nodige voorzieningen kunnen worden getroffen.

HFD	PAR	ART	LID	
STK				
			03	Onder geen enkele omstandigheid is het de aannemer geoorloofd te trachten een onverhoopt verstoorde merkpaal/steen op eigen gelegenheid in zijn oorspronkelijke stand te herstellen.
			04	Eventuele schade aan machines, ontstaan door zich in het werk bevindende voorwerpen is voor rekening van de aannemer.
			05	Alle aangerichte schades dienen direct na het veroorzaken deskundig en in de oorspronkelijke staat hersteld te worden.
01	18	08		<b>Verbranden.</b>
			01	Het verbranden van materialen is niet toegestaan in openbaar groen.
01	18	09		<b>Reclame.</b>
			01	Het is verboden reclame, in welke vorm ook, op of nabij het werk te plaatsen.
01	18	10		<b>Beheerschade aan bomen.</b>
			01	Bij beschadigingen aan bomen, veroorzaakt door werkzaamheden wordt te allen tijde een boete opgelegd van € 100,-- per boom, onafhankelijk de omvang van de schade.
			02	Tevens dient direct wondbehandeling vakkundig te worden uitgevoerd met Topsin-M-pasta zonder verrekening van kosten.

6. B I J L A G E N

**BIJLAGE 1: behoort bij bijlage 2**

Behoort bij besteknr. IBOR-2025.2

**I N S C H R I J V I N G S B I L J E T**

De hierna te noemen inschrijver(s):

- A) ..... 1)
- Gevestigd te ..... 2)
- B) ..... 1)
- Gevestigd te ..... 2)
- C) ..... 1)
- Gevestigd te ..... 2)

Verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezès bereid de uitvoering van besteknr. IBOR-2025.2 voor het uitvoeren van de werkzaamheden ten behoeve van het te onderhouden groen in de gemeente Oss

aan te nemen voor een bedrag, de omzetbelasting daarin niet begrepen, van:

€ ..... 3)

( ..... euro) ..... 4)

Het bedrag van de terzake van het werk verschuldigde omzetbelasting bedraagt:

€ ..... 5)

( ..... euro) ..... 6)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de aannemingssom is die, bedoeld in art. 01.01.02 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020).

De inschrijvers wijzen als gemachtigde om hen voor alle zaken het werk betreffende te vertegenwoordigen aan de hierboven onder A genoemde inschrijver.

7)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze aanbieding te doen overeenkomstig de bepalingen van de Aanbestedingswet 2012 met inachtneming van de bepalingen en gegevens zoals deze zijn omschreven in het beschrijvend document, het bestek, de nota van inlichtingen en het eventuele proces-verbaal van aanwijzing.

Gedaan te ..... de ..... 20..

De inschrijver(s),

A (handtekening)

B (handtekening)

C (handtekening)

- 1) Bij een natuurlijke persoon naam en voornaam voluit, bij een rechtspersoon de statutaire naam.
- 2) Bij een natuurlijke persoon de woonplaats, bij een rechtspersoon de vestigingsplaats, met volledig adres en zo nodig vermelding van de provincie en het land.
- 3) Inschrijvingsom in cijfers.
- 4) Inschrijvingsom in letters.
- 5) Bedrag van de omzetbelasting in cijfers.
- 6) Bedrag van de omzetbelasting in letters.
- 7) Deze aanwijzing is alleen van toepassing, indien de inschrijving door twee of meer inschrijvers gezamenlijk geschiedt.

## BIJLAGE 2: BEHORENDE BIJ INSCHRIJVINGSBILJET

HOOFD- KODE	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEEL- HEID RE- SULTAATS VERPL.	V V	N N	PRIJS PER EENHEID IN	TOTAAL BEDRAG
	<b>BOS (-)</b>						
514251	UITMAAIEN BEPLANTINGSVAK	m2	-			x	
514266	DUNNEN BEPLANTINGSVAK	m2	-			x	
514231	VERWIJDEREN VUIL UIT BEPLANTINGSVAK	m2	-			x	
	<b>HAKHOUT (-)</b>						
514251	UITMAAIEN BEPLANTINGSVAK	m2	-			x	
514252	UITMAAIEN RAND BEPLANTINGSVAK	m1	-			x	
514265	TERUGZETTEN BEPLANTINGSVAK	m2	-			x	
514265	TERUGZETTEN GRIENDEN	m2	-			x	
514231	VERW. VUIL BEPLANTINGSVAK	m2	-			x	
	<b>BOSHEESTERS (28.039 m2)</b>						
514203	ONKRUIDVRIJMAKEN BEPLANTINGSVAK	m2	-			x	
514251	UITMAAIEN BEPLANTINGSVAK	m2	-			x	
514252	UITMAAIEN BINNENRAND BEPLANTINGSVAK	m1	6.218			x	
514252	UITMAAIEN BUITENRAND BEPLANTINGSVAK	m1				x	
.65/66	TERUGZETTEN EN/OF DUNNEN BEPL.VAK	m2	3.739			x	
514231	VERWIJDEREN VUIL UIT BEPLANTINGSVAK	m2	-			x	
514231	VERWIJDEREN BLAD UIT BINNENRAND SPORTAKK.	m2	-			x	
	<b>HEESTERS (1.918 m2)</b>						
514242	ONKRUIDVRIJMAKEN BEPLANTINGSVAK ALTERNATIEF	m2	5.370			x	
514261	SNOEIEN BEPLANTINGSVAK	m2	575			x	
514222	INBOETEN BEPLANTINGSVAK	st.	77	x			
514231	VERWIJDEREN BLAD UIT BEPL.VAK	m2	1.534			x	
	<b>BODEMBEDEKKERS (5.461 m2)</b>						
514242A	ONKRUIDVRIJMAKEN BEPLANTINGSVAK ALTERNATIEF	m2	11.468			x	
514261	SNOEIEN BEPLANTINGSVAK	m2	4.096			x	
512622	SNOEIEN RAND BEPLANTINGSVAK	m1	2.144			x	
514222	INBOETEN BEPLANTINGSVAK	st.	382	x			
514231	VERWIJDEREN BLAD UIT BEPL.VAK	m2	4.369	x			

HOOFD- KODE	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEEL- HEID RE- SULTAATS VERPL.	V V	N PER	PRIJS EENHEID IN	TOTAAL BEDRAG
	<b>ROZEN (-)</b>						
514242	ONKRUIDVRIJ MAKEN VAN BEPLANTINGSVAK	m2			x		
511122	BEMESTEN BEPLANTINGSVAK	m2			x		
514261	SNOEIEN BEPLANTINGSVAK	m2			x		
514222	INBOETEN BEPLANTINGSVAK	st.		x			
514231	VERWIJDEREN VUIL EN BLAD BEPLANTINGSVAK	m2			x		
	<b>BOTANISCHE ROZEN ( - m2)</b>						
514242	ONKRUIDVRIJMAKEN BEPLANTINGSVAK ALTERNATIEF	m2			x		
514265	TERUGZETTEN BEPLANTINGSVAK	m2			x		
514262	SNOEIEN RAND BEPLANTINGSVAK HEESTERROZEN	m1			x		
514222	INBOETEN	st		x			
514231	VERWIJDEREN VUIL UIT BEPLANTINGSVAK	m2			x		
	<b>HAAGVOETONDERGROND (5.774 m2)</b>						
514245	ONKRUIDVRIJ MAKEN HAAGVOET/BLOKHAAGVAK	m2	20.209		x		
514272	KNIPPEN VAN HAGEN/BLOKHAGEN	m2	27.271		x		
514222	INBOETEN BEPLANTING	st.	577	x			
514231	VERWIJDEREN BLAD UIT BEPL.VAK	m2	4.619		x		
	<b>VASTE PLANTEN (-)</b>						
514242	ONKRUIDVRIJ MAKEN BEPLANTINGSVAK	m2	-		x		
514225	OPNEMEN, SCHEUREN EN AANBRENGEN	m2	-		x		
514223	INBOETEN	st.	-	x			
514231	VERWIJDEREN VUIL EN BLAD UIT BEPLANT.VAK	m2	-		x		
	<b>HEIDE (-)</b>						
514242	ONKRUIDVRIJ MAKEN BEPLANTINGSVAK	m2	-		x		
514121	SNOEIEN BEPLANTINGSVAK	m2	-		x		
511122	BEMESTEN BEPLANTINGSVAK	m2	-		x		
514222	INBOETEN	st.	-	x			
514242	VERWIJDEREN VUIL EN BLAD UIT BEPLANT.VAK	m2	-		x		
				x			

HOOFD- KODE	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEEL- HEID	RE- SULTAATS VERPL.	V   V	N   V	PRIJS PER EENHEID IN	TOTAAL BEDRAG
	<u>BOMEN</u> (744 st.)							
514305	ALGEMENE CONTROLE	st.	744		x			
519999	Onderhoudssnoei regulier boombeeld tot 6m	st.	28		x			
519999	Onderhoudssnoei regulier boombeeld 6 - 12 m	st.	28		x			
519999	Onderhoudssnoei regulier boombeeld 12 - 18 m	st.	65		x			
519999	Onderhoudssnoei regulier boombeeld 18 - 24 m	st.	65		x			
519999	Kandalaberen bomen 12 - 18 m	st.	1		x			
519999	Terugzetten gekandalaberde bomen 12 - 18 m	st.	1		x			
519999	Onderhoudssnoei parasolbomen	st.	1		x			
515534	Knotten vormbomen	st.	13		x			
514341	ONKRUIDVRIJ MAKEN BOOMSPIEGELS	st.	1.155		x			
514302	VERV. KAPOTTE OF VERLOREN GEGANE BOOMPALEN	st.	13		x			
514331	INBOETEN BOMEN	st.	7		x			
	<u>GRAS</u>							
514134	AFSTEKEN GRASKANTEN	m1	3.848		x			
514132	BIJMAAIEN SPORTAKKOMMODATIES	are	241		x			
514154	ONKRUIDVRIJ MAKEN RONDOM OBSTAKELS	st.	-		x			
	<u>AFRATERINGEN</u>							
611220	DRAADAFRATERINGEN	m1	-		x			
	<u>VERHARDINGEN</u> (97.851 m2)							
514501	VERWERKEN CHEM. MIDDEL OP VERHARDING	m2	-		x			
514502	ONKRUIDVRIJ MAKEN VERHARDINGEN	m2	-		x			
514503	ONDERHOUD EN REP. VERHARDINGEN	m2	-		x			
514504	VERWIJDEREN BLAD	m2	9.758		x			
	<u>ONDERHOUD TENNISBANEN</u>							
514701	SPEELKLAAR MAKEN GRAVELTENNISBANEN	baan			x			
514702	WINTERKLAAR MAKEN EN DAGELIJKS ONDERHOUD	baan			x			
514703	WEKELIJKS ONDERHOUD KUNSTGRASTENNISBANEN	baan			x			
514704	BESTRIJDING ALGEN EN WIEREN KG-TENNISBANEN	baan			x			
514704	MOSBESTRIJDING KUNSTGRASTENNISBANEN	baan			x			
	<u>ONDERHOUD SOFT- EN HONKBALVELD</u>							
514801	SPEELKLAAR MAKEN	veld	1		x			
514802	WINTERKLAAR MAKEN	veld	-		x			
	<u>REGIEPOST</u>							

611207	<b>MOBIELE VERSNIPPERAAR</b>	uur	40	x			
610803	<b>TERREINBEHEER GOLFBAD</b>	dag		x			
061104	<b>Stelpost (2%)</b>	€		x			

---

HOOFD- KODE	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEEL- HEID RE- SULTAATS VERPL.	V V	N N	PRIJS PER EENHEID IN	TOTAAL BEDRAG
	<b>Ter beschikking stellen materieel</b>						
	(exclusief tractie en bediening)						
611207	tractor	uur	pm	X		€	-
611208	aanhangwagen	uur	pm	X		€	-
611217	frees	uur	pm	X		€	-
611237	houtversnipperaar	uur	pm	X		€	-
611240	haagknip-unit + 2 scharen	dag	pm	X		€	-
611242	bladblazer	dag	pm	X		€	-
611243	kantensnijder	dag	pm	X		€	-
611244	motorkettingzaag	dag	pm	X		€	-
	motorkettingzaag	week	pm	X		€	-
611245	motorrugspuit	dag	pm	X		€	-
611246	bosmaaier (mes, zaag, koord)	dag	pm	X		€	-
611247	handcirkelmaaier (klein)	dag	pm	X		€	-
	handcirkelmaaier (groot)	dag	pm	X		€	-
611250	cirkelmaaier	uur	pm	X		€	-

Aannemingsom, de omzetbelasting niet inbegrepen

Gedaan te .....

De .....-..... 20 .....

De inschrijver(s):