
RAW-Raamovereenkomst 24WC01

Integraal terreinonderhoud Science Park Amsterdam

OPDRACHTGEVERS:

Stichting Beheer Wetenschappelijk Centrum Watergraafsmeer
Vereniging Parkmanagement Science Park Amsterdam
Matrix Innovation Center

ADVISEURS:

De Slijpkruik BV

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

Stichting Beheer Wetenschappelijk Centrum Watergraafsmeer
Science Park 105
1098 GB Amsterdam

Vereniging Parkmanagement Science Park Amsterdam
p/a Interglobe Vastgoedmanagement
Beechavenue 2
1119 PT Schiphol-Rijk

Matrix Innovation Center
Science Park 301
1098 XH Amsterdam

02 Directie

De directie zal worden gevoerd door een nader door de opdrachtgever aan te wijzen persoon.

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen op het terrein van het Science Park te Amsterdam.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Beheersen grashoogte recreatief gras
- b. Maaien extensief gras
- c. Maaien watergangen
- d. Onderhoud bomen
- e. Onderhoud beplanting
- f. Watergeven beplanting
- g. Onkruidbeheersing op verharding
- h. Gladheidsbestrijding
- i. Verwijderen zwerfvuil en legen afvalbakken
- j. Renovatiewerkzaamheden
- k. Werkzaamheden als gevolg van calamiteiten
- l. Bijkomende werkzaamheden

De hoeveelheden resultaatsverplichting zijn gebaseerd op 1 onderhoudsjaar. Als basis gelden dezelfde hoeveelheden resultaatsverplichting ook weer voor het 2e jaar en eventuele verlengingsjaren.

Het totale projectgebied wordt beheerd door 3 opdrachtgevers. Jaarlijks zullen minimaal 3 aparte deelopdrachten worden gemaakt per opdrachtgever. De inhoud kan per deelopdracht verschillen. De opdrachtgever heeft het recht bepaalde werkonderdelen door derden te laten uitvoeren zoals afvalbakken ledigen en het snoeien van bomen.

05 Tijdsbepaling

De overeenkomst wordt aangegaan voor een periode van 1 april 2025 tot en met 31 maart 2027 met een optie tot verlenging van 6 maal 1 jaar. De overeenkomst eindigt uiterlijk 31 maart 2033.

Als gebruikt gemaakt wordt van de optie tot verlenging, zal de opdracht automatisch jaarlijks worden verlengd. Opdrachtgever kan eenzijdig besluiten tot beëindiging van de verlenging over te gaan en zal tenminste 3 maanden voor de afloop van de contracttermijn de opdrachtnemer hierover in kennis stellen. Het staat opdrachtgever vrij om niet tot verlenging van de opdracht over te gaan.

Voor verlenging gelden dezelfde prijzen en bedragen als gedaan bij de inschrijving, inclusief indexering zoals omschreven in deel 3 van deze raamovereenkomst. Eventuele gegeven kortingen op de inschrijvingsstaat zijn ook bij de verlengingsjaren van toepassing.

In afwijking op paragraaf 42 lid 2 van de U.A.V. 2012 bedraagt het bedrag van de in deze paragraaf bedoelde korting € 1.000,- per werkdag.

De aannemer verplicht zich binnen 5 dagen na afroep aan te vangen met de uitvoering van een deelopdracht.

06 Onderhoudstermijn

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

PAR

07 Kwaliteitsborging

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

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

De volgende tekeningen behoren tot het bestek:
- Overzichtskaart Terreinonderhoud Science Park Amsterdam

02 Peilen en hoofdafmetingen

n.v.t.

03 Kwaliteitsborging

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

- Voor aanvang van de werkzaamheden, per deelopdracht, dient het opgestelde ecologisch werkprotocol en de daarbijbehorende werkzaamheden door de opdrachtgever te zijn goedgekeurd.
- Voor aanvang van de werkzaamheden accepteert de aannemer de werklocatie in de op dat moment verkerende staat.

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Inschrijvingsbiljet;
- Inschrijvingsstaat;
- V&G-plan ontwerpfase;
- Strooi- en sneeuwruimplan.

05 Plaatselijke omstandigheden

De aannemer wordt geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van de ligging van het werkterrein, de los- en laadmogelijkheden, de bestaande situatie en alle andere gegevens die van belang kunnen zijn voor een goede uitvoering van het werk.

2.2 Nadere beschrijving

PAR

01 Verklaring van de hierna volgende staat

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

02 Kenmerk resultaatsverplichting

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

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

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

03 Hoeveelheid ter inlichting

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

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

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

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

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

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

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

04 Grenzen van de situering

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
1			Terreinonderhoud			
10			Onderhoud bomen			
100			Verwijderen waterlot			
100010	515551		Verwijderen waterlot. Betreft: verwijderen waterlot, inclusief stamopschot en wortelopslag bij bomen die geen begeleidingssnoei of onderhoudssnoei nodig hebben. Moment van uitvoering op aanwijzing van de directie. .9. Verwijderen tot aan de eerste gesteltak .2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	100,00	F
101			Begeleidingssnoei			
1011			<u>Begeleidingssnoei 0 tot 6 m</u>			
101110	515511		Begeleidingssnoei. Betreft: begeleidingssnoei niet vrijuitgroeïende boom Aanvaard boombeeld Locaties en boomsoort(en) worden bij deelopdracht verstrekt. Inclusief verwijderen van stam- en wortelopschot tot aan de eerste gesteltak. 1. Boomhoogteklasse: tot 6 m .2. Geen vrije takval mogelijk .9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	5,00	F
101120	515512		Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld. Betreft: begeleidingssnoei niet vrijuitgroeïende boom Achterstallig boombeeld Locaties en boomsoort(en) worden bij deelopdracht verstrekt. Inclusief verwijderen van stam- en wortelopschot tot aan de eerste gesteltak. 1. Boomhoogteklasse: tot 6 m .2. Geen vrije takval mogelijk .9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	5,00	F
101130	515513		Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld. Betreft: begeleidingssnoei niet vrijuitgroeïende boom Verwaarloosd boombeeld Locaties en boomsoort(en) worden bij deelopdracht verstrekt. Inclusief verwijderen van stam- en wortelopschot tot aan de eerste gesteltak. 1. Boomhoogteklasse: tot 6 m .2. Geen vrije takval mogelijk .9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	5,00	F
1012			<u>Begeleidingssnoei, 6 tot 12 m</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
101210	515511		Begeleidingssnoei. Betreft: begeleidingssnoei niet vrijuitgroeïende boom Aanvaard boombeeld Locaties en boomsoort(en) worden bij deelopdracht verstrekt. Inclusief verwijderen van stam- en wortelopschot tot aan de eerste gesteltak. 9. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m . 2. Geen vrije takval mogelijk . 9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	5,00	F
101220	515512		Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld. Betreft: begeleidingssnoei niet vrijuitgroeïende boom Achterstallig boombeeld Locaties en boomsoort(en) worden bij deelopdracht verstrekt. Inclusief verwijderen van stam- en wortelopschot tot aan de eerste gesteltak. 9. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m . 2. Geen vrije takval mogelijk . 9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	5,00	F
101230	515513		Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld. Betreft: begeleidingssnoei niet vrijuitgroeïende boom Verwaarloosd boombeeld Locaties en boomsoort(en) worden bij deelopdracht verstrekt. Inclusief verwijderen van stam- en wortelopschot tot aan de eerste gesteltak. 9. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m . 2. Geen vrije takval mogelijk . 9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	5,00	F
1013			<u>Begeleidingssnoei 12 m en hoger</u>			
101310	515511		Begeleidingssnoei. Betreft: begeleidingssnoei niet vrijuitgroeïende boom Aanvaard boombeeld Locaties en boomsoort(en) worden bij deelopdracht verstrekt. Inclusief verwijderen van stam- en wortelopschot tot aan de eerste gesteltak. 9. Boomhoogteklasse: 12 m en hoger . 2. Geen vrije takval mogelijk . 9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	5,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
101320	515512		Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld. Betreft: begeleidingssnoei niet vrijuitgroeiende boom Achterstallig boombeeld Locaties en boomsoort(en) worden bij deelopdracht verstrekt. Inclusief verwijderen van stam- en wortelopschot tot aan de eerste gesteltak. 9. Boomhoogteklasse: 12 m en hoger .2. Geen vrije takval mogelijk .9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	5,00	F
101330	515513		Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld. Betreft: begeleidingssnoei niet vrijuitgroeiende boom Verwaarloosd boombeeld Locaties en boomsoort(en) worden bij deelopdracht verstrekt. Inclusief verwijderen van stam- en wortelopschot tot aan de eerste gesteltak. 9. Boomhoogteklasse: 12 m en hoger .2. Geen vrije takval mogelijk .9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	5,00	F
102			Onderhoudssnoei			
1020			<u>Onderhoudssnoei, 0 tot 6 m.</u>			
102010	515521		Onderhoudssnoei. Betreft: onderhoudssnoei niet vrijuitgroeiende bomen Achterstallig boombeeld Locaties en boomsoort(en) worden bij deelopdracht verstrekt. Inclusief verwijderen van stam- en wortelopschot tot aan de eerste gesteltak. 1. Boomhoogteklasse: tot 6 m .2. Geen vrije takval mogelijk .9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	10,00	F
102020	515521		Onderhoudssnoei. Betreft: onderhoudssnoei niet vrijuitgroeiende bomen Verwaarloosd boombeeld Locaties en boomsoort(en) worden bij deelopdracht verstrekt. Inclusief verwijderen van stam- en wortelopschot tot aan de eerste gesteltak. 1. Boomhoogteklasse: tot 6 m .2. Geen vrije takval mogelijk .9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	5,00	F
1021			<u>Onderhoudssnoei 6 tot 12 m</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
102110	515521		Onderhoudssnoei. Betreft: onderhoudssnoei niet vrijuitgroeïende bomen Achterstallig boombeeld Locaties en boomsoort(en) worden bij deelopdracht verstrekt. Inclusief verwijderen van stam- en wortelopschot tot aan de eerste gesteltak. 9. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m .2. Geen vrije takval mogelijk .9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	10,00	F
102120	515521		Onderhoudssnoei. Betreft: onderhoudssnoei niet vrijuitgroeïende bomen Verwaarloosd boombeeld Locaties en boomsoort(en) worden bij deelopdracht verstrekt. Inclusief verwijderen van stam- en wortelopschot tot aan de eerste gesteltak. 9. Boomhoogteklasse: 6 tot 12 m .2. Geen vrije takval mogelijk .9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	5,00	F
1022			<u>Onderhoudssnoei, 12 tot 18 m.</u>			
102210	515521		Onderhoudssnoei. Betreft: onderhoudssnoei niet vrijuitgroeïende bomen Achterstallig boombeeld Locaties en boomsoort(en) worden bij deelopdracht verstrekt. Inclusief verwijderen van stam- en wortelopschot tot aan de eerste gesteltak. 9. Boomhoogteklasse: 12 tot 18 m .2. Geen vrije takval mogelijk .9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	10,00	F
102220	515521		Onderhoudssnoei. Betreft: onderhoudssnoei niet vrijuitgroeïende bomen Verwaarloosd boombeeld Locaties en boomsoort(en) worden bij deelopdracht verstrekt. Inclusief verwijderen van stam- en wortelopschot tot aan de eerste gesteltak. 9. Boomhoogteklasse: 12 tot 18 .2. Geen vrije takval mogelijk .9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	5,00	F
1023			<u>Onderhoudssnoei, 18 tot 24 m.</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
102310	515521		Onderhoudssnoei. Betreft: onderhoudssnoei niet vrijuitgroeïende bomen Achterstallig boombeeld Locaties en boomsoort(en) worden bij deelopdracht verstrekt. Inclusief verwijderen van stam- en wortelopschot tot aan de eerste gesteltak. 9. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m .2. Geen vrije takval mogelijk .9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	10,00	F
102320	515521		Onderhoudssnoei. Betreft: onderhoudssnoei niet vrijuitgroeïende bomen Verwaarloosd boombeeld Locaties en boomsoort(en) worden bij deelopdracht verstrekt. Inclusief verwijderen van stam- en wortelopschot tot aan de eerste gesteltak. 9. Boomhoogteklasse: 18 tot 24 m .2. Geen vrije takval mogelijk .9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	5,00	F
1024			<u>Onderhoudssnoei, 24 m en hoger</u>			
102410	515521		Onderhoudssnoei. Betreft: onderhoudssnoei niet vrijuitgroeïende bomen Achterstallig boombeeld Locaties en boomsoort(en) worden bij deelopdracht verstrekt. Inclusief verwijderen van stam- en wortelopschot tot aan de eerste gesteltak. 7. Boomhoogteklasse: 24 m of hoger .2. Geen vrije takval mogelijk .9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	10,00	F
102420	515521		Onderhoudssnoei. Betreft: onderhoudssnoei niet vrijuitgroeïende bomen Verwaarloosd boombeeld Locaties en boomsoort(en) worden bij deelopdracht verstrekt. Inclusief verwijderen van stam- en wortelopschot tot aan de eerste gesteltak. 7. Boomhoogteklasse: 24 m of hoger .2. Geen vrije takval mogelijk .9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	5,00	F
103			Knotten vormbomen			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
103010	515534	.	Knoten vormbomen.	st	5,00	F
			Betreft: terugzetten van de gehele kroon			
		1.	Boomhoogteklasse: tot 6 m			
		.1.	Leeftijd afkomend hout: tot ca. 2 jaar			
		. .1.	Betreft: knotten			
		. . .2.	Bereikbaar met hoogwerker			
			Geen vrije takval mogelijk			
		2	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
			een inrichting met een door het bevoegd gezag			
			verleende omgevingsvergunning.			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
						
11			Onderhoud gras			
						
110			Beheersen grashoogte recreatief gras			
			Totaal aanwezig: 521,60 are			
						
110010	512802		Beheersen grashoogte-grasveld.	week	52,00	F
			Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig			
			KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en			
			kruidachtigen-grasveld-grashoogte			
			Inclusief grasverhardingen en grassportveld			
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are		521,60 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B			
		. .2.	Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen			
		. . .9.	Horizontaal of met een talud tot 1:3			
		1.	Beheersen grashoogte rondom bomen en obstakels			
			volgens bestekspostnummer(s) 110020			
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting			
			met een door het bevoegd gezag verleende			
			omgevingsvergunning			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
						
110020	512814		Beheersen grashoogte rondom obstakels en	week	52,00	F
			bomen-grasveld.			
			Betreft het beheersen grashoogte overeenkomstig			
			KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en			
			kruidachtigen-grasveld-grashoogte rondom obstakels			
			en bomen			
			Inclusief grasverhardingen en grassportveld			
		9.	Te onderhouden areaal	are		521,60 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B			
		. .2.	Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen			
		1.	Horizontaal of met een talud tot 1:3			
		2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting			
			met een door het bevoegd gezag verleende			
			omgevingsvergunning.			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
						
111			Maaien kruidenrijk gras			
						
1110			<u>Maaien kruidenrijk gras 2 x per jaar</u>			
			Totaal aanwezig: 488,90 are			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
111010	512504		Maaaien kruidachtigen. Betreft: maaaien kruidenrijk gras inclusief bijmaaaien rondom bomen en obstakels. Klepelen is niet toegestaan. 1. Ecologisch beheer .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .9. Gerekend is met 2 maaibeurten per jaar Uitvoeringsperiode: - Voorjaar: tussen 1 mei en 30 juni - Najaar: tussen 1 september en 31 oktober Exacte moment van uitvoering op aanwijzing van de directie. Maaisel minimaal 5 en maximaal 8 dagen laten liggen en vervolgens verwerken volgens bestekspostnummer 111020	are	977,80	F
111020	512508		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaaien grasveld. Betreft: maaisel vrijgekomen volgens bestekspostnummer 111010 1. Ecologisch beheer .4. Grasveldtype: kruidachtigen .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .2. Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar .1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	977,80	F
1140			<u>Steken graskanten</u>			
114010	512808		Beheersen overgroei randen beplanting-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van overgroei door gras en kruidachtigen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-overgroei randen beplanting 1. Te onderhouden lengte .3. Kwaliteitsniveau B .2. Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00	F
				m		933,90 I
114020	512810		Beheersen overgroei randen verharding-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van overgroei door gras en kruidachtigen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-overgroei randen verharding 1. Te onderhouden lengte .3. Kwaliteitsniveau B .2. Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen .2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00	F
				m		2.915,00 I
115			Slepen grasveld			
115010	512525		Slepen grasveld. Betreft recreatief gras en grassportveld Aantal percelen: variabel .3. Slepen met weidesleep .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar	are	521,60	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
12			Onderhoud beplanting			
1210			<u>Vaste planten</u>			
			Totaal aanwezig: 37,90 are			
121010	514807		Beheersen onkruid-beplanting.	week	52,00 F	
			Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig			
			KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid			
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are		37,90 I
		.2.	Kwaliteitsniveau A			
		.2.	Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen			
		.2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting			
			met een door het bevoegd gezag verleende			
			omgevingsvergunning.			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
121020	514432		Terugzetten beplanting.	m2	3.790,00 F	
			Betreft het jaarlijks terugzetten van de aanwezige vaste			
			planten.			
			Tijdstip van uitvoering: op aanwijs van de directie.			
			Terugzetten door middel van het verwijderen van			
			afgestorven plantenresten.			
		9.	Betreft: vaste planten			
		.1.	Hoogte beplanting: tot ca. 1 m			
		.9.	Terugzetten door middel van het verwijderen van			
			afgestorven plantenresten.			
		.1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
			een inrichting met een door het bevoegd gezag			
			verleende omgevingsvergunning.			
1220			<u>Sierheesters</u>			
			Totaal aanwezig: 6,20 are			
122010	514807		Beheersen onkruid-beplanting.	week	52,00 F	
			Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig			
			KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid			
			Betreft: sierheesters en bodembedekkende heesters			
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are		6,20 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B			
		.2.	Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen			
		.2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting			
			met en door het bevoegd gezag verleende			
			omgevingsvergunning.			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
122040	514813		Beheersen overgroei-heesters.	week	52,00 F	
			Betreft het beheersen van overgroei door heesters			
			overeenkomstig KOR-beeldmeetlat:			
			Groen-beplanting-heesters-overgroei randen verharding			
			of gras			
			Betreft: sierheesters en bodembedekkende heesters			
		1.	Te onderhouden lengte	m		251,00 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B			
		.2.	Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen			
		.2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting			
			met een door het bevoegd gezag verleende			
			omgevingsvergunning.			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
122050	514424		Snoeien sierplantsoen. Betreft: het snoeien van bestaande sierheesters. Jaarlijks 20% van het totale areaal volledig terugzetten/snoeien op 30 cm boven het maaiveld. 1. Verjongingssnoei .4. Betreft: niet gesloten opgaande, meersoortige heesters 1. In beplantingsvak 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2	124,00	F
1240			<u>Hagen</u> Totaal aanwezig haagvoet: 9,70 are Totaal knippoppervlak < 80 cm: 1.774 m2 Totaal knippoppervlak 80-150 cm: 1.015 m2 Totaal knippoppervlak >150 cm: 113 m2			
124010	514807		Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Betreft: haagvoet 1. Te onderhouden oppervlakte .3. Kwaliteitsniveau B 2. Reactietijd na bestekmelding 2 werkdagen 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00	F
				are		9,70 I
124020	514427		Knippen van (blok)hagen. Plantsoort van de haag: divers 4. De zijkanten en de bovenkant van de haag Inclusief vrijknippen van obstakels 9. Breedte van de haag: ca. 1 m 9. Hoogte van de haag: < 0,80 m 2. Aantal beurten: 2 Uitvoeringsperiode 1e knipronde: week 21 - 25 Uitvoeringsperiode 2e knipronde: week 38 - 42 Exacte startdatum op aanwijzing van de directie. 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2	3.547,00	F
124030	514427		Knippen van (blok)hagen. Plantsoort van de haag: divers 4. De zijkanten en de bovenkant van de haag Inclusief vrijknippen van obstakels 9. Breedte van de haag: ca. 1 m 9. Hoogte van de haag: ca. 0,80 - 1,50 m 2. Aantal beurten: 2 Uitvoeringsperiode 1e knipronde: week 21 - 25 Uitvoeringsperiode 2e knipronde: week 38 - 42 Exacte startdatum op aanwijzing van de directie. 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2	2.030,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
124040	514427		Knippen van (blok)hagen. Plantsoort van de haag: divers De zijkanen en de bovenkant van de haag Inclusief vrijknippen van obstakels Breedte van de haag: ca. 1 m Hoogte van de haag: > 1,50 m Aantal beurten: 2 Uitvoeringsperiode 1e knipronde: week 21 - 25 Uitvoeringsperiode 2e knipronde: week 38 - 42 Exacte startdatum op aanwijzing van de directie. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2	226,00 F	
1250			<u>Klimplanten</u> Totaal aanwezig: 0,1 are			
125010	514499		Controle klim-/leiplanten incl. snoei Betreft: klimplanten Tweewekelijkse controle van klim-/leiplanten: bindmateriaal verruimen en nieuwe takken aanbinden. Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	week m2	52,00 F	10,00 I
1260			<u>Bosplantsoen</u> Totaal aanwezig: 10,60 are			
126010	514422		Uitmaaaien rand beplantingsvak. Betreft: uitmaaaien rand bosplantsoen langs beplanting of verharding Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en): per jaar Soort en leeftijd van de beplanting: bosplantsoen Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsbreedte: 1,5 m Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m	83,80 F	
126030	514812		Beheersen overgroei-bosplantsoen. Betreft het beheersen van overgroei door bosplantsoen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-bosplantsoen-overgroei randen verharding of gras Hinderlijke takken tot op de stobbe wegnemen. Te onderhouden lengte Kwaliteitsniveau B Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week m	52,00 F	83,80 I
13			Onderhoud watergangen			
1310			<u>1x eenzijdig werkbreedte aanwezig</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
131010	511401		Uitmaaïen watergang. Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar 30% vegetatie laten staan. Te sparen delen moeten per maaïronde wisselen. Klepelen is niet toegestaan. Uitvoeringsperiode: tussen 1 september en 31 oktober Exacte startdatum op aanwijzing van de directie. 2. Standaard beheer .9. . . . Eén talud en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: ca. 10-15 m .9. . . . Lengte droog talud: ca. 3-4 m . . .6. . . Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: variabel1. . . Op naastliggend terrein is aan beide zijden een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar1. . . Maaisel op naastliggend terrein deponeren en verwerken volgens bestekspostnummer 131020	m	1.070,00	F
131020	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Aantal beurten: 1 keer per jaar 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspost 131010 .9. . . . Tijdstip van verwerken: minimaal 5 dagen en maximaal 8 dagen na het maaïen.1. . . Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar1. . . Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m	1.070,00	F
1320			<u>1x eenzijdig niet machinaal bereikbaar</u>			
132010	511401		Uitmaaïen watergang. Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar 30% vegetatie laten staan. Te sparen delen moeten per maaïronde wisselen. Klepelen is niet toegestaan. Uitvoeringsperiode: tussen 1 september en 31 oktober Exacte startdatum op aanwijzing van de directie. 2. Standaard beheer .9. . . . Eén talud en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: ca. 10-15 m .9. . . . Lengte droog talud: ca. 3-4 m . . .6. . . Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: variabel2. . . Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar1. . . Maaisel op naastliggend terrein deponeren en verwerken volgens bestekspostnummer 131020	m	151,00	F
132020	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Aantal beurten: 1 keer per jaar 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspost 131010 .9. . . . Tijdstip van verwerken: minimaal 5 dagen en maximaal 8 dagen na het maaïen.2. . . Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar1. . . Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m	151,00	F
1330			<u>1x tweezijdig werkbreedte aanwezig</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER- INLICHTING
133010	511401		Uitmaaïen watergang. Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar 30% vegetatie laten staan. Te sparen delen moeten per maaïronde wisselen. Klepelen is niet toegestaan. Uitvoeringsperiode: tussen 1 september en 31 oktober Exacte startdatum op aanwijzing van de directie. 2. Standaard beheer .9. . . . Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: ca. 10-15 m9. . . . Lengte droog talud: ca. 3-4 m6. . . . Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: variabel1. . . . Op naastliggend terrein is aan beide zijden een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar1. . . . Maaisel op naastliggend terrein deponeren en verwerken volgens bestekspostnummer 133020	m	36,00	F
133020	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Aantal beurten: 1 keer per jaar 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspost 133010 .9. . . . Tijdstip van verwerken: minimaal 5 dagen en maximaal 8 dagen na het maaïen.1. . . . Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar1. . . . Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m	36,00	F
1340			<u>1x tweezijdig niet machinaal bereikbaar</u>			
134010	511401		Uitmaaïen watergang. Aantal maaibeurten: 1 keer per jaar 30% vegetatie laten staan. Te sparen delen moeten per maaïronde wisselen. Klepelen is niet toegestaan. Uitvoeringsperiode: tussen 1 september en 31 oktober Exacte startdatum op aanwijzing van de directie. 2. Standaard beheer .9. . . . Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: ca. 10-15 m9. . . . Lengte droog talud: ca. 3-4 m6. . . . Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: variabel2. . . . Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar1. . . . Maaisel op naastliggend terrein deponeren en verwerken volgens bestekspostnummer 133020	m	30,00	F
134020	511412		Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Aantal beurten: 1 keer per jaar 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspost 133010 .9. . . . Tijdstip van verwerken: minimaal 5 dagen en maximaal 8 dagen na het maaïen.2. . . . Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar1. . . . Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m	30,00	F
1350			<u>2x eenzijdig werkbreedte aanwezig</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
135010	511401		Uitmaaïen watergang. Aantal maaibeurten: 2 keer per jaar 30% vegetatie laten staan. Te sparen delen moeten per maaïronde wisselen. Klepelen is niet toegestaan. Uitvoeringsperiode: - Voorjaar: tussen 1 juni en 30 juli - Najaar: tussen 1 september en 31 oktober Exacte startdatum op aanwijzing van de directie. 2. Standaard beheer .9. Eén talud en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: ca. 10-15 m .9. Lengte droog talud: ca. 3-4 m .6. Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: variabel .1. Op naastliggend terrein is aan beide zijden een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar .1. Maaïsel op naastliggend terrein deponeren en verwerken volgens bestekspostnummer 135020	m	1.915,00	F
135020	511412		Verwerken maaïsel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Aantal beurten: 2 keer per jaar 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaïsel, vrijgekomen volgens bestekspost 135010 .9. Tijdstip van verwerken: minimaal 5 dagen en maximaal 8 dagen na het maaïen. .1. Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar .1. Maaïsel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m	1.915,00	F
1360			<u>2x eenzijdig niet machinaal bereikbaar</u>			
136010	511401		Uitmaaïen watergang. Aantal maaibeurten: 2 keer per jaar 30% vegetatie laten staan. Te sparen delen moeten per maaïronde wisselen. Klepelen is niet toegestaan. Uitvoeringsperiode: - Voorjaar: tussen 1 juni en 30 juli - Najaar: tussen 1 september en 31 oktober Exacte startdatum op aanwijzing van de directie. 2. Standaard beheer .9. Eén talud en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: ca. 10-15 m .9. Lengte droog talud: ca. 3-4 m .6. Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: variabel .2. Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar .1. Maaïsel op naastliggend terrein deponeren en verwerken volgens bestekspostnummer 135020	m	22,00	F
136020	511412		Verwerken maaïsel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Aantal beurten: 2 keer per jaar 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaïsel, vrijgekomen volgens bestekspost 135010 .9. Tijdstip van verwerken: minimaal 5 dagen en maximaal 8 dagen na het maaïen. .2. Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar .1. Maaïsel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m	22,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
1370			<u>2x tweezijdig werkbreedte aanwezig</u>			
137010	511401	. 2.9.9.6.1.1	Uitmaaïen watergang. Aantal maaibeurten: 2 keer per jaar 30% vegetatie laten staan. Te sparen delen moeten per maaironde wisselen. Klepelen is niet toegestaan. Uitvoeringsperiode: - Voorjaar: tussen 1 juni en 30 juli - Najaar: tussen 1 september en 31 oktober Exacte startdatum op aanwijzing van de directie. Standaard beheer Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: ca. 10-15 m Lengte droog talud: ca. 3-4 m Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: variabel Op naastliggend terrein is aan beide zijden een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar Maaisel op naastliggend terrein deponeren en verwerken volgens bestekspostnummer 137020	m	2.810,00	F
137020	511412	 1.9.1.1 .	Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Aantal beurten: 2 keer per jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspost 137010 Tijdstip van verwerken: minimaal 5 dagen en maximaal 8 dagen na het maaïen. Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m	2.810,00	F
1380			<u>2x tweezijdig niet machinaal bereikbaar</u>			
138010	511401	. 2.9.9.6.2.1	Uitmaaïen watergang. Aantal maaibeurten: 2 keer per jaar 30% vegetatie laten staan. Te sparen delen moeten per maaironde wisselen. Klepelen is niet toegestaan. Uitvoeringsperiode: - Voorjaar: tussen 1 juni en 30 juli - Najaar: tussen 1 september en 31 oktober Exacte startdatum op aanwijzing van de directie. Standaard beheer Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: ca. 10-15 m Lengte droog talud: ca. 3-4 m Natte watergang: waterdiepte ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: variabel Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar Maaisel op naastliggend terrein deponeren en verwerken volgens bestekspostnummer 137020	m	95,00	F
138020	511412	 1.9.2.1	Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Aantal beurten: 2 keer per jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspost 137010 Tijdstip van verwerken: minimaal 5 dagen en maximaal 8 dagen na het maaïen. Er is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende	m	95,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
14			omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
140			Onderhoud verhardingen			
			Onkruidbeheersing op verharding			
			LET OP: de toepassing van een staalborstel bij onkruidbeheersing op verharding is toegestaan indien hiermee geen schade aan de bestratingsmaterialen wordt aangericht. Op aanwijs van de directie kan verplicht worden een alternatieve methode toe te passen indien schade wordt geconstateerd. Zonder verrekening van meerkosten.			
1400			<u>Onkruidbeheersing elementenverharding</u> Totaal aanwezig: 764 are			
140010	518801		Beheersen onkruid-elementenverharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): deze bestekspost Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 140020 Beheersen overgroei van gras bij verharding: volgens bestekspostnummer 114020 Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet achterblijven Verhardingstype: diverse elementenverharding	week	52,00 F	
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are		764,00 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B			
		.2.	Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen			
		.2.	Gebiedstype: woongebied of werkgebied			
		.1.	Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 141010			
		.2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
140020	518803		Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom obstakels Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet achterblijven	week	52,00 F	
		9.	Te onderhouden areaal	are		764,00 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B			
		.2.	Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen			
		.3.	Verhardingstype: elementenverharding - straatstenen			
		.1.	Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 141010			
		.2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
1401			<u>Onkruidbeheersing stelconplaten</u> Totaal aanwezig: 47 are			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
140110	518801		Beheersen onkruid-elementenverharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): deze bestekspost Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 140020 Beheersen overgroei van gras bij verharding: volgens bestekspostnummer 114020 Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet achterblijven Verhardingstype: stelconplaten 1. Te onderhouden oppervlakte .3. Kwaliteitsniveau B .2. Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen .2. Gebiedstype: woongebied of werkgebied .1. Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 141010 .2. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00 F	
				are		47,00 I
140120	518803		Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom obstakels Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet achterblijven 9. Te onderhouden areaal .3. Kwaliteitsniveau B .2. Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen .3. Verhardingstype: elementenverharding - straatstenen .1. Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 141010 .2. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00 F	
				are		47,00 I
1402			<u>Onkruidbeheersing ongebonden verharding</u> Totaal aanwezig: 27 are			
140210	518802		Beheersen onkruid-ongebonden verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-ongebonden verharding-onkruid Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 140220 1. Te onderhouden oppervlakte .3. Kwaliteitsniveau B .2. Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen .2. Gebiedstype: woongebied of werkgebied .2. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00 F	
				are		27,00 I
140220	518803		Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom obstakels Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet achterblijven 9. Te onderhouden areaal .3. Kwaliteitsniveau B .2. Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen	week	52,00 F	
				are		27,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
141		 4 2	Verhardingstype: ongebonden verharding Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
1410			Veegvuilbeheersing			
141010	501705		<u>Veegvuilbeheersing op elementenverharding</u> Totaal aanwezig: 764 are			
			Beheersen veegvuil-verharding.	week	52,00 F	
			Betreft het beheersen van veegvuil overeenkomstig			
			KOR-beeldmeetlat: Verharding-veegvuil op verharding			
			Betreft: veegvuilbeheersing op elementenverharding			
			Inclusief goten en randstroken			
		1.	Te onderhouden oppervlak	are		764,00 I
		. 3.	Kwaliteitsniveau B			
		. . 2. . . .	Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen			
		 2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
1411			<u>Veegvuilbeheersing op stelconplaten</u> Totaal aanwezig: 47 are			
141110	501705		Beheersen veegvuil-verharding.	week	52,00 F	
			Betreft het beheersen van veegvuil overeenkomstig			
			KOR-beeldmeetlat: Verharding-veegvuil op verharding			
		1.	Te onderhouden oppervlak	are		47,00 I
		. 3.	Kwaliteitsniveau B			
		. . 2. . . .	Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen			
		 2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
142			Beheersen mossen en algen elementenverharding Totaal aanwezig: 764 are			
142010	518899		Beheersen mossen en algen	week	52,00 F	
			Betreft: elementenverharding			
			Te onderhouden oppervlakte:	are		764,00 I
			Kwaliteitsniveau: toegestane bedekking maximaal			
			10% per 100 m2 met een maximale aaneengesloten bedekking (minimaal 80%) van 1 m2.			
15			Blad ruimen			
150010	501411		Verwijderen blad.	are	3.352,00 F	
		9.	Betreft: verhard terrein en halfverharding	are		838,00 I
		. . 5. . . .	Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar			
			Exakte moment van uitvoering op aanwijzing van de directie.			
		 2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
150020	501411	9.	Verwijderen blad. Betreft: grasveld en kruidenrijk gras	are	5.996,00 F	1.499,00 I
		 5. .	Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar	are		
			Exacte momenten van uitvoering op aanwijzing van de directie.			
		 2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
150030	501411	4.	Verwijderen blad. Betreft: beplantingsvak/haagvoet/boomspiegel	are	256,00 F	64,00 I
		 5. .	Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar	are		
			Exacte momenten van uitvoering op aanwijzing van de directie.			
		 2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
16			Onderhoud kolken Totaal aanwezig: 294 stuks			
160010	501701		Beheersen belemmering kolk-inlaat. Betreft het beheersen van belemmering overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Riolerings-kolk-belemmering inlaat	week	52,00 F	
		1.	Te onderhouden aantal	st		294,00 I
		. 3. . . .	Kwaliteitsniveau B			
		. . 2. . .	Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen			
		. . . 1. .	Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 141010 en 141110			
		 4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
17			Legen afvalbakken			
170010	506102		Ledigen afvalbakken. Betreft het ledigen van:	st	4.784,00 F	
			- Afvalbakken	st		42,00 I
			- Rookpalen	st		4,00 I
		1.	Betreft bovengrondse afvalbak met een inhoud kleiner dan of gelijk aan 60 liter			
		. 1. . . .	Inclusief vervangen vuilniszak			
		. . 2. . .	Gerekend is met 104 ledigingen per jaar			
		 1	Vrijgekomen materialen vervoeren naar en afgeven aan een inrichting.			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
18			Egaliseren ondergrond Totaal aanwezig: 1.350 m2			
180010	711125		Egaliseren valdempende ondergrond – los materiaal. Betreft: het egaliseren van het beachvolleybalveld	m2	1.350,00 F	
		1.	Aantal locaties: 1			
		. 1. . . .	Materiaal: zand			
		. . 1. . .	Aantal onderhoudsbeurten: 1 keer per jaar			
			Uitvoeringsperiode: eind augustus - begin september			
			Exacte uitvoeringsperiode op aanwijzing van de directie.			
19			Gladheidsbestrijding			
190010	504201		Consignatiedienst gladheidsbestrijding. Het beschikbaar houden van personeel en materieel ten behoeve van gladheidsbestrijding. Gedurende week 45 t/m week 14	week	22,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
190020	504499		Preventief en / of curatief strooien. Te bewerken oppervlakte: zie Strooi- en sneeuwuimplan. Periode: week 45 t/m 14 (22 weken) Ter voorkoming en/of bestrijding van gladheid door bevriezing, condensatie en/of neerslag. Doel is om het risico van ongelukken door gladheid te beperken. Inclusief leverantie dooimiddel. - Preventief strooien: op initiatief van de aannemer, gebaseerd op meteorologische prognoses (bijvoorbeeld Meteoconsult) gericht op het voorkomen van gladheid. - Curatief strooien: op initiatief van de aannemer uitgevoerde strooiactie gericht op het bestrijden van gladheid. Betreft wegen, parkeerplaatsen, fiets-en voetgangersroutes en inritten van het terrein.	week	22,00	F
190030	100599		Sneeuwschuiven Gerekend is met 8 beurten sneeuwschuiven in de aangegeven periode. In de eenheidsprijs dienen alle kosten voor personeel, materieel en materiaal te zijn inbegrepen. Betreft: sneeuwschuiven van wegen, parkeerplaatsen, fiets- en voetgangersroutes en inritten van het terrein met behulp van daartoe geschikt materieel zoals een sneeuwploeg en/of rolbezem conform Strooi- en sneeuwuimplan. Periode: week 45 t/m 14 (22 weken) Sneeuwschuiven tussen 04.00 - 07.00 (maximaal 1 beurt) op initiatief van de aannemer waarbij de aangegeven terreinonderdelen op het terrein voor 07.00 sneeuwvrij dienen te zijn tijdens kantooruren en in het weekend. Sneeuwschuiven tussen 07.00 - 18.00 uur op initiatief van de aannemer, max. 2 beurten of extra beurten op afroep van opdrachtgever. Aanvang sneeuwschuiven bij afroep door de opdrachtgever: uiterlijk binnen 2 uur na afroep.	keer	8,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
2			Renovatiewerkzaamheden			
20			Rooien beplanting			
200010	514101		Verwijderen begroeiing. Locaties en gegevens worden verstrekt bij deelopdracht. Karakter van de begroeiing: divers .1. . . . Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .3. . . . Begroeiing van ca. 150 stuks of meer per 100 m2 . . .2. . . Hoogte begroeiing: tot ca. 1 m . . .9. . . Rooien tot een diepte van ten minste 0,5 m . . .9. . . Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	5,00 F	
200020	514101		Verwijderen begroeiing. Locaties en gegevens worden verstrekt bij deelopdracht. Karakter van de begroeiing: divers .1. . . . Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .3. . . . Begroeiing van ca. 150 stuks of meer per 100 m2 . . .9. . . Hoogte begroeiing: ca. 1 m of meer . . .9. . . Rooien tot een diepte van ten minste 0,5 m . . .9. . . Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	5,00 F	
21			Grondwerk			
210010	220101		Grond ontgraven uit groenvak Grondsoort: divers .2. . . . Ontgravingshoogte van 0,10 tot 0,50 m . . .1. . . Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m . . .1. . . Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	75,00 F	
210020	220301		Grond verwerken in groenvak Grondsoort: teelgrond 6. Hoogte van 0,10 m tot 0,50 m, zonder overhoogte . . .1. . . Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m . . .1. . . Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3 m3	25,00 F	25,00 L
210030	220321		Leveren grond. 1. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: Wonen/schone grond .7. Grondsoort: Vivimus . . .1. . . Leveren op de plaats van verwerking . . .1. . . Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3 m3	25,00 F	25,00 L
210040	220321		Leveren grond. 1. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: Wonen/schone grond .7. Grondsoort: tuinturf . . .1. . . Leveren op de plaats van verwerking . . .1. . . Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3 m3	25,00 F	25,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
210050	220201		Grond vervoeren. Betreft: grond afvoeren Grondsoort: divers Uitgangspunt is dat de af te voeren grond niet verontreinigd is. 1. Grond vrijgekomen bij post 210010 .2. Vervoeren naar: een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. .4. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer . Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer	m3	75,00 F	
22			Aanbrengen beplanting			
220010	514217		Planten van sierplantsoen Betreft: planten van sierplantsoen Leverantiekosten worden in deelopdracht op stelpost verrekend. Inclusief het maken van de plantgaten 2. Sierplantsoen/heesters met kluit, diverse maten .1. Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .9. Inclusief het maken van plantgaten .2. Plantverband: volgens deelopdracht .1. Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht Inclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht	st	250,00 F	
				st		250,00 I
220020	514217		Planten van sierplantsoen Betreft: planten van sierplantsoen Leverantiekosten worden in deelopdracht op stelpost verrekend. 3. Sierplantsoen/heesters met kluit in container .1. Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .9. Inclusief het maken van plantgaten .2. Plantverband: volgens deelopdracht .1. Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht Inclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht	st	1.250,00 F	
				st		1.250,00 I
23			Inzaaien grasveld			
230010	221131		Egaliseren. 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .2. Egaliseren volgens natuurlijk verhang .1. Toegestane positieve afwijking 0,02 m .1. Toegestane negatieve afwijking 0,02 m	are	5,00 F	
230020	512101		Zaaien. 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .1. Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkrumelen van de bovenste 20 tot 30 mm .1. Zaadmengsel ten behoeve van recreatief grasveld Hoeveelheid: 2 kg/100 m2 .2. Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken	are	5,00 F	
				kg		10,00 L
24			Nazorg nieuwe beplanting			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
240010	515699		Garantie en nazorg heesters en vaste planten Betreft de garantie en nazorg gedurende 1 groeiseizoen na aanplant die in de eenheidsprijs inbegrepen dienen te zijn: - LET OP: Deze garantiebepalingen blijven ook van kracht buiten de looptijd van de raamovereenkomst. Dit geldt ook indien niet wordt overgegaan tot verlenging van de looptijd. - garant staan voor de structurele hergroei van de beplanting (inclusief inboet) - het zo vaak als nodig uitvoeren van een geschikte en gecontroleerde watergift - Inventariseren inboet en opstellen inboetlijst. Uiterlijk 15 oktober van het lopende jaar aanleveren bij de directie.	are	5,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
7			Inzet materieel en medewerkers			
70			Inzet materieel binnen werktijden			
700010	100516		Inzetten van een vrachtauto. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 5. Laadvermogen: ten minste 16 ton .2. Hydraulisch kipbaar .1. Met hydraulische laad- en losinrichting .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F
700020	100599		Inzetten mobiele versnipperaar Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Capaciteit: ten minste tot 190 mm takdikte. Hulpvoorzieningen / extra eisen: inclusief tractie en inclusief vervoer van en naar werklocatie. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	8,00	F
700030	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft: mobiele kraan Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 3. Bakinhoud: ten minste 0,5 m3 .9. Hulpvoorzieningen: grijper en bak .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F
700040	100599		Inzetten van tractor met werktuigen Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: tussen 30 kW en 50 kW Voorzien van gazonbanden Hulpvoorzieningen: frees, kilverbord, zaaimachine, waterwagen inhoud minimaal 5 m3, sneeuwschuif min. werkbreedte 2,60 m Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	80,00	F
700050	100599		Inzetten veegwagen Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Inzetten van een veegwagen Hulpvoorzieningen: derde borstel Tarief: per uur Veegbreedte: < 2 m Laadvermogen: minimaal 8 m3 Vermogen: ten minste 110 kW Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	16,00	F
71			Inzet materieel buiten werktijden			
			Reactietijd: binnen 4 uur na afroep			
710010	100516		Inzetten van een vrachtauto. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 5. Laadvermogen: ten minste 16 ton .2. Hydraulisch kipbaar .1. Met hydraulische laad- en losinrichting .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
710030	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft: mobiele kraan Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 3. Bakinhoud: ten minste 0,5 m3 .9. . . . Hulpvoorzieningen: grijper en bak .1. . . . Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F
710040	100599		Inzetten van tractor met werktuigen Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: tussen 30 kW en 50 kW Voorzien van gazonbanden Hulpvoorzieningen: sneeuwschuif min. werkbreedte 2,60 m Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F
710050	100501		Inzetten van werknemer. Betreft: inzetten ploeg van vier werknemers, t.b.v. zwerfvuil ruimen. Inclusief middel van vervoer en alle benodigde handgereedschappen. Tarief per uur, per ploeg. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	60,00	F
72			Inzet medewerkers binnen werktijden			
720010	100501		Inzetten van werknemer. Betreft: diverse werkzaamheden Inclusief middel van vervoer en benodigd handgereedschap en klein motorgereedschap o.a. bladblazer, heggeschaar, bosmaaier, bramenmes, zaagblad en motorzaag. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	120,00	F
720020	100599		Inzetten van werknemers, snoeiploeg Betreft: snoeiploeg Ploeg bestaande uit 1 ETW'er en 2 grondmannen Inclusief middel van vervoer en alle benodigde snoeigereedschappen Tarief: per uur, per ploeg	uur	40,00	F
720030	100599		Inzetten van werknemers, klimploeg Betreft: inzetten klimploeg bestaande uit 2 ETW'ers en 1 grondman. Inclusief middel van vervoer met alle benodigde middelen voor klimmen en snoeien. Tarief: per uur, per ploeg	uur	16,00	F
720040	100501		Inzetten van werknemer. Betreft: inzetten stratenmakersploeg bestaande uit 2 stratenmakers en een voorman. Inclusief middel van vervoer en alle benodigde handgereedschappen en andere gereedschappen, zoals o.a. knipper, trilplaat en ander divers klein handgereedschap. Tarief per uur, per ploeg Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	16,00	F
73			Inzet medewerkers buiten werktijden Reactietijd: binnen 4 uur na afroep			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING	TER	
730010	100501		Inzetten van werknemer. Betreft: diverse werkzaamheden Inclusief middel van vervoer en benodigd handgereedschap en klein motorgereedschap o.a. bladblazer, heggescbaar, bosmaaier, bramenmes, zaagblad en motorzaag. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	40,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
8			Werk algemene aard			
82			Flora en Fauna			
820010	640099		Opstellen ecologisch werkprotocol Betreft: opstellen ecologisch werkprotocol met een BB-checklist voor onderhoud Hoeveelheid resultaatsverplichting betreft het aantal deelopdrachten per jaar	st	3,00	F
820020	640099		Uitvoeren maatregelen n.a.v. ecologisch werkprotocol Betreft: het uitvoeren van maatregelen tijdens de uitvoering n.a.v. het ecologisch werkprotocol conform de geldende gedragscode. Hoeveelheid resultaatsverplichting betreft het totale areaal van een deelopdracht. Indien meerdere werkzaamheden per te onderhoud object worden uitgevoerd, kan deze post slechts eenmaal per deelopdracht per object worden opgevoerd.	ha	18,50	F
83			V&G-Plan			
830010	100199		Maken V&G plan uitvoering Betreft het maken van een V&G plan (uitvoering) Alle kosten t.b.v. opstellen en actueel houden van het V&G plan. Betreft de totale looptijd van het contract voor alle deelopdrachten..	keer	1,00	F
84			Gedetailleerd werkplan			
840010	100199		Maken gedetailleerd werkplan Betreft het maken van een gedetailleerd werkplan incl. algemeen tijdschema zoals verwoord in deel 3 van dit bestek. Hoeveelheid resultaatsverplichting betreft het aantal deelopdrachten per jaar	st	3,00	F

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

3. Bepalingen

HFD PAR ART LID

01 ALGEMENE EN ADMINISTRATIEVE BEPALINGEN

01 01 ALGEMENE BEPALINGEN

01 01 01 VAN TOEPASSING ZIJNDE BEPALINGEN

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2023, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW. Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze op de dag van aanbesteding 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.

01 01 07 OVERIGE ALGEMEN BEPALINGEN

- 01 De directie is gerechtigd opdrachten voor opvolgende werkonderdelen op te schorten, respectievelijk niet (meer) te verlenen, zolang voorafgaande en/of lopende (deel)opdrachten niet naar behoren zijn uitgevoerd en opgeleverd, respectievelijk indien een lopend dispuut of geschil daarover nog niet is opgelost.
- 02 De aannemer dient bij zijn inschrijving rekening te houden met alle bijkomende werkzaamheden en kosten die noodzakelijk zijn om de werkzaamheden goed en conform de eisen te kunnen verrichten. Alle bijkomende werkzaamheden en kosten, welke niet in dit bestek genoemd zijn, maar waarvan de aannemer bij de inschrijving redelijkerwijs kan inschatten dat deze nodig zijn om het totale werk te kunnen uitvoeren conform de gestelde eisen, dienen verwerkt te zijn in de eenheidsprijzen. De aannemer heeft hiervoor geen recht op meerwerk.
- 03 Voor alle in dit bestek genoemde verplichtingen voor de aannemer waarvoor geen aparte bestekpost in deel 2.2. is opgenomen dienen de kosten hiervoor in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat inbegrepen zijn. De aannemer heeft hiervoor geen recht op meerwerk.

01 01 08 VERTEGENWOORDIGING AANNEMER

- 01 Indien de aannemer zich in zaken betreffende het werk wil laten vertegenwoordigen wordt een volmacht als bedoeld in paragraaf 4 van de U.A.V. 2012 verlangd.
- 02 De voertaal in dit werk is Nederlands. Alle schriftelijke en mondelinge communicatie dient in deze taal te geschieden.
- 03 Tijdens de uitvoering dient altijd een Nederlandstalig aanspreekpunt op het werk aanwezig te zijn.
- 04 In aanvulling op paragraaf 4 van de U.A.V. 2012 dient de aannemer een vaste contactpersoon toe te wijzen voor het contact met de directie. Het vaste contactpersoon (of diens vervanger) dient tijdens werkdagen altijd bereikbaar te zijn voor de directie.

01 01 15 ONVOLKOMENHEDEN IN HET BESTEK

- 01 Dit aanbestedingsdocument met alle bijbehorende bijlagen is met zorg samengesteld. Mocht de gegadigde desondanks afwijkingen van bestaande wetgeving, tegenstrijdigheden, discrepanties en/of onvolkomenheden tegenkomen, dan dient hij de aanbestedende dienst hiervan bij de Nota van Inlichtingen schriftelijk op de hoogte te stellen, zulks op straffe van verval van recht hertegen te ageren. Indien naderhand blijkt dat dit aanbestedingsdocument afwijkingen van bestaande wetgeving, tegenstrijdigheden, discrepanties en/of onvolkomenheden bevat en deze niet door de gegadigde zijn opgemerkt, zijn deze voor risico van de gegadigde en kunnen die de aanbestedende dienst niet meer worden tegengeworpen.

01 01 16 WERKTERREIN/DEPOT

- 01 Op het werkterrein is geen depot beschikbaar voor stalling van machines, materieel en materialen.

HFD PAR ART LID

01 01 17 WERKTIJDEN

- 01 Het is niet toegestaan om op enige wijze niet met het werk in verband staande geluidsoverlast te veroorzaken.
- 02 Op werkdagen is het verboden om handgereedschap met een brandstofmotor te gebruiken en werkzaamheden uit te voeren t.b.v. knippen hagen en onkruidbeheersing op verharding op werkdagen buiten het tijdsvak van 6.00 tot 9.00.
Het is toegestaan om werkzaamheden uit te voeren in de weekenden.

01 01 18 RECLAMEBORDEN EN HERKENNING

- 01 Het plaatsen van reclameborden is niet toegestaan.
- 02 Werknemers, machines en vervoermiddelen dienen herkenbaar te zijn als werkzaam voor de aannemer.
- 03 Werknemers, machines en vervoermiddelen van onderaannemers dienen herkenbaar te zijn met logo van hoofdaannemer.

01 01 19 SCHADES VERHARDINGEN EN OVERIGE

- 01 Schade aan elementen- en halfverhardingen wordt verrekend tegen de daadwerkelijke herstelkosten met een minimum van € 100,- per m2.
Indien de aannemer zelf zorgt voor herstel zullen de oppervlakten die tot genoegen van de directie hersteld zijn niet in rekening gebracht worden.
- 02 Schade aan asfaltverhardingen wordt verrekend tegen de daadwerkelijke herstelkosten met een minimum van € 400,- per m2.
Deze schade wordt door of vanwege de opdrachtgever hersteld.
- 03 Insporing op verharding is niet toegestaan. Als de aannemer insporing veroorzaakt wordt deze gezien als schade.
- 04 Schades veroorzaakt door de aannemer worden op de aannemer verhaald. Kosten voor herstellen van schades en alle daarbij behorende kosten zijn voor de aannemer.

01 01 20 AFWIJKING IN HOEVEELHEDEN

- 01 Voor de bestekposten met de resultaatverplichting 'week' geldt dat niet de hoeveelheid resultaatsverplichting, maar de hoeveelheid ter inlichting fictief is.

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING

01 04 01 ALGEMEEN

- 01 Op wijzigingen in kosten van bouwstoffen geschiedt geen verrekening, het bepaalde in de artikelen 01.04.02 t/m 01.04.06 van de Standaard is op deze groep niet van toepassing.
- 02 Jaarlijks zal het loon- en brandstoffenbestanddeel worden geïndexeerd. Dit zal plaatsvinden middels de volgende uitgangspunten:
 - Het loonkostenbestanddeel waarmee gerekend dient te worden betreft 60% van de aanneemsom;
 - Het brandstoffenbestanddeel waarmee gerekend dient te worden betreft 10% van de aanneemsom;
 - Er wordt gerekend met de door de CROW beschikbaar te stellen GWW-index getallen voor loon- en brandstofkosten;
 - Er vindt 1x per jaar op 1 april, bij aanvang van het nieuwe contractjaar, een indexatie plaats over het aankomende contractjaar, er wordt dus niet achteraf over een contractjaar geïndexeerd;
 - Het indexeringspercentage welke per 1 april voor het komende contractjaar van toepassing is, wordt bepaald door het CROW indexgetal van de maand december van het voorgaande jaar en het indexgetal van 12 maanden daarvoor. Het gaat hierbij dus om de volgende indexeringmomenten:

1ste indexering vindt plaats op 1 april 2026 voor het contractjaar lopende van 1 april 2026 t/m 31 maart 2027 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen december 2024 en augustus 2025)

Indien van toepassing, als gebruikt wordt gemaakt van verlenging:

HFD PAR ART LID

2e indexering vindt plaats op 1 april 2027 voor het contractjaar lopende van 1 april 2027 t/m 31 maart 2028 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen december 2025 en augustus 2026)

3e indexering vindt plaats op 1 april 2028 voor het contractjaar lopende van 1 april 2028 t/m 31 maart 2029 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen december 2026 en augustus 2027)

4e indexering vindt plaats op 1 april 2029 voor het contractjaar lopende van 1 april 2029 t/m 31 maart 2030 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen december 2027 en augustus 2028)

5e indexering vindt plaats op 1 april 2030 voor het contractjaar lopende van 1 april 2030 t/m 31 maart 2031 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen december 2028 en augustus 2029)

6e indexering vindt plaats op 1 april 2031 voor het contractjaar lopende van 1 april 2031 t/m 31 maart 2032 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen december 2029 en augustus 2030)

7e indexering vindt plaats op 1 april 2032 voor het contractjaar lopende van 1 april 2032 t/m 31 maart 2033 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen december 2030 en augustus 2031)

01 06 BETALINGSREGLINGEN: DECLARATIES

01 06 01 INDIENEN DECLARATIES

01 Gegevens m.b.t. facturatie en declaraties zullen na definitieve gunning gegeven worden.

01 08 BIJDRAGEN

01 08 03 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK

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

01 09 KABELS EN LEIDINGEN

01 09 01 VERANTWOORDELIJKHEID AANNEMER

01 De aannemer dient z.s.m voor de start van grondwerkzaamheden het KadasterKLIC (Kabels en Leidingen Informatie Centrum) te informeren via 080-00080 of klic@kadaster.nl

02 Zo nodig dient de aannemer voldoende proefsleuven te graven.

03 De aannemer blijft altijd aansprakelijk voor de door hem veroorzaakte beschadigingen aan kabels en leidingen. De aannemer dient het veroorzaken of ontdekken van schade aan kabels en leidingen zo spoedig mogelijk aan de directie te melden
Eén en ander laat onverlet de aansprakelijkheid van de aannemer voor de gevolgen van schade aan kabels en leidingen.

05 Alle kosten die voortvloeien uit een beschadiging komen ten laste van de aannemer.

06 Indien kabels en leidingen worden aangetroffen waarvan de ligging niet blijkt uit de aan de aannemer ter beschikking gestelde gegevens, meldt hij dit direct aan de leidingbeheerder(s) en de directie.

01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN

01 11 01 WERKEN, DIE IN ELKANDER GRIJPEN

01 De aannemer dient er rekening mee te houden dat door derden werkzaamheden kunnen worden verricht nabij de op dit bestek betrekking hebbende uit te voeren werkzaamheden.

01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER

HFD PAR ART LID

01 12 03 VOORKOMEN VAN VERONTREINIGING OP WEGEN EN PADEN

- 01 De aannemer dient dusdanige maatregelen en/of voorzieningen te treffen om verontreiniging van wegen, inclusief voet- of toegangspaden, parkeerplaatsen en overige (half)verhardingen te voorkomen. De hiervoor te maken kosten dienen in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat inbegrepen te zijn. Indien er toch verontreiniging ontstaat, dient dit uiterlijk aan het einde van elke werkdag verwijderd te zijn. De hiervoor te maken kosten dienen ook in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat inbegrepen te zijn.

01 13 ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN EN DERGELIJKE

01 13 01 ALGEMEEN

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012, verlangd.
- 02 In aanvulling van het bepaalde in paragraaf 26, lid 1 van de U.A.V. 2012 moet in het algemeen tijdschema per bestekspost duidelijk worden aangegeven in welke periode (weeknummers) werkzaamheden zullen worden uitgevoerd.
- 03 Onderbrekingen van werkzaamheden dienen minimaal één dag van te voren bij de directie te worden gemeld.

01 13 06 GEDETAILLEERD WERKPLAN

- 01 Naast een algemeen tijdschema wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V. 2012, verlangd omvattende:
- een omschrijving van de voor de uitvoering te gebruiken machines en hulpmiddelen;
 - een omschrijving hoe te voldoen aan de eisen gesteld in de van toepassing zijnde gedragscode soortenbescherming;
 - een omschrijving hoe vorm te geven aan de algemene zorgplicht en algemeen- en specifiek zorgvuldig handelen in het kader van de van toepassing zijnde gedragscode;
 - een omschrijving van uitvoeringsmethode en -periode en toe te passen beschermende maatregelen om verstoring en schade aan flora en fauna te voorkomen of te minimaliseren;
 - een omschrijving van de wijze van aanpak omtrent de uitvoering van de natuurtoets vaste rust- en verblijfplaatsen beschermde soorten + uitvoeringsmaatregelen;
 - een omschrijving van de wijze waarop aan de medewerkers instructies worden gegeven omtrent de van toepassing zijnde gedragscode soortenbescherming;
 - vast aanspreekpunt op het werk;
 - werktijden;
 - werkvolgorde;
 - het in te zetten personeel en eventuele onderaannemers.
- 02 Andere dan in het gedetailleerde werkplan omschreven wijze van aanpak en inzet machines en hulpmiddelen mogen alleen plaatsvinden na goedkeuring van de directie.
- 03 Indien werkgever inzet van andere machines wenst dan de aannemer beschrijft in het werkplan, dient de aannemer zich hier aan te houden en andere machines in te zetten welke wel naar wens opdrachtgever zijn.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

01 17 02 ACCEPTATIEKOSTEN AF TE VOEREN MATERIALEN

- 01 Bij de uit dit werk vrijkomende materialen zijn de acceptatiekosten voor rekening van de aannemer; ook van de besteksposten waarbij dit niet expliciet is genoemd en/of waar geen hoeveelheid af te voeren materiaal is benoemd.
- 02 Op wijzigingen in prijzen van acceptatietarieven geschiedt geen verrekening; het bepaalde in artikel 01.17.10 lid 01 van de Standaard is niet van toepassing.

HFD PAR ART LID

01 17 08 AFVOEREN VRIJGEKOMEN MATERIALEN

- 01 Daar waar in het bestek voorgeschreven is dat vrijgekomen materialen afgevoerd dienen te worden naar een verwerkingsinrichting betreft dit afvalstoffen en zijn de acceptatiekosten voor rekening van de aannemer, tenzij in het bestek anders vermeld.
- 02 Daar waar het bestek niet expliciet de hoedanigheid en de wijze van omgaan van de vrijgekomen materialen heeft vermeld, dienen deze afgevoerd te worden naar een vergunde verwerkingsinrichting en zijn de acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.
- 03 Alle vrijkomende niet composteerbare materialen gescheiden van de composteerbare materialen afvoeren.
- 04 Alle vrijkomende materialen die composteerbaar zijn dienen afgevoerd te worden naar een erkende eindverwerkingsinrichting.
- 05 Dumpafval niet vrijkomend uit de werkzaamheden in dit bestek mogen niet worden afgevoerd. De aannemer dient een melding te maken bij de directie, waarna deze zal zorgen voor de afvoer van deze materialen.
- 07 De aannemer dient aan te tonen dat de verwerking op een milieutechnisch verantwoorde wijze plaatsvindt en voldoet aan alle wettelijke eisen en normen.
- 08 De aannemer verstrekt binnen twee weken na afvoer een bewijs van ontvangst van de vanuit dit bestek vrijgekomen materialen aan een bewerkings-, verwerkings-, of eindverwerkingsinrichting, als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. Op het bewijs van ontvangst moeten de namen en het adres van de inrichting, de aard, de hoeveelheid, de herkomst en de vervoerder van de vrijgekomen materialen zijn vermeld.

01 17 09 PLAN VOOR HET OMGAAN MET VRIJGEKOMEN MATERIALEN

- 01 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard, wordt verlangd.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE

01 18 03 MELDPLICHT SCHADE

- 01 Wanneer de opdrachtnemer schade veroorzaakt aan eigendommen van de opdrachtgever, dan dient dit direct te worden gemeld bij de directie. Het herstellen van de schade en de schadevergoeding komen voor rekening van de aannemer.
- 02 Bij het niet melden van door de opdrachtnemer veroorzaakte schade, treedt een boeteregeling in werking. Deze bedraagt € 1000,- per geval.

01 18 04 SCHADEVERGOEDING I.V.M. BESCHADIGING TE HANDHAVEN VEGETATIE

- 01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan heesters, vaste planten, hagen of grassen en kruiden:
€ 50,- per heester of vaste plant;
€ 20,- per m2 gras of kruidenvegetatie;
€ 20,- per m1 gras of kruidenvegetatie in geval van spoorvorming. Betreft de lengte van een enkel spoor.
€ 50,- per m2 bol- en knolgewassen;
€ 100,- per m1 haag
Het herstellen van de schade en de schadevergoeding komen voor rekening van de aannemer. In geval van onbeheersbaarheid door (wortel)onkruiden in plantvakken toe te rekenen aan achterstallig onderhoud, nalatigheid en/of onzorgvuldige onkruidbestrijding van de aannemer bedraagt de schadevergoeding € 50,- per m2 t.b.v. om te vormen plantsoen.

HFD PAR ART LID

01 18 05 SCHADEVERGOEDING BOMEN

- 01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding bij beschadiging aan bomen: minimaal € 500,- per boom per geval.
De directie beslist of er een taxatie wordt uitgevoerd conform de richtlijnen van de NVTB om een hoger schadebedrag te bepalen.
Het herstellen van de schade en de schadevergoeding komen voor rekening van de aannemer.
- 02 In afwijking op het bepaalde in paragraaf 01.18.05 lid 04 van de Standaard komen de taxatiekosten volledig voor rekening van de aannemer.

01 18 06 OVERIGE SCHADES

- 01 Schades veroorzaakt door de aannemer worden op de aannemer verhaald. Kosten voor herstellen van schades en alle daarbij behorende kosten zijn voor de aannemer.

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN

01 19 01 V&G COÖRDINATIE

- 01 Het aanstellen van de in artikel 11 en 12 van het Bouwprocesbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.
- 02 De in artikel 4 lid 1 van het Bouwprocesbesluit bedoelde kennisgeving wordt door de opdrachtgever verzonden. Van deze kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift.
- 03 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 4 lid 2 van het Bouwprocesbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.
- 04 ARBO-veilig en gezond werken is een vereiste. Er dient gewerkt te worden conform de arbocatalogus Hoveniers en groenvoorziening. Online te raadplegen middels:
<https://www.stigas.nl/agroarbo/hoveniers-en-groenvoorziening>

01 21 RAW-RAAMOVEREENKOMST

01 21 09 RAW-RAAMOVEREENKOMST: OMZETGARANTIE

- 01 De opdrachtgever garandeert dat de aannemer onder de RAW-raamovereenkomst een omzet van ten minste 75% van de besteksomvang zal behalen.

01 23 INFORMATIE OVERDRACHT

01 23 01 BOUWVERGADERINGEN

- 01 Tijdens de uitvoeringsperioden zullen 1 maal per 4 weken, of indien de directie dit nodig acht frequenter of juist minder frequent, bouwvergaderingen worden gehouden met de opdrachtgever, directie, aannemer en andere door de directie te bepalen personen of instanties.
- 02 De aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen mits deze 3 werkdagen van te voren zijn aangekondigd.
- 03 Van deze vergaderingen zullen door de directie notulen worden opgemaakt, welke zowel door de aannemer als door de directie voor akkoord moeten worden getekend.
- 04 Indien een partij zich niet met de inhoud van de notulen kan verenigen is hij verplicht te ondertekenen doch onder toevoeging van een aantekening waaruit blijkt tegen welk gedeelte en om welke redenen hij bezwaar heeft.

HFD PAR ART LID

01 23 02 WERKBESPREKING

- 01 De volgende overleggen maken onderdeel uit van het werk: Wekelijks minimaal 1 werkoverleg. Tijdens dit overleg komen onder andere de planning, klachten en eventuele flora en fauna aspecten aan de orde. Zo nodig wordt tussentijds op aangeven van de directie een extra overleg gepland.
- 02 Door de directie worden de gesprekspunten schriftelijk vastgelegd. Zowel aannemer als directie zullen deze bij het eerstvolgende overleg tekenen. Indien er iemand bezwaar heeft tegen een onderdeel uit het verslag, dan maakt hij hier een aantekening bij.
- 03 Door de directie gegrond verklaarde klachten die betrekking hebben op uitvoering van werkzaamheden voortkomende uit het bestek dienen binnen 5 werkdagen te worden afgehandeld.
- 04 Klachten waarbij de veiligheid in het geding is dienen binnen 1 werkdag opgelost te worden.

01 24 BEELDKWALITEIT

01 24 02 KWALITEITSBEOORDELING

- 01 De beeldkwaliteit zal regelmatig door de directie of door de directie in te schakelen externe worden beoordeeld. Daarbij worden 20 locaties at random beoordeeld. De resultaten hiervan zijn leidend voor het wel of niet voldoen van de aannemer aan de beeldkwaliteitseisen, met de daarbij behorende financiële consequenties. Ter plaatse van de te beoordelen locaties wordt per bestekspost een meetvak bepaald met een oppervlakte en of lengte conform de Standaard en de kwaliteitscatalogus van de CROW versie 2018, zo nodig worden een aantal percelen bij elkaar genomen.
- 02 Tijdens de kwaliteitsbeoordeling(en) zoals genoemd in lid 04 t/m 09 wordt per schaalbalk de kwaliteit beoordeeld. Per schaalbalk dient minimaal 90% van de te beoordelen meetvakken te voldoen.
- 03 De kwaliteitsbeoordeling(en) zoals genoemd in lid 04 t/m 09 zal uitgevoerd worden door de directie, of door de opdrachtgever in te schakelen externe. Blijkt er een verschil te zijn tussen de beoordeling door de aannemer en de opdrachtgever dan is de controlemeting van de opdrachtgever maatgevend.
- 04 Voor de controle van de beeldkwaliteit door de directie of door de directie in te schakelen derde geldt de volgende procedure:

Schouw algehele beeld

Wanneer:

Regelmatig naar wens opdrachtgever

Waar:

20 willekeurige locaties

Wijze/eis:

Conform lid 01 t/m 03

Schouwresultaat voldoet:

Geen vervolg

Schouwresultaat voldoet niet:

Vervolg conform lid 05

Kosten herschouw 1 á €750,- voor rekening aannemer

05 Herschouw 1

Wanneer:

5 werkdagen na 'schouw algehele beeld'

Waar:

20 willekeurige locaties (opnieuw gekozen)

Wijze/eis:

Conform lid 01 t/m 03

Schouwresultaat voldoet:

Geen vervolg

Schouwresultaat voldoet niet:

Vervolg conform lid 06

(geldt voor alle schaalbalken ook diegene die in de vorige schouw wel voldeden).

Kosten herschouw 2 á €750,- voor rekening aannemer
 Korting bedraagt 0,5 maal de hoogte van het weekbedrag van de betreffende bestekpost(en) welke niet voldoet/voldoen bij deze ronde.

06 Herschouw 2

Wanneer:

5 werkdagen na 'herschouw 1'

Waar:

20 willekeurige locaties (opnieuw gekozen)

Wijze/eis:

Conform lid 01 t/m 03

Schouwresultaat voldoet:

Geen vervolg

Schouwresultaat voldoet niet:

Vervolg conform lid 07

(geldt voor alle schaalbalken ook diegene die in de vorige

Kosten herschouw 3 á €750,- voor rekening aannemer
 Korting bedraagt 1 maal de hoogte van het weekbedrag van de

HFD PAR ART LID

- | | | |
|----|---|--|
| | schouw wel voldeden). | betreffende bestekpost(en) welke niet voldoet/voldoen bij deze ronde. |
| 07 | Herschouw 3
Wanneer:
Waar:
Wijze/eis:
Schouwresultaat voldoet:
Schouwresultaat voldoet niet:
(geldt voor alle schaalbalken ook diegene die in de vorige schouw wel voldeden). | 5 werkdagen na 'herschouw 2'
20 willekeurige locaties (opnieuw gekozen)
Conform lid 01 t/m 03
Geen vervolg
Vervolg conform lid 08
Kosten herschouw 4 á €750,- voor rekening aannemer
Korting bedraagt 2 maal de hoogte van het weekbedrag van de betreffende bestekpost(en) welke niet voldoet/voldoen bij deze ronde. |
| 08 | Herschouw 4
Wanneer:
Waar:
Wijze/eis:
Schouwresultaat voldoet:
Schouwresultaat voldoet niet:
(geldt voor alle schaalbalken ook diegene die in de vorige schouw wel voldeden). | 5 werkdagen na 'herschouw 3'
20 willekeurige locaties (opnieuw gekozen)
Conform lid 01 t/m 03
Geen vervolg
Vervolg conform lid 09
Kosten per herschouw á €750,- voor rekening aannemer
Korting bedraagt 3 maal de hoogte van het weekbedrag van de betreffende bestekpost(en) welke niet voldoet/voldoen bij deze ronde. |
| 09 | Als de vereiste beeldkwaliteit tijdens herschouwronde 4 nog niet voldoet zal om de 5 werkdagen een herschouw plaatsvinden waarbij als het beeld niet voldoet de korting zoals genoemd bij in lid 08 van toepassing blijft totdat weer aan het vereiste beeld wordt voldaan. Daarnaast zijn per herschouw de kosten á €750,- voor rekening van de aannemer. | |
| 10 | Als de vereiste beeldkwaliteit tijdens herschouwronde 4 nog niet voldoet is de opdrachtgever gerechtigd om derden in te zetten op kosten van de aannemer om het totale werk op het vereiste beeld te maken. | |
| 11 | De bij de (her)schouw geconstateerde overschrijdingen worden aangemerkt als een besteksmelding. De aannemer moet deze binnen de in deel 2.2. aangegeven reactietijd oplossen. Doet de aannemer dit niet dan geldt een korting van € 500,- per besteksmelding per dag. | |
| 12 | Indien tijdens de kwaliteitsbeoordeling blijkt dat de beeldkwaliteit over een periode langer dan 10 weken per kalenderjaar niet voldoet heeft de opdrachtgever de keuze de overeenkomst te ontbinden en de aannemer uit te sluiten van het vervolg van het werk. De opdrachtgever heeft de mogelijkheid om dit werk opnieuw aan te besteden. In dit geval heeft de aannemer geen recht op enige vergoeding. | |
| 13 | In afwijking op de schouwssystematiek zoals omschreven in de Standaard RAW 2020 en de Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2023 is hetgeen vermeld in de leden 01 t/m 12 van toepassing. | |

HFD PAR ART LID

01 27 01 DOOR DE AANNEMER IN TE ZETTEN WERKNEMERS

- 01 Alle medewerkers, leveranciers, onderaannemers en overige betrokkenen namens de aannemer dienen zich gepast en correct te gedragen.
In het geval van onbetamelijk gedrag wordt diegene door de directie van het werk gestuurd.
- 02 Rondom gebouwen welke overlast van geluid zouden kunnen ervaren, daar rekening mee houden tijdens de uitvoering c.q. werktijden. Dit ter voorkoming van onnodige geluidsoverlast en verstoring van de omgeving.
- 03 De samenstelling van de door de aannemer op het werk in te zetten ploeg moet op naam en met vermelding van opleidingsniveau en ervaring bij de directie worden aangegeven. Na verzoek van de directie dient de aannemer deze gegevens binnen tien dagen bij de directie aan te leveren. Gedurende de werkzaamheden mag de ploegsamenstelling alleen wijzigen als daarover overeenstemming is met de directie.
- 04 De aannemer is verantwoordelijk voor het juist en volledig gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen door (ingehuurd) werknemers en onderaannemers.
- 05 De medewerkers dienen de Nederlandse taal minimaal te beheersen op het niveau van de door de rijksoverheid afgenomen inburgeringsexamens.
- 06 De medewerkers dienen herkenbare werkkleding te dragen, waarbij de bedrijfsnaam of -logo van de hoofdaannemer die zij vertegenwoordigen op de kleding aanwezig is.
- 07 De medewerkers die op dit werk worden ingezet dienen persoonlijk het diploma VCA basisveiligheid te hebben. Dit dienen ze op verzoek van de opdrachtgever in het veld aan te kunnen tonen.
- 08 De medewerkers die middels de regieposten worden ingezet dienen persoonlijk het diploma VCA basisveiligheid te hebben.
- 09 Het in lid 01 t/m 08 gestelde geldt voor alle werknemers op het werk, ook voor inhuur of in te zetten medewerkers middels regieposten.

01 27 02 DOOR DE AANNEMER IN TE ZETTEN MATERIEEL

- 01 De machines en gereedschappen die naar het oordeel van de directie niet in goede staat verkeren of voor hun doel niet voldoende geschikt zijn, moeten op eerste aanzegging van de directie door andere worden vervangen.
- 02 Het lekken van machines mag niet voorkomen. ARBO- en milieuregels dienen te worden nageleefd. Alle kosten voortvloeiend uit schade door, of vanwege lekkende machines worden verhaald op de aannemer.

01 28 KORTINGEN

01 28 01 KORTINGEN

- 01 Voor het niet nakomen van in het bestek opgenomen bepalingen bedraagt de korting € 500,- per geval per werkdag.
- 02 Kortingen als bedoeld onder lid 01 kunnen worden verrekend zonder dat hiervoor een ingebrekestelling is verstrekt.
- 03 De korting wordt bij de eerstvolgende betalingstermijn en zo nodig bij de volgende termijnen van betaling ingehouden of op andere wijze op de aannemer verhaald.

50 AFVAL- EN REINIGINGSDIENSTEN

50 4 GLADHEIDSBESTRIJDING

50 42 EISEN EN UITVOERING

HFD PAR ART LID

50 42 05 TIJDSTIP UITVOERING

- 01 Indien het in de besteksposten vermelde tijdstip van uitvoering door overmacht niet haalbaar is, dan mag hier van afgeweken worden. Dit is van toepassing als de melding van het meteorologisch instituut is uitgegaan vlak voor of na het vermelde tijdstip. In dat geval geldt dat de opdrachtnemer in ieder geval op die delen van het terrein die nog bereikbaar zijn (m.u.v. parkeervakken), de gladheid moet bestrijden.
- 02 Als resultaat van het sneeuwruimen dienen de rijroutes, de parkeervakken en de ingangen (van de panden en de terreinen) volledig toegankelijk te zijn. Sneeuwophopingen als gevolg van het sneeuwschuiven mogen de toegankelijkheid van de bovenstaande terreingedeeltes niet verminderen.

50 42 06 VERREKENING SNEEUWSCHUIVEN

- 01 In de besteksposten 'Sneeuwschuiven' is gerekend met 8 beurten. Dit is gedaan om een reële vergelijking te kunnen maken tussen de verschillende aanbieders.
- 02 Afrekening vindt plaats bij de reguliere betalingstermijnen. Er wordt afgerekend per uitgevoerde beurt tegen de uit de inschrijfprijs te herleiden beurtprijs (inschrijfprijs gedeeld door 8). De beurtprijs is een vaste prijs ongeacht het werkelijk aantal uitgevoerde sneeuwschuifbeurten.
- 03 Na gunning wordt de prijs voor het sneeuwschuiven niet opgenomen in de vaste aanneemsom per jaar.

50 42 07 SNEEUWRUIMEN

- 01 Indien na meerdere sneeuwschuifbeurten blijkt dat er een dusdanige ophoping van sneeuw op het terrein aanwezig is dat de toegang tot het terrein ernstig wordt belemmerd, kan de opdrachtgever een extra opdracht verstrekken voor het ruimen van de sneeuw. Van de opdrachtnemer wordt verwacht dat een dergelijk opdracht wordt behandeld als zijnde een calamiteit met de daaraan gestelde eisen.
- 02 De facturering van deze extra inzet geschiedt per beurt per locatie bij de eerstvolgende betalingstermijn.

51 TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN

51 0 GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN

51 01 ALGEMEEN

51 01 01 WEERSOMSTANDIGHEDEN

- 01 Indien de weersomstandigheden daar aanleiding toe geven kan de directie besluiten de werkzaamheden tijdelijk te doen staken dan wel de goedgekeurde volgorde van uitvoeren wijzigen zonder dat de aannemer aanspraak kan maken op enige vergoedingen.

51 01 02 CHEMISCHE ONKRUIDBESTRIJDING

- 01 Het is verboden om chemische onkruidbestrijdingsmiddelen toe te passen.

51 01 03 SANCTIE

- 01 Bij niet toegestaan gebruik van chemische bestrijdingsmiddelen volgt bij eerste constateren een waarschuwing en een boete van € 5000, -.
- 02 Bij een 2e constatering wordt deze overeenkomst (bestek) onmiddellijk beëindigd. Schade die de opdrachtgever daardoor lijdt zal op de aannemer verhaald worden.
- 03 Bij beëindiging van de opdracht heeft opdrachtnemer geen recht op schadevergoeding, zoals bijvoorbeeld het verlies van gederfde inkomsten.

51 01 04 INSPORINGSDIEPTE VAN MATERIEEL

- 01 De insporingsdiepte van materieel op gras ten behoeve van maaiwerkzaamheden mag ten hoogste 20 mm bedragen. Indien er meer dan 20 mm insporing plaatsvindt, geldt de regeling volgens bepaling 01 18 04 van dit bestek.

HFD PAR ART LID

51 02 EISEN EN UITVOERING GROENONDERHOUD

51 02 12 MAAIEN VAN GRASVELDEN EN KRUIDENRIJK GRAS

- 01 De maaihoogte van kruidenrijk gras dient tussen de 5 en de 10 cm te zijn.
- 02 Tot het maaien van grasvelden en kruidenrijk gras en alle overige te maaien delen in deze overeenkomst, behoort tevens het bijmaaien langs en rondom obstakels en bomen. De kosten hiervoor dienen in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat inbegrepen te zijn. De hoogte van de vegetatie langs en rondom bomen en obstakels dient na het bijmaaien gelijk te zijn aan de andere maaiwerkzaamheden.
- 03 Het maaitijdstip van het kruidenrijk gras hangt af van het bloeitijdstip van de voor de betreffende percelen belangrijke soorten. Het maaitijdstip wordt voor de betreffende percelen in overleg met de directie bepaald. De aannemer heeft maximaal 2 weken na aanzeggen de gelegenheid om de maaiwerkzaamheden uit te voeren en het maaisel te verzamelen/af te voeren.
- 04 Maaisel wat terecht komt op verharding dient aan het eind van elke werkdag opgeruimd te zijn, dit geldt tevens voor maaisel dat in de periode tussen het maaien en het afvoeren op de verharding terecht komt door o.a. de wind.
- 05 Tot het maaien van kruidenrijk gras en grasvelden wordt tevens gerekend het verwijderen van eenjarige houtige opslag.
- 06 Gedeelten die niet volledig machinaal bereikbaar zijn en wel volgens de eisen gemaaid dienen te worden dienen handmatig te worden gemaaid. De aannemer heeft hiervoor geen recht op meerwerk, het in dit lid gestelde dient in de eenheidsprijzen op de inschrijfstaat te zijn inbegrepen.
- 07 Vrijkomend maaisel mag tijdelijk opgeslagen worden in een tussendepot, na schriftelijke goedkeuring van de directie. Het maaisel mag maximaal 5 dagen blijven liggen, maar dient uiterlijk vrijdagmiddag afgevoerd te zijn, met inachtneming van de werktijden zoals bedoeld in bepaling 01 01 17. De kosten voor eventueel extra transport (incl. laden en lossen) dienen bij de eenheidsprijs inbegrepen te zijn.
- 10 De insporingsdiepte is maximaal 20 mm: in het gras mogen geen moddersporen zichtbaar zijn.
- 13 De machinekeuze is (met inachtneming van bovengenoemde randvoorwaarden, en elders in dit bestek genoemde randvoorwaarden) een zaak van de aannemer; indien de afmetingen van de machines zodanig zijn dat er voor de machine onbereikbare delen ontstaan, dienen deze op een andere wijze, conform de geldende maaieisen, gemaaid te worden, zonder verrekening van meerkosten.
- 14 De aannemer mag er vanuit gaan dat takken die bij het maaien verzameld en afgevoerd dienen te worden (indien van toepassing staat dit vermeld bij de bestekspost) een maximale dikte hebben van 4 cm.

51 02 20 MAAIEN GAZONS

- 01 Maaisel wat terecht komt op (half)verharding dient aan het eind van elke werkdag opgeruimd te worden. Voor de in dit lid genoemde is geen hersteltijd van toepassing.
- 02 Na het maaien mogen geen moddersporen zichtbaar zijn.
- 03 Indien de afmetingen van de machine zodanig zijn dat er voor de machine onbereikbare delen ontstaan, dienen deze op een andere wijze gemaaid te worden, zonder verrekening van meerkosten.
- 04 Onder het bijmaaien vallen eveneens vast objecten, die zich bevinden in of op de rand van een te maaien perceel, inclusief muurtjes, verhoogde opsluitbanden, gevels, hekwerken en schuttingen. Tevens behoren tot obstakels kolken, regenwater uitstroompunten en overige putten e.d.

HFD PAR ART LID

51 02 22 MAAIEN VAN WATERGANGEN/INFILTRATIEGREPPELS/VIJVERS

- 01 De in te zetten machines dienen voorzien te zijn van aan de terreinomstandigheden aangepaste banden. De maximaal toegestane bodemdruk bedraagt 2 atm en de maximaal toegestane insporing bedraagt 2 cm.
- 02 De aannemer dient lokaal rekening te houden met de aanwezigheid van betuining of beschoeiing in de bodem c.q. de taluds van het water. De werkwijze dient zodanig te zijn dat er geen schade aan deze voorzieningen wordt veroorzaakt.
- 03 Alle afgemaaide begroeiing van taluds en bodem en eventueel in het water drijvende begroeiing en andere materialen zoals blad, takken, afval en dergelijke, alsmede alle voorwerpen die de waterdoorvoer belemmeren, dienen volledig uit het profiel van de watergang te worden verwijderd. Dit dient zodanig te gebeuren dat er geen schade wordt aangericht aan bodem, rasters en dergelijke.
- 04 Gedeelten van watergangen die niet volledig machinaal bereikbaar zijn en wel volgens de eisen onderhouden dienen te worden, dienen handmatig te worden onderhouden. De aannemer heeft hiervoor geen recht op meerwerk, het in dit lid gestelde dient in de eenheidsprijzen op de inschrijfstaat te zijn inbegrepen.
- 05 Maaisel wat terecht komt op de (half)verharding dient aan het eind van elke werkdag opgeruimd te zijn.
- 06 Bij het maaiwerk in de najaarsronde dient het oorspronkelijke profiel van de bodem met 3 tot 5 cm verlaagd te worden (met uitzondering van de delen die met handkracht uitgemaaid dienen te worden). Tijdens deze maaironde dient 3 tot 5 cm grond/slib van de bodem verwijderd te worden. Het oorspronkelijke profiel van de taluds dient wel in stand te worden gehouden, van de taluds mag geen grond worden verwijderd of schade worden veroorzaakt aan de zode. De lengte van de vegetatie, met uitzondering van de bodem, dient na het maaien tussen de 5 en 10 cm te zijn.
- 07 Onder (uit)maaien wordt tevens de methode knippen gerekend, waarbij de vegetatie middels een knippende bewerking wordt verwijderd.
- 08 De opdrachtnemer waarborgt te allen tijde de bereikbaarheid van de percelen aan weerszijden van de watergang tijdens de uitvoering van de werkzaamheden.
- 09 Bij het maaien van de watergangen dient 30% van de vegetatie te blijven staan. De te sparen delen dienen per maaironde te wisselen.

51 02 25 VERWIJDEREN OVERGROEI RANDEN VERHARDING-GRAS

- 01 Vrijgekomen materialen bij het verwijderen van overgroei van randen dienen aan het eind van elke werkdag verwijderd te zijn.

51 02 26 SNOEIEN HAGEN

- 01 Bij het knippen van hagen dienen de knipresten dezelfde werkdag verzameld en afgevoerd te worden.
- 02 Bij het knippen van hagen dienen in alle gevallen de hagen volledig rondom inclusief de bovenzijde geknipt te worden, dus ook de kopse zijden van de haag dienen geknipt te worden. Deze kanten zijn allemaal opgenomen in de hoeveelheden.

51 02 27 KLIMWERKZAAMHEDEN OF WERKZAAMHEDEN MET HOOGWERKER

- 01 Bij alle klimwerkzaamheden en werkzaamheden met een hoogwerker dient te allen tijde minimaal 1 (bij voorkeur 2) grondwerker(s) aanwezig te zijn.
- 02 Minimaal 1 grondwerker moet in het bezit zijn van de benodigde certificaten om te mogen klimmen en dient alle benodigde klimgereedschap bij zich te hebben om reddend te kunnen klimmen.
- 03 De aannemer zorgt voor het benodigde werkgereedschap, het klimmateriaal en het vervoer, afgestemd op de eisen uit de Arboret.
- 04 Lid 01 t/m 03 is ook van toepassing bij uitvoering door inzet van medewerkers middels regiewerkzaamheden of inhuur.

HFD PAR ART LID

51 02 30 BEHANDELEN ONKRUID VERHARDING

- 01 De grootte van het te bewerken oppervlak van een perceel wordt bepaald met inbegrip van de door bomen, wegmeubilair en andere obstakels ingenomen gedeelten van dat oppervlak.
- 03 Tot obstakels behoren alle zich binnen het areaal bevindende objecten.
- 04 Tot het te bewerken oppervlak behoren tevens de gedeelten (binnen 0,5 m afstand tot obstakels) rondom en langs alle aanwezige obstakels, hiervoor gelden dezelfde kwaliteitseisen als die aan de overige oppervlakten zijn gesteld. Dit geldt ook voor de het deel rondom straat- en trottoirkolken en andere putten en kolken.
- 05 Tot het onkruid behandelen wordt tevens het verzamelen en afvoeren van dode onkruidresten gerekend.
- 06 Bij het behandelen van onkruid op verhardingen zijn de opsluitbanden langs beplantingsvakken en gras inbegrepen. Deze dienen dus schoon gehouden te worden.
- 07 Het behandelen van onkruid op parkeerplaatsen is inbegrepen in het bestek. De aannemer is zelf verantwoordelijk voor het behandelen van onkruid op parkeerplaatsen. Indien hij door geparkeerde auto's de parkeerplaatsen niet schoon kan houden dient hij autobezitters/gebruikers te informeren en tot een oplossing te komen om het onkruid te verwijderen.
- 08 Na goedkeuring van de directie is het incidenteel toegestaan om de methode borstelen toe te passen.
Bij een methode waarbij losliggend materiaal vrijkomt dient dit dezelfde dag te worden verwijderd. De kosten hiervoor dienen in de eenheidsprijzen inbegrepen te zijn en de aannemer heeft hiervoor geen recht op meerwerk.
- 11 Het materieel van de aannemer dient afgestemd te zijn op (verhardings)ondergronden waar het materieel werkzaam is. Indien schades ontstaan aan (half)verhardingen, veroorzaakt door materieel van de aannemer, wordt deze schade verrekend conform bepaling 01 18 04 van dit bestek.

51 02 31 ONKRUIDVRIJ MAKEN BEPLANTING

- 01 Schoffelen van vakken met vaste planten is niet toegestaan, onkruidvrij maken van vakken met vaste planten dient te worden gedaan door middel van wieden.
Kosten voor uitval van vaste planten door schoffelen zijn voor rekening van de aannemer, de kosten worden bepaald conform bepaling 01 18 04 lid 01.

51 03 INFORMATIE OVERDRACHT

51 03 01 INVASIEVE EXOTEN

- 01 Indien de aannemer invasieve exoten (bijvoorbeeld Japanse Duizendknoop) aantreft in het werkgebied, dient hij hier onmiddellijk melding van te maken bij de directie. Hij dient een afstand van minimaal een meter te houden tot de locatie waar de invasieve exoot aangetroffen is.

51 03 03 BIJMAAIEN

- 01 Bomen zodanig bijmaaien dat de bast van de bomen niet geraakt wordt.

51 03 04 UITVAL IN BEPLANTING EN GRAS

- 01 Als tijdens het uitvoeren van werkzaamheden uitval, vernieling, beschadigingen en dergelijke in beplanting of grasvegetaties die veroorzaakt zijn door derden worden geconstateerd, moet dit aan de directie worden gemeld.

51 03 06 AANWEZIGHEID VAN EIKENPROCESSIERUPS

- 01 Het signaleren van Eikenprocessierups dient gedurende de gehele looptijd van het werk in acht te worden genomen en bij waarnemen direct aan de directie te worden gemeld.

51 03 08 SNOEI- EN DUNPLAN

- 01 Door de opdrachtgever wordt jaarlijks een snoeiplan opgesteld. Deze wordt aan de opdrachtnemer ter beschikking gesteld.

HFD PAR ART LID

51 05 BIJKOMENDE VERPLICHTINGEN

51 05 04 ONDERHOUD

- 02 Bijkomende verplichting bij al het maaiwerk is tevens dat tijdens alle maairondes van grasvelden en kruidenrijk gras voorafgaand aan het maaien grof zwerfafval verwijderd wordt. Grof zwerfafval mag in geen geval kapot gemaaid worden. Grof zwerfvuil gescheiden houden van het maaisel en afvoeren naar de een erkende bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting. De kosten hiervoor dienen in de eenheidsprijzen van de betreffende posten te zijn opgenomen.
- 03 Tot onkruidvrij maken conform de posten in deel 2.2. van dit bestek wordt tevens gerekend het volledig wegnemen, inclusief wortels, d.m.v. rooien, van uitlopers van de onderstam en opschot/opslag van zaailingen. Vrijgekomen materialen afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. De kosten hiervoor dienen in de eenheidsprijzen inbegrepen te zijn. Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.

51 05 05 KLIMPLANTEN

- 01 Klimplanten mogen in geen geval groeien op dakpannen, gevelbekleding, dakbedekking en dergelijke. Indien de aannemer dit bij de uitvoering van het werk aantreft, dient hij dit meteen bij de opdrachtgever te melden.

64 FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN

64 0 DEELHOOFDSTUK 64.0

64 02 EISEN EN UITVOERING

64 02 01 WET NATUURBESCHERMING

- 01 Op dit werk is de laatst geldende gedragscode Soortbescherming gemeenten van toepassing. Dit is de gedragscode is Soortbescherming gemeenten 2020, ontwikkeld door Vereniging Stadswerk Nederland in samenspraak met de Vereniging Nederlandse Gemeenten. De gedragscode is gratis te downloaden van de website van Stadswerk www.stadswerk.nl
- 02 De aannemer dient het ecologisch werkprotocol op te stellen. Tevens dient de aannemer n.a.v. van dit protocol de benodigde maatregelen tijdens de uitvoering te treffen.
- 03 In het werkprotocol en het gedetailleerd werkplan dient de aannemer aan te geven conform welke procedures en op welke wijze hij binnen zijn bedrijfsvoering de verstoring van fauna en beschadiging van flora voorkomt, dan wel minimaliseert.
- 04 Voor de kosten van de werkzaamheden genoemd in de leden 02 en 03 zijn besteksposten opgenomen in deel 2.2. van dit bestek.
- 05 Het ecologisch werkprotocol dient uiterlijk 14 dagen voor start van de werkzaamheden, van elke afzonderlijke deelopdracht, aan de directie te worden overlegd.

.....
.....

.....
.....

Behoort bij: 24WC01

.....

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: 24WC01

.....

(aanduiding van de opdracht volgens het bestek of het beschrijvend document)

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

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

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

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

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

Gedaan op

(datum), te

(plaats).

De inschrijver(s)

A)

(handtekening)

(naam)
(functie)

B)

(handtekening)

(naam)
(functie)

C)

(handtekening)

(naam)
(functie)

Behoort bij: 24WC01

.....

INSCHRIJVINGSSTAAT

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

- A)
gevestigd te:
- B)
gevestigd te:
- C)
gevestigd te:

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	Terreinonderhoud				
10	Onderhoud bomen				
100	Verwijderen waterlot				
100010	Verwijderen waterlot.	st	100,00F		
101	Begeleidingssnoei				
1011	<u>Begeleidingssnoei 0 tot 6 m</u>				
101110	Begeleidingssnoei aanvaard boombeeld	st	5,00F		
101120	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld.	st	5,00F		
101130	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld.	st	5,00F		
1012	<u>Begeleidingssnoei, 6 tot 12 m</u>				
101210	Begeleidingssnoei aanvaard boombeeld	st	5,00F		
101220	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld.	st	5,00F		
101230	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld.	st	5,00F		
1013	<u>Begeleidingssnoei 12 m en hoger</u>				
101310	Begeleidingssnoei aanvaard boombeeld	st	5,00F		
101320	Begeleidingssnoei achterstallig boombeeld.	st	5,00F		
101330	Begeleidingssnoei verwaarloosd boombeeld.	st	5,00F		
102	Onderhoudssnoei				
1020	<u>Onderhoudssnoei, 0 tot 6 m.</u>				
102010	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld	st	10,00F		
102020	Onderhoudssnoei verwaarloosd boombeeld	st	5,00F		
1021	<u>Onderhoudssnoei 6 tot 12 m</u>				
102110	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld	st	10,00F		
102120	Onderhoudssnoei verwaarloosd boombeeld	st	5,00F		
1022	<u>Onderhoudssnoei, 12 tot 18 m.</u>				
102210	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld	st	10,00F		
102220	Onderhoudssnoei verwaarloosd boombeeld	st	5,00F		
1023	<u>Onderhoudssnoei, 18 tot 24 m.</u>				
102310	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld	st	10,00F		
102320	Onderhoudssnoei verwaarloosd boombeeld	st	5,00F		
1024	<u>Onderhoudssnoei, 24 m en hoger</u>				
102410	Onderhoudssnoei achterstallig boombeeld	st	10,00F		
102420	Onderhoudssnoei verwaarloosd boombeeld	st	5,00F		
103	Knotten vormbomen				
103010	Onderhoud knobomen.	st	5,00F		
11	Onderhoud gras				
110	Beheersen grashoogte recreatief gras				
110010	Beheersen grashoogte-grasveld B-niveau	week	52,00F		
110020	Beheersen grashoogte rondom obstakels en bomen-grasveld B-niveau	week	52,00F		
111	Maaien kruidenrijk gras				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1110	<u>Maaaien kruidenrijk gras 2 x per jaar</u>				
111010	Maaaien kruidachtigen.	are	977,80F		
111020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaaien grasveld.	are	977,80F		
1140	<u>Steken graskanten</u>				
114010	Beheersen overgroei randen beplanting-gras en kruidachtigen B-niveau	week	52,00F		
114020	Beheersen overgroei randen verharding-gras en kruidachtigen B-niveau	week	52,00F		
115	<u>Slepen grasveld</u>				
115010	Slepen grasveld.	are	521,60F		
12	<u>Onderhoud beplanting</u>				
1210	<u>Vaste planten</u>				
121010	Beheersen onkruid-beplanting A-niveau	week	52,00F		
121020	Terugzetten beplanting.	m2	3.790,00F		
1220	<u>Sierheesters</u>				
122010	Beheersen onkruid-beplanting B-niveau	week	52,00F		
122040	Beheersen overgroei-heesters B-niveau	week	52,00F		
122050	Snoeien sierplantsoen.	m2	124,00F		
1240	<u>Hagen</u>				
124010	Beheersen onkruid-beplanting B-niveau	week	52,00F		
124020	Knippen van hagen	m2	3.547,00F		
124030	Knippen van hagen	m2	2.030,00F		
124040	Knippen van hagen	m2	226,00F		
1250	<u>Klimplanten</u>				
125010	Controle klim-/leiplanten incl. snoei	week	52,00F		
1260	<u>Bosplantsoen</u>				
126010	Uitmaaaien rand bosplantsoen	m	83,80F		
126030	Beheersen overgroei-bosplantsoen B-niveau	week	52,00F		
13	<u>Onderhoud watergangen</u>				
1310	<u>1x eenzijdig werkbreedte aanwezig</u>				
131010	Uitmaaaien watergang.	m	1.070,00F		
131020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang 1 x per jaar	m	1.070,00F		
1320	<u>1x eenzijdig niet machinaal bereikbaar</u>				
132010	Uitmaaaien watergang.	m	151,00F		
132020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang 1 x per jaar	m	151,00F		
1330	<u>1x tweezijdig werkbreedte aanwezig</u>				
133010	Uitmaaaien watergang.	m	36,00F		
133020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang 1 x per jaar	m	36,00F		
1340	<u>1x tweezijdig niet machinaal bereikbaar</u>				
134010	Uitmaaaien watergang.	m	30,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
134020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang 1 x per jaar	m	30,00F		
1350	<u>2x eenzijdig werkbreedte aanwezig</u>				
135010	Uitmaaïen watergang.	m	1.915,00F		
135020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang 1 x per jaar	m	1.915,00F		
1360	<u>2x eenzijdig niet machinaal bereikbaar</u>				
136010	Uitmaaïen watergang.	m	22,00F		
136020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang 1 x per jaar	m	22,00F		
1370	<u>2x tweezijdig werkbreedte aanwezig</u>				
137010	Uitmaaïen watergang.	m	2.810,00F		
137020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang 1 x per jaar	m	2.810,00F		
1380	<u>2x tweezijdig niet machinaal bereikbaar</u>				
138010	Uitmaaïen watergang.	m	95,00F		
138020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang 1 x per jaar	m	95,00F		
14	Onderhoud verhardingen				
140	Onkruidbeheersing op verharding				
1400	<u>Onkruidbeheersing elementenverharding</u>				
140010	Beheersen onkruid-elementenverharding B-niveau	week	52,00F		
140020	Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding B-niveau	week	52,00F		
1401	<u>Onkruidbeheersing stelconplaten</u>				
140110	Beheersen onkruid-elementenverharding B-niveau	week	52,00F		
140120	Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding B-niveau	week	52,00F		
1402	<u>Onkruidbeheersing ongebonden verharding</u>				
140210	Beheersen onkruid-ongebonden verharding B-niveau	week	52,00F		
140220	Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding B-niveau	week	52,00F		
141	Veegvuilbeheersing				
1410	<u>Veegvuilbeheersing op elementenverharding</u>				
141010	Beheersen veegvuil-verharding B-niveau	week	52,00F		
1411	<u>Veegvuilbeheersing op stelconplaten</u>				
141110	Beheersen veegvuil-verharding B-niveau	week	52,00F		
142	Beheersen mossen en algen elementenverharding				
142010	Beheersen mossen en algen	week	52,00F		
15	Blad ruimen				
150010	Verwijderen blad, verharding	are	3.352,00F		
150020	Verwijderen blad, grasveld	are	5.996,00F		
150030	Verwijderen blad, beplanting	are	256,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
16	Onderhoud kolken				
160010	Beheersen belemmering kolkinlaat B-niveau	week	52,00F		
17	Legen afvalbakken				
170010	Ledigen afvalbakken.	st	4.784,00F		
18	Egaliseren ondergrond				
180010	Egaliseren valdempende ondergrond	m2	1.350,00F		
19	Gladheidsbestrijding				
190010	Consignatiedienst gladheidsbestrijding.	week	22,00F		
190020	Preventief en / of curatief strooien.	week	22,00F		
190030	Sneeuwschuiven	keer	8,00F		
2	Renovatiewerkzaamheden				
20	Rooien beplanting				
200010	Verwijderen begroeiing laag	are	5,00F		
200020	Verwijderen begroeiing hoog	are	5,00F		
21	Grondwerk				
210010	Grond ontgraven uit groenvak	m3	75,00F		
210020	Grond verwerken in groenvak	m3	25,00F		
210030	Leveren grond, Vivimus	m3	25,00F		
210040	Leveren grond, tuinturf	m3	25,00F		
210050	Grond afvoeren	m3	75,00F		
22	Aanbrengen beplanting				
220010	Planten van sierplantsoen, heesters	st	250,00F		
220020	Planten van sierplantsoen, vaste planten.	st	1.250,00F		
23	Inzaaien grasveld				
230010	Egaliseren.	are	5,00F		
230020	Zaaien.	are	5,00F		
24	Nazorg nieuwe beplanting				
240010	Garantie en nazorg heesters en vaste planten	are	5,00F		
7	Inzet materieel en medewerkers				
70	Inzet materieel binnen werktijden				
700010	Inzetten vrachtauto.	uur	40,00F		
700020	Inzetten mobiele versnipperaar	uur	8,00F		
700030	Inzetten hydraulische graafmachine.	uur	40,00F		
700040	Inzetten van tractor met werktuigen	uur	80,00F		
700050	Inzetten veegwagen	uur	16,00F		
71	Inzet materieel buiten werktijden				
710010	Inzetten vrachtauto.	uur	40,00F		
710030	Inzetten hydraulische graafmachine.	uur	40,00F		
710040	Inzetten van tractor met werktuigen	uur	40,00F		
710050	Inzetten werknemers, zwerfvuil ruimen	uur	60,00F		
72	Inzet medewerkers binnen werktijden				
720010	Inzetten van werknemer All Round Hovenier	uur	120,00F		
720020	Inzetten van werknemers, snoeiploeg	uur	40,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
720030	Inzetten van werknemers, klimploeg	uur	16,00F		
720040	Inzetten van werknemer, stratenmakersploeg	uur	16,00F		
73	Inzet medewerkers buiten werktijden				
730010	Inzetten van werknemer All Round Hovenier	uur	40,00F		
8	Werk algemene aard				
82	Flora en Fauna				
820010	Opstellen ecologisch werkprotocol	st	3,00F		
820020	Uitvoeren maatregelen n.a.v. ecologisch werkprotocol	ha	18,50F		
83	V&G-Plan				
830010	Maken V&G plan uitvoering	keer	1,00F		
84	Gedetailleerd werkplan				
840010	Maken gedetailleerd werkplan	st	3,00F		
	SUBTOTAAL				

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