
BESTEK EN VOORWAARDEN

PROJECT:
Integraal onderhoud openbare ruimte 2023-2027

Besteksnummer: 380-007-20
Perceel 2

OPDRACHTGEVER:
Gemeente Hoeksche Waard

AUTEUR:
DG Groep B.V.
Helsinkilaan 6b
3446 AH Woerden
tel: 0172-21 34 60

PROJECTLEIDER:
Gemeente Hoeksche Waard
A. van de Luijtgaarden

STATUS:
Bestek: Definitief
Opsteller: J.A. van Stralen
Extern: 06-11-2022

© 2022 DG Groep B.V.
Niets uit dit bestek mag zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van
DG Groep B.V. worden gebruikt voor enig ander werk dan waarvoor het is
vervaardigd.

01	BESTEK EN VOORWAARDEN	1
Deel 1 Algemeen		2
01	OPDRACHTGEVER	3
02	DIRECTIE	3
03	LOCATIE	3
04	ALGEMENE BESCHRIJVING	3
05	TIJDSBEPALING	4
06	ONDERHOUDSTERMIJN	4
07	KWALITEITSBORGING	4
08	SROI-VERPLICHTING	4
09	GEDRAGSCODE WET NATUURBESCHERMING	4
10	GRONDSOORT	4
Deel 2.1 Algemene gegevens		5
01	TEKENINGEN	6
02	PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	6
03	HOEVEELHEDEN EN HERZIENING	6
04	BIJLAGEN	6
05	GEBIEDSOMSTANDIGHEDEN	6
Deel 2.2 Nadere beschrijving		7
01	VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT	8
02	KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING	8
03	HOEVEELHEID TER INLICHTING	8
04	GRENZEN VAN DE SITUERING	8
1	ONDERHOUD BOMEN	9
11	ONKRUIDVRIJ MAKEN	9
111	ONKRUIDVRIJ MAKEN BOMEN IN VERHARDING	9
12	VERWIJDEREN ZWERFAFVAL	9
13	VERWIJDEREN HEDERA	10
14	VERWIJDEREN STAMOPSCHOT	10
2	ONDERHOUD BEPLANTINGEN	11
21	ONKRUIDVRIJ MAKEN EN UITMAAIEN	11
211	SIERHEESTERS	11
2111	VOORJAARSBEURT	11
2112	OVERIGE BEURTEN	11
212	HAGEN EN BLOKHAGEN	12
2121	VOORJAARSBEURT	12
2122	OVERIGE BEURTEN	12
213	BODEMBEDEKKERS	13
2131	VOORJAARSBEURT	13
2132	OVERIGE BEURTEN	13
214	STRUIKROZEN EN BOTANISCHE ROZEN	14
2141	VOORJAARSSCHOONMAAK	14
2142	OVERIGE BEURTEN	14
215	VASTE PLANTEN	15
2151	VOORJAARSSCHOONMAAK	15
2152	OVERIGE BEURTEN	15
216	BLOEMBAKKEN	16
217	UITMAAIEN RAND BOSPLANTSOEN	16
22	WATERGEVEN	16
23	VERWIJDEREN ZWERFAFVAL	17
24	MAAIEN/MULCHEN EN BEMESTEN VASTE PLANTEN	17
25	SNOEIEN RAND BEPLANTINGSVAK	18
26	KNIPPEN HAGEN	18
261	HAGEN EN BLOKHAGEN	18
27	SNOEIEN BEPLANTINGEN	19
271	ALGEMEEN - OPSTELLEN SNOEIPLAN	19
272	BOSPLANTSOEN	19
273	SIERHEESTERS	20
274	BODEMBEDEKKERS	20
3	ONDERHOUD GAZONS	20
31	MAAIEN EN BIJMAAIEN GAZONS	20
311	SLEPEN GAZONS	20
312	MAAIEN	21

32	MAAIEN EN BIJMAAIEN GAZONS MET BOLLEN	22
321	MAAIEN LOOF BOLGEWASSEN	22
322	MAAIEN	22
33	MAAIEN GRASBETONTEGELS OF - STENEN	22
34	EXTENSIEF GRASVELD "MAAI MEI NIET"	23
35	MAAIEN RONDON BOMEN	24
36	AFSTEKEN EN MAAIEN GRASKANTEN	24
37	VERWIJDEREN ZWERFAFVAL	25
4	ONDERHOUD BLOEMRIJK GRAS, BERMEN EN OEVERS	25
41	1X MAAIEN EN AFVOEREN BLOEMRIJK GRASLAND	25
4101	VLAK	25
4102	TALUD	26
42	2X MAAIEN EN AFVOEREN BLOEMRIJK GRAS	27
4201	VLAK	27
4202	TALUD	28
43	2 X MAAIEN RUW GRAS	29
4301	VLAK	29
4302	TALUD	29
4303	HANDMATIG	30
44	6 X MAAIEN RUW GRAS	30
4401	VLAK	30
4402	TALUD	31
45	BIJMAAIEN RONDON BOMEN	31
46	RIETOEVERS	32
47	NATUURVRIENDELIJKE OEVERS	32
48	BIJMAAIEN VISSTEIGERS	33
5	ONKRUIDBEHEERSING+BLAD+ZWERFAFV VERHARDINGEN	33
51	WIJKEN	33
511	ELEMENTEN VERHARDING - TEGELS	34
512	ELEMENTEN VERHARDING - STRAATSTENEN	35
513	ONGEBONDEN VERHARDINGEN	36
514	TRAPPEN	37
52	SPEELPLAATSEN	38
521	ELEMENTEN VERHARDING - TEGELS	38
522	ELEMENTENVERHARDING - STRAATSTENEN	39
523	VALDEMPENDE ONDERGROND - RUBBERTEGELS	40
524	VALDEMPENDE ONDERGROND - HOUTSNIPPERS	41
525	VERWIJDEREN NATUURLIJK AFVAL	42
526	VERWIJDEREN ZWERFAFVAL	42
6	INZETTEN WERKNEMERS EN MATERIEEL	42
61	INZETTEN WERKNEMERS	42
62	INZETTEN MATERIEEL	44
7	TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN	45
8	WERK ALGEMENE AARD	46
81	MAATREGELEN IN KADER WET NATUURBESCHERMING	46
82	AFVOERKOSTEN VRIJGEKOMEN MATERIAAL	47
83	COMMUNICATIE EN OVERLEG	47
9	STAARTPOSTEN	48
95	STELPOSTEN	48

Deel 3	Bepalingen	49
01	ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	50
01 01	ALGEMENE BEPALINGEN	50
01 03	BETALINGSREGELINGEN: AFWIJKINGEN VAN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN	51
01 04	BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	51
01 06	BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES	52
01 07	ZEKERHEIDSTELLING	52
01 08	BIJDRAGEN	52
01 11	VERBAND MET ANDERE WERKEN	53
01 13	KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN	53
01 16	VERZEKERINGEN	54
01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	55
01 18	BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE	55
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	56
01 20	KWALITEITSBORGING	56
01 22	TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN	57
01 23	COMMUNICATIE	57
01 24	BEELDKWALITEIT	58

01 25	VAKOPLEIDING	58
01 27	INZET PERSONEN IN HET KADER VAN SOCIAL RETURN	59
51	GROENVOORZIENINGEN	59
51 22	EISEN EN UITVOERING	59
51 24	RISICOVERDELING EN GARANTIES	60
51 42	EISEN EN UITVOERING BEPLANTINGEN	61
51 44	RISICOVERDELING EN GARANTIES	61
51 8	ONKRUID EN NATUURLIJK AFVAL OP VERHARDING	61
51 81	BEGRIPPEN	62
51 82	EISEN EN UITVOERING	62
51 83	INFORMATIEOVERDRACHT	63
62	TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN	63
62 12	EISEN EN UITVOERING	63
62 15	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	63
64	FLORA EN FAUNAMAATREGELEN EN - VOORZIENINGEN	64
64 1	FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN - VOORZIENINGEN	64
64 12	EISEN EN UITVOERING	64
64 14	RISICOVERDELING EN GARANTIES	65

1. ALGEMEEN

PAR

1.01 OPDRACHTGEVER

Het College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Hoeksche Waard.
Postbus 2003
3260 EA Oud-Beijerland
tel: 14 0186

1.02 DIRECTIE

De directie zal door of namens de opdrachtgever worden gevoerd. De betreffende persoon wordt na opdrachtverlening zo spoedig mogelijk schriftelijk aan de aannemer bekendgemaakt.
Sportlaan 22, 3299 XG Maasdam
tel: 14 0186

1.03 LOCATIE

De werkzaamheden zijn gelegen binnen de gemeentegrenzen van de gemeente Hoeksche Waard en betreft de woonomgevingen en bedrijventerreinen in de volgende kernen:

Perceel 1:

- Goudswaard
- Hitsertse Kade
- Nieuw-Beijerland
- Nieuwendijk
- Numansdorp
- Piershil
- Zuid-Beijerland
- Zuidzijde

Perceel 2:

- Blaaksedijk
- Goidschalxoord
- Heinenoord
- Oud-Beijerland (incl. Zinkweg)
- Westmaas

Dit bestek betreft perceel: 2

Voor grenzen te onderhouden gebied, zie bestekstekeningen.

1.04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Verwijderen stamopschot bomen;
- b. Onkruidvrij maken boomspiegels en beplantingen;
- c. Uitmaaïen rand bosplantsoen;
- d. Verwijderen zwerfafval uit beplantingen, gazons, bermen/bloemrijk gras en speelterreinen;
- e. Knippen van hagen;
- f. Randsnoei beplantingen;
- g. Snoeien beplantingen incl. halfheesters/voorjaarsbloeiërs en opstellen snoeiplan
- h. Afknippen/Mulchen en bemesten vaste planten;
- i. Slepen gazons;
- j. Maaïen van gazons, gazons met bollen, extensief gras maai mei niet;
- k. Maaïen loof van bolgewassen;
- l. Afsteken graskanten;
- m. Bijmaaïen rondom bomen, obstakels, hekwerken en muren;
- n. Verwijderen blad en takken van gazons en speelterreinen;
- o. Maaïen ruw gras en bermen (standaard beheer);
- p. Maaïen bloemrijk gras (ecologisch beheer);
- q. Onkruidbeheersing elementenverhardingen (klinkers en tegels);
- r. Onkruidbeheersing halfverhardingen;
- s. Inzetten medewerkers en materieel o.a. verwijderen natuurlijk afval, inboeten en aanplanten;
- t. Activiteiten in het kader van de Wet natuurbescherming;
- u. Toepassen van verkeersmaatregelen.

PAR

1.05 TIJDSBEPALING

1. De werkzaamheden in deze overeenkomst hebben betrekking op de onderhoudsjaren 2023 tot en met 2027. Het werk start op 15 maart 2023 en eindigt op 14 maart 2028. Deze overeenkomst heeft een optie tot verlenging van 2 keer 1 jaar.

2. Korting bij te late oplevering:

In afwijking van het bepaalde in paragraaf 42 lid 2 van de UAV 2012 bedraagt de korting:

€ 500,- per werkdag bij het overschrijden van enige tijdsbepaling (bijvoorbeeld datum, dag of week) zoals vermeld in de besteksposten en/of het goedgekeurde algemeen tijdschema van de aannemer. Dit tenzij de overschrijding wordt veroorzaakt door weersomstandigheden of andere oorzaak buiten de invloedssfeer van de aannemer welke vooraf de goedkeuring heeft van de directie.

1.06 ONDERHOUDSTERMIJN

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

1.07 KWALITEITSBORGING

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

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 stop- of bijwoonpunten:

Stoppunten:

- Na 1 uur machinaal hagenknippen bij de eerste onderhoudsbeurt en bij wisseling van machinist.
- Na 1 uur snoeien beplantingen;
- Na 1 uur maaien 1e ronde extensief grasveld "Maai mei niet".
- Na 1 uur maaien 1e ronde bloemrijk gras.

1.08 SROI-VERPLICHTING

Ten aanzien van de inzet van Social Return On Investment geldt een verplichting conform de bepaling zoals opgenomen in deel 3 artikel 01.27.01 van dit bestek en bijlage C.

1.09 GEDRAGSCODE WET NATUURBESCHERMING

Op dit werk is van toepassing de laatst goedgekeurde gedragscode Soortbescherming gemeenten. Zie verder deel 3 artikel 01.01.01 lid 03.

1.10 GRONDSOORT

De ondergrond in de gemeente Hoeksche Waard bestaat uit een kleigrond. In de gemeente heeft men op diverse locaties binnen het te onderhouden gebied te maken met natuurlijke zetting en glooiing. Hiermee dient de aannemer vooraf rekening te houden. Indien er tijdens de uitvoering problemen ontstaan door de extreme natuurlijke zettingen en glooiing, zal de opdrachtgever hier redelijk en billijk mee omgaan.

2. BESCHRIJVING

2.1 ALGEMENE GEGEVENS

PAR

01 TEKENINGEN

Bij dit bestek behoren de volgende tekeningen:

Datum	Omschrijving
14-10-2022	Bloemrijk gras en ruw gras - Heinenoord
14-10-2022	Bloemrijk gras en ruw gras - Oud-Beijerland
14-10-2022	Bloemrijk gras en ruw gras - Westmaas
14-10-2022	Bloemrijk gras en ruw gras - Zinkweg Oud-Beijerland
14-10-2022	Bomen en beplantingen - Heinenoord
14-10-2022	Bomen en beplantingen - Oud-Beijerland
14-10-2022	Bomen en beplantingen - Westmaas
14-10-2022	Bomen en beplantingen - Zinkweg Oud-Beijerland
14-10-2022	Gazons en verhardingen - Heinenoord
14-10-2022	Gazons en verhardingen - Oud-Beijerland
14-10-2022	Gazons en verhardingen - Westmaas
14-10-2022	Gazons en verhardingen - Zinkweg Oud-Beijerland
14-10-2022	Groenkanten - Heinenoord
14-10-2022	Groenkanten - Oud-Beijerland
14-10-2022	Groenkanten - Westmaas

Bij aanvang van de opdracht worden de bestekstekeningen digitaal beschikbaar gesteld via het webportal "HW op de Kaart". U zult bij het startoverleg het webadres om de portal te benaderen en de bijbehorende inloggegevens ontvangen.

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

Het aantal percelen is niet vermeld in de betreffende besteksposten, de situering en onderlinge afstand van de percelen is te vinden op de tekeningen.

03 HOEVEELHEDEN EN HERZIENING

De hoeveelheden resultaatsverplichting zijn bepaald met behulp van het groenbeheersysteem. Deze gegevens zijn tweedimensionaal (incl. taluds) ingemeten, waarbij de tekeningen zoals genoemd in paragraaf 01 Tekeningen leidend zijn.

De in dit bestek opgenomen hoeveelheden resultaatsverplichting hebben betrekking op 1 contractjaar, te weten de periode 15 maart 2023 - 14 maart 2024. De hoeveelheden worden jaarlijks herzien.

Tussentijds is het mogelijk dat er aanpassingen op het areaal plaatsvinden. Dit zal door de opdrachtgever vroegtijdig worden gecommuniceerd met de aannemer.

Bestuurlijke ambitie gemeente naar biodivers beheer

De aannemer dient rekening te houden met het volgende:

Het gemeentebestuur van de gemeente Hoeksche Waard heeft de ambitie uitgesproken om de komende jaren meer biodiversiteit in het openbaar groen te krijgen. Dat kan betekenen dat het beheer van met name gazons en bermen tijdens de looptijd van deze overeenkomst op een andere, meer ecologische wijze plaats zal vinden. Hierbij kan gedacht worden aan minder maaien (o.a. maai Mei niet) en maaisel afvoeren.

Jaarlijks wordt tijdig aan de aannemer meegedeeld welke percelen hiervoor in aanmerking komen. Zie ook artikel 01.03.03 in deel 3 van dit bestek.

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- A. Veiligheids- en gezondheidsplan ontwerpfase dd. 02-11-2022
- B. Gedragscode soortbescherming gemeenten 2020
- C. Spelregels Social Return Gemeente Hoeksche Waard
- D. 'Communicatieschema klimaatinvloeden op beeldbestekken' zoals gepubliceerd door de branchevereniging VHG
- E. Handleiding onderhoud natuurvriendelijke oevers Hoeksche Waard

05 GEBIEDSOMSTANDIGHEDEN

De aannemer wordt geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van de ligging van het werkterrein, de los- en laadmogelijkheden, de bereikbaarheid, 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

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

Door een 'N' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een niet verrekenbare hoeveelheid betreft. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 38 lid 2 van de UAV 2012. Door een 'A' is aangegeven dat de op de desbetreffende resultaatsverplichting betrekking hebbende hoeveelheden te accorderen hoeveelheden zijn als bedoeld in artikel 01.01.08 van de Standaard. Onder een te accorderen hoeveelheid wordt verstaan een hoeveelheid die nauwkeurig is te bepalen, door de aannemer is te controleren op basis van het bestek, de bij het bestek behorende documenten en eventueel door de opdrachtgever nader te verstrekken aanvullende gegevens en vervolgens in overleg tussen opdrachtgever en aannemer wordt vastgesteld.

03 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						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
1								ONDERHOUD BOMEN Situering: zie bestekstekeningen				
11								ONKRUIDVRIJ MAKEN				
111								ONKRUIDVRIJ MAKEN BOMEN IN VERHARDING				
111010	514413							Onkruidvrij maken boomspiegel. Grootte per boomspiegel: tot ca. 2,5 m2 Bomen in verharding met open boomspiegel Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m Gerekend is met 10 onderhoudsbeurt(en) per jaar Onkruidvrij maken door middel van branden of maaien niet toegestaan Boomspiegel vlak afwerken Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren . Materiaal dezelfde dag afvoeren De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5.890,00	V	
		1										
			1									
				1								
					2							
						1						
							1					
111020	514413							Onkruidvrij maken boomspiegel. Grootte per boomspiegel: tot ca. 2,5 m2 Bomen in verharding met boomrooster Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m Gerekend is met 10 onderhoudsbeurt(en) per jaar Onkruidvrij maken door middel van branden of maaien niet toegestaan Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren . Materiaal dezelfde dag afvoeren De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	390,00	V	
		1										
			9									
				1								
					2							
						1						
12								VERWIJDEREN ZWERFVAL				
120010	501171							Verwijderen zwerfafval. Betreft zwerfafval in boomspiegels verharding Gerekend is met ca. 2,5 m2 per boom Betreft: onverhard terrein Verwijderen grof en fijn zwerfafval Gerekend is met 10 onderhoudsbeurt(en) per jaar Uitvoeren gelijktijdig met werkzaamheden onkruidvrij maken Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten verrekenen op bestekspost 820010	are	157,00	V	
		2										
			3									
				2								
					9							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
13								VERWIJDEREN HEDERA			
130010	514399							Verwijderen Hedera (klimop) uit bomen Betreft: afzagen en verwijderen van Hedera (klimop) uit bomen Frequentie 1 keer per jaar Gerekend is met 2% van het totaal aantal bomen De Hedera afzagen tot direct boven het maaiveld. Tevens tot een hoogte van 1,00 m boven het maaiveld geheel van de stam verwijderen. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	241,00	V
14								VERWIJDEREN STAMOPSCHOT			
140010	515551							Verwijderen waterlot. Betreft: bomen in beplanting, gras, ruw gras, verharding en knot- en leibomen in beplanting, gras en verharding binnen de bebouwde kom Frequentie: 1x per jaar na 21 juni op aanwijzing van de directie 9 stam van de boom vrijmaken van waterlot en stamopschot tot onderste gesteltak incl. Verwijderen wortelopslag en overig opslag van bomen en struiken binnen een afstand van 1 m van de stamvoet 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	12.030,00	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
2								ONDERHOUD BEPLANTINGEN Situering: zie bestekstekeningen			
21								ONKRUIDVRIJ MAKEN EN UITMAAIEN NB. ca 10% van de te onderhouden oppervlakte is jonger dan 3 jaar, is recent gesnoeid of bevat kale plekken. Onkruidvrij maken van beplantingen door middel van: maaien, branden, hete lucht en/of heet water is niet toegestaan.			
211								SIERHEESTERS			
2111								<u>Voorjaarsbeurt</u>			
211110	514402							Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen. Betreft: sierheesters Betreft: voorjaarsbeurt incl. verwijderen blad, takken en kruidachtige en houtachtige zaailingen (opschot) Tevens inclusief het gelijktijdig onkruidvrij maken van de aangrenzende verharding tot een breedte van 0,30 m gerekend vanaf de rand van het beplantingsvak. Betreft: gesloten opgaande heesters Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar	m2	51.401,00	V
		1									
			1								
			2								
211120	514407							Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken beplantingsvak. Betreft: materiaal vrijgekomen bij bestekspostnr 211110 Betreft: gesloten opgaande heesters Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren Materiaal dezelfde dag afvoeren De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	m2	51.401,00	V
		1									
			2								
			1								
2112								<u>Overige beurten</u>			
211210	514402							Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen. Betreft: sierheesters incl. verwijderen van kruidachtige en houtachtige zaailingen (opschot) Tevens inclusief het gelijktijdig onkruidvrij maken van de aangrenzende verharding tot een breedte van 0,30 m gerekend vanaf de rand van het beplantingsvak. Betreft: gesloten opgaande heesters Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m Gerekend is met 9 onderhoudsbeurt(en) per jaar	m2	462.609,00	V
		1									
			1								
			2								
211220	514407							Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken beplantingsvak. Betreft: materiaal vrijgekomen bij bestekspostnr 211210 Betreft: gesloten opgaande heesters Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren Materiaal dezelfde dag afvoeren De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	m2	205.604,00	V
		1									
			2								
			1								

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
212								HAGEN EN BLOKHAGEN				
2121								<u>Voorjaarsbeurt</u>				
212110	514404							Onkruidvrij maken haagvoet. Betreft: hagen, blokhagen en blokbeplanting Betreft: voorjaarsbeurt incl. verwijderen blad, takken en kruidachtige en houtachtige zaailingen (opschot) Tevens inclusief het gelijktijdig onkruidvrij maken van de aangrenzende verharding tot een breedte van 0,30 m gerekend vanaf de rand van het beplantingsvak. Haagvoet van blokhagen; totaal 23.780 m2 Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar	m2	76.432,00	V	
212120	514411							Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken haagvoet. Betreft: materiaal vrijgekomen bij bestekspostnr 212110 Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren Materiaal dezelfde dag afvoeren De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	m2	76.432,00	V	
2122								<u>Overige beurten</u>				
212210	514404							Onkruidvrij maken haagvoet. Betreft: hagen, blokhagen en blokbeplanting incl. verwijderen van kruidachtige en houtachtige zaailingen (opschot) Tevens inclusief het gelijktijdig onkruidvrij maken van de aangrenzende verharding tot een breedte van 0,30 m gerekend vanaf de rand van het beplantingsvak. Haagvoet van blokhagen; totaal 39.963 m2 Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m Gerekend is met 9 onderhoudsbeurt(en) per jaar	m2	687.888,00	V	
212220	514411							Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken haagvoet. Betreft: materiaal vrijgekomen bij bestekspostnr 212210 Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren Materiaal dezelfde dag afvoeren De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	m2	305.728,00	V	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
213								BODEMBEDEKKERS				
2131								<u>Voorjaarsbeurt</u>				
213110	514402							Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen. Betreft: bodembedekkers Betreft: voorjaarsbeurt incl. verwijderen blad, takken en kruidachtige en houtachtige zaailingen (opschot) Tevens inclusief het gelijktijdig onkruidvrij maken van de aangrenzende verharding tot een breedte van 0,30 m gerekend vanaf de rand van het beplantingsvak. Betreft: bodembedekkende heesters Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar	m2	5.730,00	V	
		4				1						
						2						
213120	514407							Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken beplantingsvak. Betreft: materiaal vrijgekomen bij bestekspostnr 213110 Betreft: bodembedekkende heesters Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren Materiaal dezelfde dag afvoeren De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	m2	5.730,00	V	
		4				2						
						1						
2132								<u>Overige beurten</u>				
213210	514402							Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen. Betreft: bodembedekkers incl. verwijderen van kruidachtige en houtachtige zaailingen (opschot) Tevens inclusief het gelijktijdig onkruidvrij maken van de aangrenzende verharding tot een breedte van 0,30 m gerekend vanaf de rand van het beplantingsvak. Betreft: bodembedekkende heesters Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m Gerekend is met 9 onderhoudsbeurt(en) per jaar	m2	51.570,00	V	
		4				1						
						2						
213220	514407							Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken beplantingsvak. Betreft: materiaal vrijgekomen bij bestekspostnr 213210 Betreft: bodembedekkende heesters Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren Materiaal dezelfde dag afvoeren De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	m2	22.920,00	V	
		4				2						
						1						

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
214								STRUIKROZEN EN BOTANISCHE ROZEN				
2141								<u>Voorjaarsschoonmaak</u>				
214110	514402							Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen. Betreft: struikrozen en botanische rozen Betreft: voorjaarsbeurt incl. verwijderen blad, takken en kruidachtige en houtachtige zaailingen (opschot) Tevens inclusief het gelijktijdig onkruidvrij maken van de aangrenzende verharding tot een breedte van 0,30 m gerekend vanaf de rand van het beplantingsvak. Betreft: bodembedekkende heesters Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar	m2	2.083,00	V	
		4				1						
						2						
214120	514407							Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken beplantingsvak. Betreft: materiaal vrijgekomen bij bestekspostnr 214110 Betreft: bodembedekkende heesters Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren Materiaal dezelfde dag afvoeren De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	m2	2.083,00	V	
		4				2						
						1						
2142								<u>Overige beurten</u>				
214210	514402							Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen. Betreft: struikrozen en botanische rozen incl. verwijderen van kruidachtige en houtachtige zaailingen (opschot) Tevens inclusief het gelijktijdig onkruidvrij maken van de aangrenzende verharding tot een breedte van 0,30 m gerekend vanaf de rand van het beplantingsvak. Betreft: bodembedekkende heesters Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m Gerekend is met 9 onderhoudsbeurt(en) per jaar	m2	18.747,00	V	
		4				1						
						2						
214220	514407							Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken beplantingsvak. Betreft: materiaal vrijgekomen bij bestekspostnr 214210 Betreft: bodembedekkende heesters Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren Materiaal dezelfde dag afvoeren De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	m2	8.332,00	V	
		4				2						
						1						

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
215								VASTE PLANTEN				
2151								<u>Voorjaarsschoonmaak</u>				
215110	514402							Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen. Betreft: vaste planten Betreft: voorjaarsbeurt incl. verwijderen blad, takken en kruidachtige en houtachtige zaailingen (opschot) Tevens inclusief het gelijktijdig onkruidvrij maken van de aangrenzende verharding tot een breedte van 0,30 m gerekend vanaf de rand van het beplantingsvak. Betreft: kruidachtigen Onkruidvrij maken door wieden Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar	m2	6.308,00	V	
		6										
			9									
				2								
215120	514407							Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken beplantingsvak. Betreft: materiaal vrijgekomen bij bestekspostnr 215110 Betreft: kruidachtigen Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren Materiaal dezelfde dag afvoeren De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	m2	6.308,00	V	
		6										
				2								
					1							
2152								<u>Overige beurten</u>				
215210	514402							Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen. Betreft: vaste planten incl. verwijderen van kruidachtige en houtachtige zaailingen (opschot) Tevens inclusief het gelijktijdig onkruidvrij maken van de aangrenzende verharding tot een breedte van 0,30 m gerekend vanaf de rand van het beplantingsvak. Betreft: kruidachtigen Onkruidvrij maken door wieden Gerekend is met 9 onderhoudsbeurt(en) per jaar	m2	56.772,00	V	
		6										
			9									
				2								
215220	514407							Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken beplantingsvak. Betreft: materiaal vrijgekomen bij bestekspostnr 215210 Betreft: kruidachtigen Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren Materiaal dezelfde dag afvoeren De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	m2	25.232,00	V	
		6										
				2								
					1							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
216								BLOEMBAKKEN				
216010	514406							Onkruidvrij maken plantenbak/-schaal. incl. verwijderen van kruidachtige en houtachtige zaailingen (opschot) Aantal bakken/schalen: 65 Plantenbak/-schaal met sierplantsoen Gerekend is met 10 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren . Materiaal dezelfde dag afvoeren De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	m2	650,00	V	
		1										
				2								
					1							
217								UITMAAIEN RAND BOSPLANTSOEN				
217010	514422							Uitmaaaien rand beplantingsvak. Betreft: bosplantsoen rand langs verhardingen en gras Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en): per jaar, uitvoeren 1e beurt week 24-26 en 2e beurt week 37-39 Soort en leeftijd van de beplanting: bosplantsoen diverse soorten, voornamelijk ouder dan 3 jaar Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Afstand tussen de rijen: ca. 1 tot ca. 1,5 m Bewerkingsbreedte: ca. 1 m Tussen en in de rijen maaaien 2 Maaisel verzamelen en vervoeren Materiaal dezelfde dag afvoeren De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	m	7.124,00	V	
		1										
			1									
				1								
					2							
						2						
22								WATERGEVEN				
220010	514437							Watergeven plantenbak/-schaal. Betreft: bloembakken De aannemer dient binnen maximaal 5 werkdagen na afroep van de directie aan te vangen met de werkzaamheden Water op te pompen uit open water De directie wijst watergangen aan waar aannemer water kan oppompen 2 Hoeveelheid: ten minste 40 liter/m2 Gerekend is met een frequentie van ca. 10 keer per jaar 2 Water gelijkmatig verdelen over het oppervlak van de bak	st	650,00	V	
				2								
					2							
						2						
220020	512301							Beregenen terreinen. Betreft: nieuwe aanplant alleen 1e jaar na aanplant Aantal percelen: op aanwijzing van de directie Gerekend is met ca 10 keer watergeven per jaar De aannemer dient binnen maximaal 5 werkdagen na afroep van de directie aan te vangen met de werkzaamheden Werkzaamheden kunnen meerdere percelen beslaan Water op te pompen uit open water De directie wijst watergangen aan waar aannemer water kan oppompen 9 Beplantingsvakken met recent aangebrachte beplanting door de aannemer of derden 3 Hoeveelheid: ca. 20 mm gelijkmatig verdeeld aanbrengen Gerekend is met een frequentie van ca. 10 keer per jaar	are	100,00	V	
		2										
				2								
					9							
						3						

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
23								VERWIJDEREN ZWERFAFVAL				
230010	501171							Verwijderen zwerfafval. Betreft zwerfafval in beplantingsvakken bosplantsoen, sierheesters, bodembedekkers, (blok)hagen, blokbeplanting, rozen en vaste planten Betreft: onverhard terrein Verwijderen grof en fijn zwerfafval Gerekend is met 10 onderhoudsbeurt(en) per jaar Uitvoeren gelijktijdig met werkzaamheden onkruidvrij maken 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten verrekenen op bestekspost 820010	are	26.614,00	V	
24								MAAIEN/MULCHEN EN BEMESTEN VASTE PLANTEN				
240010	514299							Maaien en mulchen vaste planten en siergrassen Frequentie: 1 keer per jaar Periode uitvoering: 1-15 maart Bewerkingspercentage: ca. 90% van de totale oppervlakte op aanwijzing van de directie Bergenia (schoenlappersplant) niet maaien Betreft het maaien van het gewas tot op de stobbe en het mulchen van het vrijgekomen materiaal Maaisel mulchen (fractie 0,5-5 cm) en laten liggen	m2	5.677,00	V	
240020	510205							Bemesten beplantingsvak. Betreft: bemesten vaste planten Frequentie: 1 keer per jaar direct na terugknippen volgens bestekspostnr 240020 incl. onderwerken meststof Betreft: kruidachtige gewassen Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Korrelachtige meststof DCM organische meststof voor Vaste planten of gelijkwaardig NPK 5-3-6 + 2 MgO Gebruik van traditionele (landbouw) meststoffen met een chemische samenstelling is niet toegestaan. Hoeveelheid: 10 kg per 100 m2	m2	6.308,00	V	
		6							kg			630,80 L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
25								SNOEIEN RAND BEPLANTINGSVAK				
250010	514425							Snoeien rand beplantingsvak. Betreft: snoeien rand bosplantsoen langs verharding, gras en erfafscheidingen bewoners Frequentie: 2 keer per jaar 1e beurt week 23-27 en 2e beurt week 35-39. Betreft: gesloten opgaande beplanting Takken verwijderen tot 0,01 m uit de kant van de verharding 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	m	7.124,00	V	
		1										
			2									
				1								
250020	514425							Snoeien rand beplantingsvak. Betreft: snoeien rand heesters en botanische rozen langs verharding en gras Frequentie: 2 keer per jaar 1e beurt week 23-27 en 2e beurt week 35-39. Betreft: gesloten opgaande beplanting Takken verwijderen tot 0,01 m uit de kant van de verharding 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	m	34.372,00	V	
		1										
			2									
				1								
250030	514425							Snoeien rand beplantingsvak. Betreft: snoeien rand bodembedekkers langs verharding en gras Frequentie: 2 keer per jaar 1e beurt week 23-27 en 2e beurt week 35-39. Betreft: bodembedekkende heesters Takken verwijderen tot 0,1 m uit de kant van de verharding 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	m	7.664,00	V	
		4										
			2									
				1								
26								KNIPPEN HAGEN				
261								HAGEN EN BLOKHAGEN				
261010	514427							Knippen van (blok)hagen. Betreft: hagen, blokhagen en blokbeplanting Plantsoort van de haag: bladverliezend en wintergroen De zijanten en de bovenkant van de haag Betreft: blokhaag Hoogte van de haag: tot ca. 1,5 m Hoogte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1,8 m Aantal beurten: 2 per jaar, 1e beurt week 23-27 en 2e beurt week 35-39. 2 Vrijgekomen materiaal indien materiaal kleiner is dan 30 mm mag dit blijven liggen in de haagvoet. Materiaal groter dan 30 mm dezelfde dag verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	268.266,00	V	
		4										
			1									
				9								
					9							
					2							
						2						

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
261020	514427							Knippen van (blok)hagen. Betreft: hagen, blokhagen en blokbeplanting Plantsoort van de haag: bladverliezend en wintergroen De zijkanten en de bovenkant van de haag Betreft: blokhaag Breedte van de haag: ca. 2,5 m of meer Hoogte van de haag: ca. 1,5 m of meer Aantal beurten: 2 per jaar, 1e beurt week 23-27 en 2e beurt week 35-39. 2 Vrijgekomen materiaal indien materiaal kleiner is dan 30 mm mag dit blijven liggen in de haagvoet. Materiaal groter dan 30 mm dezelfde dag verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	45.352,00	V
27			4					SNOEIEN BEPLANTINGEN			
271			1	4				ALGEMEEN - OPSTELLEN SNOEIPLAN			
271010	102299							Opstellen snoeiplan Betreft: 1 keer per jaar voorafgaande aan het snoeiseizoen opstellen van een snoeiplan. De directie verstrekt een of meer kaarten waarop de te snoeien beplantingsvakken zijn aangegeven. In het plan moet de aannemer minimaal de volgende zaken aangegeven: - voorstel met de wijze waarop de aangegeven vakken worden gesnoeid - bij bosplantsoen per beplantingsvak het percentage dat wordt teruggezet Het snoeiplan incl. gewijzigde tekening(en) als PDF bestand en shapefile uiterlijk 15 september ter beoordeling bij de directie indienen. Uitvoering snoeiwerkzaamheden periode januari - februari	keer	1,00	V
272								BOSPLANTSOEN			
272010	514432							Terugzetten beplanting. Betreft: terugzetten van de beplanting, gericht op het vergroten van de afstand tussen heesters en bomen of het verjongen van de opstand. Tevens wegnemen van takken en struiken die grenzen aan privaat terrein of openbare wegen. Gerekend is met ca. 25% van de totale oppervlakte per jaar Tijdstip en wijze van terugzetten in overleg met de directie. Uitvoering snoeiwerkzaamheden periode januari - februari Betreft bosplantsoen Dichtheid: 60 - 100 st/100 m2 Hoogte beplanting: ca. 2 m of meer Terugzetten door ca. 40 % van de beplanting weg te nemen Werkelijk percentage terug te zetten beplanting is per beplantingsvak verschillend en blijkt uit het op te stellen snoeiplan. 9 Vrijgekomen materiaal: - ca. 10% op rillen verwerken in het beplantingsvak - ca. 90% versnipperen en vervoeren Materiaal dezelfde dag afvoeren De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	m2	31.045,00	V
			9	3	9	5					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
273								SIERHEESTERS				
273010	514432							Terugzetten beplanting. Bewerkingspercentage: 33% van de totale oppervlakte per jaar Uitvoering snoeiwerkzaamheden periode januari - februari Betreft: bodembedekkende heesters Dichtheid: 200 of meer st/100 m2 Hoogte beplanting: tot ca. 3,5 m Terugzetten door max 100 % van de beplanting weg te nemen per beplantingsvak op een door de directie aan te geven hoogte boven maaiveld 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren . Materiaal dezelfde dag afvoeren De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	16.962,00	V	
		4										
			5									
				2								
					5							
						1						
274								BODEMBEDEKKERS				
274010	514432							Terugzetten beplanting. Bewerkingspercentage: 25% van de totale oppervlakte per jaar Uitvoering snoeiwerkzaamheden periode januari - februari Betreft: bodembedekkende heesters Dichtheid: 200 of meer st/100 m2 Hoogte beplanting: tot ca. 3,5 m Terugzetten door max 100 % van de beplanting weg te nemen per beplantingsvak op een door de directie aan te geven hoogte boven maaiveld 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren . Materiaal dezelfde dag afvoeren De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	1.433,00	V	
		4										
			5									
				2								
					5							
						1						
3								ONDERHOUD GAZONS				
31								MAAIEN EN BIJMAAIEN GAZONS				
311								SLEPEN GAZONS				
311010	512525							Slepen grasveld. Betreft: gazon overig en handmatig vlak Uitvoeren: voor de eerste maaibeurt van elk jaar Bestreft: slepen van molshopen Gerekend is met 25% van de totale oppervlakte. De aannemer bepaalt in overleg met de directie de locaties die gesleept moeten worden Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Aantal percelen: zie bestekstekeningen Slepen met weidesleep Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar	are	1.552,00	V	
				3								
					2							
311020	512525							Slepen grasveld. Betreft: gazon overig talud Uitvoeren: voor de eerste maaibeurt van elk jaar Bestreft: slepen van molshopen Gerekend is met 25% van de totale oppervlakte. De aannemer bepaalt in overleg met de directie de locaties die gesleept moeten worden Talud 1 : 3 of steiler Aantal percelen: zie bestekstekeningen Slepen met weidesleep Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar	are	76,00	V	
				3								
					2							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
312								MAAIEN De directie is gerechtigd het aantal maaibeurten aan te passen ivm droogte of natte periode zie ook deel 3 par. 01.03.03. Let op: conform artikel 51.22.05 lid 09 van de Standaard komt geen opeenhoping van maaisel(dotten) voor.				
312010	512503							Maaien grasveld. Betreft: gazon handmatig, maaien met bosmaaier LET OP: bij gazons grenzend aan een watergang of vijver moet worden gemaaid tot de beschoeiing of rand wateroppervlak, tenzij op de bestekstekening anders aangegeven. Uitvoeringsperiode: 15 maart tot 1 december Grondsoort: klei Aantal percelen: zie bestekstekeningen Standaard beheer Grasveldtype: recreatief grasveld A Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 28 maaibeurt(en) en met 14 maaibeurt(en) rondom obstakels 9 Maaisel mulchen en laten liggen	are	32,00	V	
312020	512503							Maaien grasveld. Betreft: gazon overig vlak LET OP: bij gazons grenzend aan een watergang of vijver moet worden gemaaid tot de beschoeiing of rand wateroppervlak, tenzij op de bestekstekening anders aangegeven. Uitvoeringsperiode: 15 maart tot 1 december Grondsoort: klei Aantal percelen: zie bestekstekeningen Standaard beheer Grasveldtype: recreatief grasveld A Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 28 maaibeurt(en) en met 14 maaibeurt(en) rondom obstakels 9 Maaisel mulchen en laten liggen	are	173.790,00	V	
312030	512503							Maaien grasveld. Betreft: gazon overig taluds LET OP: bij gazons grenzend aan een watergang of vijver moet worden gemaaid tot de beschoeiing of rand wateroppervlak, tenzij op de bestekstekening anders aangegeven. Uitvoeringsperiode: 15 maart tot 1 december Grondsoort: klei Aanname aantal obstakels: 2 st/are. Het werkelijk aantal obstakels is onbekend Aantal percelen: zie bestekstekeningen Standaard beheer Grasveldtype: recreatief grasveld A Talud 1 : 3 of steiler Gerekend is met 28 maaibeurt(en) en met 14 maaibeurt(en) rondom obstakels 9 Maaisel mulchen en laten liggen	are	8.558,00	V	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
32								MAAIEN EN BIJMAAIEN GAZONS MET BOLLEN			
321								MAAIEN LOOF BOLGEWASSEN			
321010	514423							Maaien loof van bolgewassen. Horizontaal of met een talud tot 1:3 Uitvoering ca. week 24 op aanwijzing van de directie Maaibeurt uitvoeren in 1 ronde, daarna maaien volgens bestekspostnr. 322010. soorten bollen: crocussen, narcissen en vergelijkbare soorten 2 Maaisel direct na maaien verzamelen en vervoeren. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen maaisel	m2	2.369,00	V
322								MAAIEN De directie is gerechtigd het aantal maaibeurten aan te passen ivm droogte of natte periode zie ook deel 3 par. 01.03.03. Let op: conform artikel 51.22.05 lid 09 van de Standaard komt geen opeenhoping van maaisel(dotten) voor.			
322010	512503							Maaien grasveld. Betreft: gazons met bollen Uitvoeren vanaf ca. week 25 tot 1 december Grondsoort: klei Aantal percelen: zie bestekstekeningen Standaard beheer Grasveldtype: recreatief grasveld A Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 21 maaibeurt(en) en met 10 maaibeurt(en) rondom obstakels 9 Maaisel mulchen en laten liggen	are	497,00	V
33								MAAIEN GRASBETONTEGELS OF - STENEN			
330010	512503							Maaien grasveld. Aantal percelen: zie bestekstekeningen. Standaard beheer Grasveldtype: grasverharding grasbetontegels of -stenen Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 5 maaibeurt(en) per jaar en met 5 maaibeurt(en) per jaar rondom obstakels 9 Maaisel verwerken volgens bestekspostnr 330020	are	118,00	V
330020	512508							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. Betreft maaisel vrijgekomen bij bestekspostnr 330010 Standaard beheer Grasveldtype: grasverharding grasbetontegels of -stenen Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 5 beurt(en) per jaar 2 Maaisel direct verzamelen en vervoeren De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen maaisel	are	118,00	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
34								EXTENSIEF GRASVELD "MAAI MEI NIET" Let op: vakken niet op tekening		
340010	512503							Maaien grasveld. Betreft: grasveld extensief "Maai Mei Niet" Uitvoeren in eerste week van juni Aantal percelen: zie tekeningen Standaard beheer Grasveldtype: schraal grasveld maai mei niet Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 maaibeurt(en) per jaar en met 1 maaibeurt(en) per jaar rondom obstakels 9 Het kneuzen en zuigen van de vegetatie is niet toegestaan	are	10,00 V
		2								
			3							
				1						
					4					
						9				
340020	512508							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. Betreft: maaisel vrijgekomen bij bestekspostnr 340010 Maaisel ten hoogste zeven dagen na het maaien vervoeren Maaien en zuigen is niet toegestaan Standaard beheer Grasveldtype: schraal grasveld maai mei niet Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren . De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen maaisel	are	10,00 V
		2								
			3							
				1						
					1					
						2				
							1			
340030	512503							Maaien grasveld. Betreft: grasveld extensief Maai Mei Niet Maaibeurten evenredig verdelen in de periode 15 maart t/m 30 april 15 juni t/m 1 december Aantal percelen: zie tekeningen Standaard beheer Grasveldtype: schraal grasveld maai mei niet gras Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 21 maaibeurt(en) en met 10 maaibeurt(en) rondom obstakels 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	210,00 V
		2								
			3							
				1						
					3					
						1				
340040	512505							Bijmaaien rondom bomen. Betreft bomen in extensief grasveld maai mei niet Bomen in grasveld Gerekend is met 4 beurten per jaar	st	40,00 V
		1								
				2						

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
35								MAAIEN RONDOM BOMEN De directie is gerechtigd het aantal maaibeurten aan te passen ivm droogte of natte periode zie ook deel 3 par. 01.03.03.				
350010	512505							Bijmaaien rondom bomen. Voor eisen bijmaaien bomen zie deel 3 artikel. 51.22.21 Betreft: bomen in gazon en gazon met bollen Grondsoort: klei Bomen in grasveld Gerekend is met 7 beurten per jaar. Uitvoeringsperiode: 15 maart tot 1 december Maaisel mulchen en laten liggen	st	41.678,00	V	
		1					1					
36								AFSTEKEN EN MAAIEN GRASKANTEN				
360010	512511							Afsteken/afsnijden van graskanten. Betreft: graskanten Let op: Inclusief afsteken of afsnijden van graskanten rondom putafdekkingen en trottoirkolken in gras en graskanten langs valdempende ondergronden op speelplaatsen met een harde kantopsluiting van bijvoorbeeld betonband of tegels Tevens inclusief het gelijktijdig onkruidvrij maken van de aangrenzende verharding tot een breedte van 0,30 m gerekend vanaf de rand van het grasveld. Grondsoort: klei Langs verharding Afsteken of afsnijden Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar Uitvoeren: 1e beurt week 23 t/m 28 en 2e beurt week 40 t/m 45 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal. Materiaal dezelfde dag verzamelen en vervoeren. Machinale en handmatige werkzaamheden gelijktijdig uitvoeren. In zogenoemd treintje werken.	m	251.516,00	V	
		3					3					
			3				2					
				2			2					
360020	512510							Knippen/maaien van graskanten. NB. lengte betreft een aanname. De werkelijke lengte is niet bekend. Langs lengteobstakels in grasvelden vlak en talud zoals muren, hekwerken, schuttingen en valdempende ondergronden op speelplaatsen zonder harde kantopsluiting (o.a. Tiger Mulch, houtsnippers) Maaien Gerekend is met 14 onderhoudsbeurt(en) per jaar 2 Vrijgekomen materiaal mulchen en laten liggen	m	44.800,00	V	
		9					2					
			2				2					
				2			2					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
37								VERWIJDEREN ZWERFVAL				
370010	501171							Verwijderen zwerfafval. Betreft zwerfafval op gazons en gazons met bollen Betreft: onverhard terrein	are	65.373,00	V	
		2						Verwijderen grof en fijn zwerfafval				
		3						Gerekend is met 10 onderhoudsbeurt(en) per jaar				
			2					9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
								Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
4								ONDERHOUD BLOEMRIJK GRAS, BERMEN EN OEVERS				
								Situering: zie tekeningen				
								Er dient tot min 0,5 m. afstand vanaf invasieve exoten zoals Japanse Duizendknoop en Berenklaauw gemaaid te worden.				
								Evt verwijderen of maaien invasieve exoten volgens bestekspost 610060				
								De aannemer dient tijdig zijn werkzaamheden aan te kondigen bij locaties moeilijk bereikbaar, bijvoorbeeld door geparkeerde auto's. Dit bijvoorbeeld door het verspreiden van bewonersbrieven op de betreffende locaties.				
								Locaties zijn o.a.				
								- Oud-Beijerland: Zinkweg, Oostdijk, Oud-Beijerlandse Dijk				
41								1X MAAIEN EN AFVOEREN BLOEMRIJK GRASLAND				
4101								<u>Vlak</u>				
410110	501171							Verwijderen zwerfafval. incl. verwijderen grofvuil Betreft: onverhard terrein	are	180,00	V	
		2						Verwijderen grof en fijn zwerfafval				
		3						Weg				
			6					Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar				
			2					Uitvoeren direct voorafgaand aan de maaibeurt volgens bestekpostnummer 410120				
								9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
								Acceptatiekosten worden verrekend op bestekspostnr 820010				
410120	512501							Maaien bermen en taluds. Betreft: maaien bloemrijk grasland 1x vlak Het bepaalde in artikel 51.22.06 van de Standaard is van toepassing	are	180,00	V	
								Inclusief de droge taluds van een watergang of vijver				
								Grondsoort: klei				
		1						Ecologisch beheer				
		2						Langs een niet-autosnelweg/een overige weg				
			1					Horizontaal of met een talud tot 1 : 2				
				1				Aantal maaibeurten: 1 per jaar en 1 per jaar rondom obstakels				
								Uitvoeren (incl. bijmaaien rondom obstakels en bomen): week 38-39 Maaibeurt uiterlijk op vrijdag in week 39 opleveren				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
410130	512506							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Volgens bestekspostnummer 410120 Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurt(en): 1 per jaar. In afwijking op artikel 51.22.06 lid 04 van de Standaard het maaisel min. 2 tot max. 5 dagen na het maaien gereedmaken voor vervoer en ten hoogste 5 dagen na het maaien vervoeren. 1 Maaisel verzamelen en vervoeren De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	are	180,00	V	
4102								<u>Talud</u>				
410210	501171							Verwijderen zwerfafval. incl. verwijderen grofvuil Betreft: onverhard terrein Verwijderen grof en fijn zwerfafval Weg Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar Uitvoeren direct voorafgaand aan de maaibeurt volgens bestekspostnummer 410220 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten worden verrekend op bestekspostnr 820010	are	48,00	V	
410220	512501							Maaien bermen en taluds. Betreft: maaien bloemrijk grasland 1x talud Het bepaalde in artikel 51.22.06 van de Standaard is van toepassing Inclusief de droge taluds van een watergang of vijver Grondsoort: klei Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Talud 1 : 2 of steiler Aantal maaibeurt(en): 1 per jaar en 1 per jaar rondom obstakels Uitvoeren (incl. bijmaaien rondom obstakels en bomen): week 38-39 Maaibeurt uiterlijk op vrijdag in week 39 opleveren	are	48,00	V	
410230	512506							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Volgens bestekspostnummer 410220 Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Talud 1 : 2 of steiler Aantal maaibeurt(en): 1 per jaar In afwijking op artikel 51.22.06 lid 04 van de Standaard het maaisel min. 2 tot max. 5 dagen na het maaien gereedmaken voor vervoer en ten hoogste 5 dagen na het maaien vervoeren. 1 Maaisel verzamelen en vervoeren De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	are	48,00	V	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
42								2X MAAIEN EN AFVOEREN BLOEMRIJK GRAS Let op: 2 keer maaien en afvoeren niet op tekening. Hoeveelheden zijn een inschatting en kunnen jaarlijks wijzigen				
4201								<u>Vlak</u>				
420110	501171							Verwijderen zwerfafval. incl. verwijderen grofvuil Betreft: onverhard terrein Verwijderen grof en fijn zwerfafval Weg Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar Uitvoeren direct voorafgaand aan de maaibeurt volgens bestekpostnummer 420120 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten worden verrekend op bestekspostnr 820010	are	10,00	V	
420120	512501							Maaien bermen en taluds. Betreft: maaien bloemrijk grasland 2x vlak Het bepaalde in artikel 51.22.06 van de Standaard is van toepassing Inclusief de droge taluds van een watergang of vijver Grondsoort: klei Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 2 per jaar en 2 per jaar rondom obstakels Uitvoeren (incl. bijmaaien rondom obstakels en bomen): 1e maaibeurt: week 25 en 26 2e maaibeurt: week 38 en 39 Maaibeurt uiterlijk op vrijdag in week 26 en 39 opleveren	are	10,00	V	
420130	512506							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Volgens bestekspostnummer 420120 Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 2 per jaar 9 In afwijking op artikel 51.22.06 lid 04 van de Standaard het maaisel min. 2 tot max. 5 dagen na het maaien gereedmaken voor vervoer en ten hoogste 5 dagen na het maaien vervoeren. 1 Maaisel verzamelen en vervoeren De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	are	10,00	V	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
4202								<u>Talud</u>				
420210	501171							Verwijderen zwerfafval. incl. verwijderen grofvuil Betreft: onverhard terrein Verwijderen grof en fijn zwerfafval Weg Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar Uitvoeren direct voorafgaand aan de maaibeurt volgens bestekpostnummer 420220 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten worden verrekend op bestekspostnr 820010	are	10,00	V	
420220	512501							Maaien bermen en taluds. Betreft: maaien bloemrijk grasland 1x talud Het bepaalde in artikel 51.22.06 van de Standaard is van toepassing Inclusief de droge taluds van een watergang of vijver Grondsoort: klei Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Talud 1 : 2 of steiler Aantal maaibeurten: 2 per jaar en 2 per jaar rondom obstakels Uitvoeren (incl. bijmaaien rondom obstakels en bomen): 1e maaibeurt: week 25 en 26 2e maaibeurt: week 38 en 39 Maaibeurt uiterlijk op vrijdag in week 26 en 39 opleveren	are	10,00	V	
420230	512506							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Volgens bestekpostnummer 420220 Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Talud 1 : 2 of steiler Aantal maaibeurten: 2 per jaar 9 In afwijking op artikel 51.22.06 lid 04 van de Standaard het maaisel min. 2 tot max. 5 dagen na het maaien gereedmaken voor vervoer en ten hoogste 5 dagen na het maaien vervoeren. 1 Maaisel verzamelen en vervoeren De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	are	10,00	V	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
43								2 X MAAIEN RUW GRAS			
4301								<u>Vlak</u>			
430110	501171							Verwijderen zwerfafval. incl. verwijderen grofvuil Betreft: onverhard terrein Verwijderen grof en fijn zwerfafval Weg Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar Uitvoeren direct voorafgaand aan elke maaibeurt volgens bestekpostnummers 430120 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten worden verrekend op bestekspostnr 820010	are	2.032,00	V
		2		3			6				
						2					
430120	512501							Maaien bermen en taluds. Betreft: ruw gras 2x vlak Inclusief de droge taluds van een watergang of vijver Grondsoort: klei Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 2 keer per jaar en 2 keer per jaar rondom obstakels. Uitvoeren (incl. bijmaaien rondom obstakels en bomen): 1e maaibeurt: week 25 en 26 2e maaibeurt: week 38 en 39 Maaibeurt uiterlijk op vrijdag in week 26 en 39 opleveren 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	2.032,00	V
		2									
			2								
				1							
					2						
4302								<u>Talud</u>			
430210	501171							Verwijderen zwerfafval. incl. verwijderen grofvuil Betreft: onverhard terrein Verwijderen grof en fijn zwerfafval Weg Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar Uitvoeren direct voorafgaand aan elke maaibeurt volgens bestekpostnummer 430220 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten worden verrekend op bestekspostnr 820010	are	3.211,00	V
		2		3			6				
						2					
430220	512501							Maaien bermen en taluds. Betreft: ruw gras 2x talud Inclusief de droge taluds van een watergang of vijver Grondsoort: klei Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Talud 1 : 2 of steiler Aantal maaibeurten: 2 keer per jaar en 2 keer per jaar rondom obstakels. Uitvoeren (incl. bijmaaien rondom obstakels en bomen): 1e maaibeurt: week 25 en 26 2e maaibeurt: week 38 en 39 Maaibeurt uiterlijk op vrijdag in week 26 en 39 opleveren 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	3.211,00	V
		2									
			2								
				2							
					2						

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
4303								<u>Handmatig</u>			
430310	501171							Verwijderen zwerfafval. incl. verwijderen grofvuil Betreft: onverhard terrein Verwijderen grof en fijn zwerfafval Weg Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar Uitvoeren direct voorafgaand aan elke maaibeurt volgens bestekpostnummer 430320 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten worden verrekend op bestekspostnr 820010	are	14,00	V
430320	512501							Maaien bermen en taluds. Betreft: ruw gras 2x handmatig moeilijk/niet bereikbaar voor regulier materieel. Inclusief de droge taluds van een watergang of vijver Grondsoort: klei Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 2 keer per jaar en 2 keer per jaar rondom obstakels. Uitvoeren (incl. bijmaaien rondom obstakels en bomen): 1e maaibeurt: week 25 en 26 2e maaibeurt: week 38 en 39 Maaibeurt uiterlijk op vrijdag in week 26 en 39 opleveren 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	14,00	V
44								6 X MAAIEN RUW GRAS			
4401								<u>Vlak</u>			
440110	501171							Verwijderen zwerfafval. incl. verwijderen grofvuil Betreft: onverhard terrein Verwijderen grof en fijn zwerfafval Weg Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar Uitvoeren direct voorafgaand aan elke maaibeurt volgens bestekpostnummer 440120 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten worden verrekend op bestekspostnr 820010	are	2.147,00	V
440120	512501							Maaien bermen en taluds. Betreft: ruw gras 6x vlak Inclusief de droge taluds van een watergang of vijver Grondsoort: klei Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 6 keer per jaar en 6 keer per jaar rondom obstakels Uitvoeren (incl. bijmaaien rondom obstakels en bomen) in de volgende weken: 18, 23, 28, 33, 38, 43 Maaibeurt uiterlijk op vrijdag in de betreffende week opleveren 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	2.147,00	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
4402								<u>Talud</u>				
440210	501171							Verwijderen zwerfafval. incl. verwijderen grofvuil Betreft: onverhard terrein Verwijderen grof en fijn zwerfafval Weg Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar Uitvoeren direct voorafgaand aan elke maaibeurt volgens bestekpostnummer 440220 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten worden verrekend op bestekspostnr 820010	are	245,00	V	
		2		3								
					6							
						2						
							9					
440220	512501							Maaien bermen en taluds. Betreft: ruw gras 6x talud Inclusief de droge taluds van een watergang of vijver Grondsoort: klei Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Talud 1 : 2 of steiler Aantal maaibeurten: 6 keer per jaar en 6 keer per jaar rondom obstakels Uitvoeren (incl. bijmaaien rondom obstakels en bomen) in de volgende weken: 18, 23, 28, 33, 38, 43 Maaibeurt uiterlijk op vrijdag in de betreffende week opleveren 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	245,00	V	
		2										
			2									
				2								
						9						
45								BIJMAAIEN RONDOM BOMEN				
450010	512505							Bijmaaien rondom bomen. Betreft bijmaaien rondom bomen in bloemrijk grasland vlak en talud en rietoevers volgens bestekspostnummers 410120, 410220 en 460020 Grondsoort: klei Bomen in berm of talud Gerekend is met 1 beurten per jaar Uitvoeren: week 38-39 Maaibeurt uiterlijk op vrijdag in week 39 opleveren	st	64,00	V	
		2										
				2								
450020	512505							Bijmaaien rondom bomen. Betreft bijmaaien rondom bomen in ruw gras 2x vlak, talud en handmatig volgens bestekspostnummers 420120, 420220, 430120, 430220, 430320, Grondsoort: klei Bomen in berm of talud Gerekend is met 2 beurten per jaar Uitvoeren: 1e maaibeurt: week 25 en 26 2e maaibeurt: week 38 en 39 Maaibeurt uiterlijk op vrijdag in week 26 en 39 opleveren	st	2.570,00	V	
		2										
				2								
450030	512505							Bijmaaien rondom bomen. Betreft bijmaaien rondom bomen in ruw gras 6x vlak en talud volgens bestekspostnummers 440120 en 440220 Grondsoort: klei Bomen in berm of talud Gerekend is met 3 beurten per jaar Uitvoeren in de volgende weken: 23, 33, 43 Maaibeurt uiterlijk op vrijdag in de betreffende week	st	453,00	V	
		2										
					2							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUS HOOFD- CODE	DEFICODENUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
46								opleveren			
								RIETOEVERS			
460010	501171							Verwijderen zwerfafval. incl. verwijderen grofvuil Betreft: onverhard terrein Verwijderen grof en fijn zwerfafval Weg Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar Uitvoeren direct voorafgaand aan de maaibeurt conform bestekspostnr 460020 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten worden verrekend op bestekspostnr 820010	are	140,00	V
		2									
			3								
				6							
					2						
460020	511507							Maaien rietvegetatie. Betreft: riet en overige kruidachtige vegetatie langs oever. Te maaïen breedte vanaf insteek watergang ca. 2 m Gerekend met 50% van de oppervlakte per jaar. Grondsoort: klei Talud van 1 : 2 of steiler Vegetatievorm: rietachtig; op natte ondergrond Aantal maaibeurten: 1 per jaar, uitvoeren in week 38 t/m 40 Maaibeurt uiterlijk op vrijdag in de betreffende week opleveren 1 Maaisel verzamelen en vervoeren De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	are	70,00	V
		2									
			8								
				1							
47								NATUURVRIENDELIJKE OEVERS Zie ook bijlage E Handleiding onderhoud natuurvriendelijke oevers			
470010	501171							Verwijderen zwerfafval. incl. verwijderen grofvuil Betreft: onverhard terrein Verwijderen grof en fijn zwerfafval Weg Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar Uitvoeren direct voorafgaand aan de maaibeurt conform bestekspostnr 470020 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten worden verrekend op bestekspostnr 820010	are	104,00	V
		2									
			3								
				6							
					2						
470020	511507							Maaïen rietvegetatie. Betreft natuurvriendelijke oevers en natte met voornamelijk riet begroeide delen Ecologisch beheer Uitvoeren conform handleiding onderhoud natuurvriendelijke oevers Hoeksche Waard, zie bijlage E Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 2 Vegetatievorm: rietachtig; op natte ondergrond Aantal maaibeurten: 1 per jaar Uitvoeringsperiode week 38 t/m 40 1 Maaisel verzamelen en vervoeren na 2-3 dagen. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen maaisel	are	104,00	V
		1									
			8								
				1							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
470030	514101							Verwijderen begroeiing. Betreft: het verwijderen van houtachtige begroeiing in natuurvriendelijke oever Gerekend is met: 1 keer per jaar na 1 oktober op aanwijzing van de directie. Gerekend is met 10% van de totale oppervlakte. Karakter van de begroeiing: opslag van Salix en andere boomvormers Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Talud 1 : 1 tot en met 1 : 3 Begroeiing van ca. 50 tot ca. 150 stuks per 100 m2 Hoogte begroeiing: tot ca. 1 m (meerjarige opslag) Verwijderen tot een diepte van ten minste 0 m onder maaiveld, exclusief wortelgestel 1 Vrijgekomen materialen vervoeren De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	are	10,40	V
48								BIJMAAIEN VISSTEIGERS			
480010	511599							Bijmaaien rondom vissteigers Betreft het bijmaaien/vrijmaaien rondom vissteigers langs watergangen en vijvers Uitmaaien tot ca. 1 m uit de vissteiger incl. indien van toepassing vrijmaaien toegangspad vanaf verharding naar vissteiger. Gemiddelde lengte toegangspad per steiger ca. 2 m. Breedte ca. 1 m Gerekend is met 6 beurten per jaar Uitvoeringsperiode:1e beurt: april, 2e beurt: mei, 3e beurt juni, 4e beurt juli, 5 beurt augustus, 6e beurt september. De uitvoeringsplanning voor het maaien is indicatief, de exacte planning wordt in overleg met de directie bepaald. Vrijgekomen materiaal kneuzen en laten liggen	st	570,00	V
5								ONKRUIDBEHEERSING+BLAD+ZWERFAFVVERHARDINGEN			
51								WIJKEN			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
511								ELEMENTEN VERHARDING - TEGELS				
511010	518801							Beheersen onkruid-elementenverharding (oppervlaktebedekking). Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid incl. (mol)goten en randstroken, verkeersdruppels/drempels, middengeleiders, trottoir- en opsluitbanden. Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): is inbegrepen in deze bestekspost Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 511020 Beheersen overgroei van gras bij verharding: 2 keer per jaar Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: achterblijven. LET OP: indien het kwaliteitsniveau C of D is mag dood onkruid NIET achterblijven Verhardingstype: elementenverharding-tegels Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Gebiedstype: woongebied of werkgebied Aantal veegbeurten voor veegvuil door derden uitgevoerd: 3 per jaar in de periode tussen week 10 en 40. NB. Alleen de goten langs rijwegen bereikbaar met RAVO veegmachine worden geveegd. Zie ook deel 3 artikel 01.11.01. 6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	52,00	N	
		1							are		4.047,00	I
			3									
				3								
					2							
						4						
511020	518803							Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom obstakels Aanname aantal stuks ca. 5 stuks per are. Het werkelijke aantal obstakels is onbekend. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: achterblijven LET OP: indien het kwaliteitsniveau C of D is mag dood onkruid NIET achterblijven Te onderhouden aantal Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Verhardingstype: elementenverharding - tegels Aantal veegbeurten voor veegvuil door derden uitgevoerd: minimaal 3 per jaar 6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	52,00	N	
		1							st		20.235,00	I
			3									
				3								
					2							
						4						
							6					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
512								ELEMENTEN VERHARDING - STRAATSTENEN					
512010	518801							Beheersen onkruid-elementenverharding (oppervlaktebedekking). Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid incl. (mol)goten en randstroken, verkeersdruppels/drempels, middengeleiders, trottoir- en opsluitbanden. Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): is inbegrepen in deze bestekspost Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 512020 Beheersen overgroei van gras bij verharding: 2 keer per jaar Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: achterblijven LET OP: indien het kwaliteitsniveau C of D is mag dood onkruid NIET achterblijven Verhardingstype: elementenverharding-sstraatstenen Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Gebiedstype: woongebied of werkgebied Aantal veegbeurten voor veegvuil door derden uitgevoerd: 3 per jaar in de periode tussen week 10 en 40. NB. Alleen de goten langs rijwegen bereikbaar met RAVO veegmachine worden geveegd. Zie ook deel 3 artikel 01.11.01. 6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	52,00	N		
		1							are		8.536,00	I	
			3										
				3									
					2								
						4							
512020	518803							Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom obstakels Aanname aantal stuks ca. 5 stuks per are. Het werkelijke aantal obstakels is onbekend. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: achterblijven LET OP: indien het kwaliteitsniveau C of D is mag dood onkruid NIET achterblijven Te onderhouden aantal Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Verhardingstype: elementenverharding - straatstenen Aantal veegbeurten voor veegvuil door derden uitgevoerd: minimaal 3 per jaar 6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	52,00	V		
		1							st		42.680,00	I	
			3										
				3									
					3								
						4							
							6						

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
513								ONGEBONDEN VERHARDINGEN					
513010	518802							Beheersen onkruid-ongebonden verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-ongebonden verharding-onkruid Verhardingstype: ongebonden verharding paden bestaande uit: o.a. grind, schelpen, rode mijnsplit, repak. Onkruidbeheersing door middel van borstelen (incl. gebruik bosmaaier) bij alle typen ongebonden verharding niet toegestaan. LET OP: indien het kwaliteitsniveau C of D is mag dood onkruid NIET achterblijven Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 513040 Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Gebiedstype: woongebied of werkgebied	week	52,00	N		
		1						De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	are			49,00	I
			3										
				3									
					2								
						6							
513020	518802							Beheersen onkruid-ongebonden verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-ongebonden verharding-onkruid Verhardingstype: ongebonden verharding paden bestaande uit: houtsnippers. Onkruidbeheersing door middel van borstelen (incl. gebruik bosmaaier) en branden bij alle typen niet toegestaan. Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 513040 Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Gebiedstype: woongebied of werkgebied	week	52,00	N		
		1						De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	are			41,00	I
			3										
				3									
					2								
						6							
513030	518802							Beheersen onkruid-ongebonden verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-ongebonden verharding-onkruid Betreft: parkeerplaats nabij sportpark Kikkershoek te Oud-Beijerland. Let op: hoge onkruiddruk door slechte ondergrond Verhardingstype: ongebonden verharding, rode mijnsplit Onkruidbeheersing door middel van borstelen (incl. gebruik bosmaaier) bij alle typen ongebonden verharding niet toegestaan. Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 513040 Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Gebiedstype: woongebied of werkgebied	week	52,00	N		
		1						De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	are			50,00	I
			3										
				3									
					2								
						6							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING			
		1	2	3	4	5	6							
513040	518803							Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom obstakels Aanname aantal stuks ca. 1 stuks per are. Het werkelijke aantal obstakels is onbekend. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: achterblijven Te onderhouden aantal Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Verhardingstype: ongebonden verharding 6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	52,00	N			
		1							st			179,00	I	
			3											
				3										
					4									
						6								
514								TRAPPEN						
514010	518202							Onkruidvrij maken elementverharding. Te onderhouden aantal: Betreft: trappen in dijklichamen met gemiddeld 15 treden per trap. Gemiddelde breedte trede: ca. 1 m Gemiddelde diepte trede: ca. 0,4 m Verhardingstype: tegels, straatstenen of beton Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 Onkruidvrij maken door middel van branden Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are st	96,00	V		116,00	I
		9												
			1											
				1										
					2									
						1								
514020	512510							Knippen/maaïen van graskanten. NB. lengte betreft een aanname. De werkelijke lengte is niet bekend. Langs de rand van trappen in dijklichamen. Maaïen met breedte van 1 m Maaïen Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar 2 Vrijgekomen materiaal mulchen en laten liggen	m	8.352,00	V			
		9												
			2											
				2										
					2									

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
52								SPEELPLAATSEN				
521								ELEMENTEN VERHARDING - TEGELS				
521010	518801							Beheersen onkruid-elementenverharding (oppervlaktebedekking). Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid incl. (mol)goten en randstroken, trottoir- en opsluitbanden. Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): is inbegrepen in deze bestekspost Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 521020 Beheersen overgroei van gras bij verharding: 2 keer per jaar Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: achterblijven. LET OP: indien het kwaliteitsniveau C of D is mag dood onkruid NIET achterblijven Verhardingstype: elementenverharding-tegels Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Gebiedstype: speelplaatsen 6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	52,00	N	
		1							are		29,00	I
			3									
				3								
					9							
						6						
521020	518803							Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom obstakels Aanname aantal stuks ca. 5 stuks per are. Het werkelijke aantal obstakels is onbekend. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: achterblijven LET OP: indien het kwaliteitsniveau C of D is mag dood onkruid NIET achterblijven Te onderhouden aantal Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Verhardingstype: elementenverharding - tegels 6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	52,00	N	
		1							st		145,00	I
			3									
				3								
					2							
						6						

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
522								ELEMENTENVERHARDING - STRAATSTENEN				
522010	518801							Beheersen onkruid-elementenverharding (oppervlaktebedekking). Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid incl. (mol)goten en randstroken, trottoir- en opsluitbanden. Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): is inbegrepen in deze bestekspost Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 522020 Beheersen overgroei van gras bij verharding: 2 keer per jaar Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: achterblijven LET OP: indien het kwaliteitsniveau C of D is mag dood onkruid NIET achterblijven Verhardingstype: elementenverharding-straatstenen Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Gebiedstype: speelterreinen 6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	52,00	N	
		1							are			1,40
			3									
				3								
					9							
						6						
522020	518803							Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom obstakels Aanname aantal stuks ca. 5 stuks per are. Het werkelijke aantal obstakels is onbekend. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: achterblijven LET OP: indien het kwaliteitsniveau C of D is mag dood onkruid NIET achterblijven Te onderhouden aantal Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Verhardingstype: elementenverharding - straatstenen 6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	52,00	V	
		1							st			7,00
			3									
				3								
					3							
						6						

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
523								VALDEMPENDE ONDERGROND - RUBBERTEGELS					
523010	518801							Beheersen onkruid-elementenverharding (oppervlaktebedekking). Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid Onkruidbeheersing door middel van borstelen (incl. gebruik bosmaaier) en branden niet toegestaan. Totaal aantal speellocaties met rubbertegels: 25 st Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): is inbegrepen in deze bestekspost Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 523020 Beheersen overgroei van gras bij verharding: 2 keer per jaar Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: achterblijven LET OP: indien het kwaliteitsniveau C of D is mag dood onkruid NIET achterblijven Verhardingstype: elementenverharding-rubbertegels Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Gebiedstype: woongebied of werkgebied 6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	52,00	N		
		1							are			8,00	I
			3										
				3									
					2								
						6							
523020	518803							Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom obstakels Aanname aantal stuks ca. 15 stuks per are. Het werkelijke aantal obstakels is onbekend. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: achterblijven LET OP: indien het kwaliteitsniveau C of D is mag dood onkruid NIET achterblijven Te onderhouden aantal Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Verhardingstype: elementenverharding - rubbertegels 6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	52,00	N		
		1							st			116,00	I
			3										
				3									
					9								
						6							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
524								VALDEMPENDE ONDERGROND - HOUTSNIPPERS				
524010	518801							Beheersen onkruid-elementenverharding (oppervlaktebedekking). Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid Onkruidbeheersing door middel van borstelen (incl. gebruik bosmaaier), heet water en branden niet toegestaan. Totaal aantal speellocaties met rubbertegels: 25 st Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): is inbegrepen in deze bestekspost Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 524020 Beheersen overgroei van gras bij verharding: 2 keer per jaar Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: achterblijven LET OP: indien het kwaliteitsniveau C of D is mag dood onkruid NIET achterblijven Verhardingstype: elementenverharding-houtsnippers Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Gebiedstype: woongebied of werkgebied 6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	52,00	N	
		1							are			8,00 I
			3									
				3								
					2							
						6						
524020	518803							Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom obstakels Aanname aantal stuks ca. 15 stuks per are. Het werkelijke aantal obstakels is onbekend. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: achterblijven LET OP: indien het kwaliteitsniveau C of D is mag dood onkruid NIET achterblijven Te onderhouden aantal Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Verhardingstype: elementenverharding -houtsnippers 6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	52,00	N	
		1							st			120,00 I
			3									
				3								
					9							
						6						

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
525								VERWIJDEREN NATUURLIJK AFVAL				
525010	518101							Verharding ontdoen van blad. Betreft: verwijderen van natuurlijk afval, zoals blad, vruchten e.d. van valdempende ondergronden en overige verharding op speelplaatsen Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	148,00	V	
526								VERWIJDEREN ZWERFADFAL				
526010	501171							Verwijderen zwerfafval. incl. verwijderen grofvuil Betreft: verhard en onverhard terrein Verwijderen grof en fijn zwerfafval Speelplaatsen Gerekend is met 10 onderhoudsbeurt(en) per jaar 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten worden verrekend op bestekspostnr 820010	are	657,00	V	
6								INZETTEN WERKNEMERS EN MATERIEEL				
61								INZETTEN WERKNEMERS				
610010	100501							Inzetten van werknemer. Betreft: inzetten van ploeg van 3 werknemers ten behoeve van ondersteuning veegmachine van derden bij verwijderen van natuurlijk afval (blad/bloesem/vruchten) in het najaar incl. vervoermiddel en klein materieel zoals bladblazer Geplande perioden inzet: week 43 t/m 51 Werkelijke inzet nader te bepalen door de directie Nb. Hoeveelheid resultaatsverplichting betreft totaal aantal uur voor 1 ploeg Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Medewerker groen, functiegroep 2 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): Let op: Betreft: ploeg van 3 medewerkers	uur	200,00	V	
610020	100501							Inzetten van werknemer. Betreft het afhandelen van meldingen van bewoners o.a verwijderen overhangend groen en verwijderen boompalen. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Medewerker groen, functiegroep 2 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): Werknemers: groenmedewerker incl vervoermiddel en gereedschap	uur	250,00	V	
610030	100599							Inzetten snoeiploeg 2 medewerkers + tractor en bestuurder Betreft inzetten snoeiploeg ten behoeve van voorjaarssnoei zoals Buddleja of Hypericum Ploeg bestaande uit: - 2 medewerkers groen, functiegroep 3 (ORBA-systeem overeenkomstig cao voor het hoveniersbedrijf) - 1 tractor (vermogen minimaal 60 kw) met versnippermachine en opvangbak incl. bestuurder	uur	40,00	V	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
610040	100599							Inzetten bladruimploeg 2 medewerkers+tractor en bestuurder Betreft: inzetten bladruimploeg voor het verwijderen van natuurlijk afval van verhardingen en gazons Ploeg bestaande uit: 2 medewerkers met bladblazer en 1 tractor met aanhanger en bladzuigmachine incl. bestuurder.	uur	80,00	V	
610050	100599							Inzetten ploeg 2 medewerkers verwijderen takken gazons Betreft: inzetten ploeg voor het verwijderen van takken van gazons Ploeg bestaande uit: 2 medewerkers incl. tractor en aanhanger geschikt voor het verzamelen van takken op gazons	uur	40,00	V	
610060	100501							Inzetten van werknemer. Betreft: werknemer incl. bosmaaier en vervoermiddel met laadmogelijkheid ten behoeve van maaien of verwijderen van invasieve exoten zoals Aziatische duizendknoop en Reuzenberenklauw Vrijgekomen materiaal direct verzamelen en vervoeren overeenkomstig de eisen in het landelijk protocol Aziatische duizendknopen Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Medewerker groen, functiegroep 2 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): incl. bosmaaier	uur	8,00	V	
610070	100501					2		Inzetten van werknemer. Betreft: werknemer incl. gereedschap Opscheren onderste ring takken van Salix (knotwilgen) langs wegen/paden of in gras. Betreft takken hinderlijk voor verkeer Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Medewerker groen, functiegroep 2 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf):	uur	8,00	V	
610080	100599							Inzetten ploeg 2 werknemers inboeten en aanplanten Betreft inzetten ploeg van 2 werknemers ten behoeve van verwijderen dode beplanting, aanplanten van beplantingen bij kleinschalige omvormingen en/of inboeten bij nieuwe beplanting tot drie jaar. Ploeg bestaande uit: - 2 medewerkers groen, functiegroep 3 (ORBA-systeem overeenkomstig cao voor het hoveniersbedrijf) - 1 vervoermiddel met laadmogelijkheid voor beplantingen	uur	80,00	V	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
62								INZETTEN MATERIEEL				
620010	100599							Inzetten van een onkruidbrander inzet werkdagen (maandag t/m vrijdag) 7.00 - 18.00 uur Betreft: onkruidbrander incl. bestuurder geschikt t.b.v. onkruidvrij maken van o.a. goten langs asfaltverhardingen, Capaciteit werksnelheid min. 5 km/uur	uur	40,00	V	
620020	100518							Inzetten van een tractor. Betreft: tractor+klepelmaaier incl. brandstof en bediening tbv maaien uitzichthoeken, extra maaibeurten e.d. Hulpvoorzieningen: klepelmaaier Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	16,00	V	
		1										
			1									
620030	100518							Inzetten van een tractor. Betreft: tractor+maaiaarm incl. brandstof en bediening tbv maaien uitzichthoeken, extra maaibeurten e.d. Hulpvoorzieningen: maaiaarm met klepelmaaier. Armlengte minimaal 5,4 m Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	16,00	V	
		1										
			1									
620040	100516							Inzetten van een vrachtauto. Betreft: vrachtauto met autolaadkraan voor het opknijpen van blad en veegvuil vrijgekomen bij bestekspost 610010 Het blad wordt door de veegmachine gestort op door de directie aan te wijzen locaties. Binnen 2 tot 3 dagen na melding door of namens directie dient de aannemer het betreffende materiaal op te knijpen en af te voeren. In alle gevallen dienen de hopen voor het weekend te zijn afgevoerd. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 10 ton Hydraulisch kipbaar Met hydraulische laad- en losinrichting Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	V	
		3										
			2									
				1								
					1							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
7								TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN Betreft: het aanbrengen, in stand houden en verwijderen van afzettingen door deskundig personeel. Situering: waar nodig t.b.v. uitvoering van de werkzaamheden volgens deze overeenkomst.				
700010	620105							Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: Alle voorkomende werkzaamheden in dit bestek Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1221 2 Met materiaal van de aannemer	EUR		N	
700020	620105							Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: Alle voorkomende werkzaamheden in dit bestek Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1222b 2 Met materiaal van de aannemer	EUR		N	
700030	620105							Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: Alle voorkomende werkzaamheden in dit bestek Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1323a 2 Met materiaal van de aannemer	EUR		N	
700040	620104							Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: verwijderen onkruid- en zwerfafval Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1121b 2 Met materiaal van de aannemer	EUR		N	
700050	623099							Melden tijdelijke verkeersmaatregelen (TVM) in Melvin De aannemer dient werkzaamheden volgens dit bestek waarvoor een afzetting conform besteksposten 700010 t/m 700040 noodzakelijk is en die de doorstroming van het verkeer belemmeren aan te melden bij het verkeersloket van Melvin De directie verstrekt een instructie en account voor het inloggen in Melvin	EUR		N	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
8								WERK ALGEMENE AARD				
81								MAATREGELEN IN KADER WET NATUURBESCHERMING				
810010	645003	1						Inventariseren en registreren flora Betreft een verkennende inventarisatie beplantingen, gazons, bermen en oevers Te registreren gegevens: conform Standaard par 64.13.02. Soorten zoals genoemd in de van toepassing zijnde gedragscode (zie deel 3). Oppervlakte gebied uit te voeren inventarisatie/registratie: 1.269.751 m2 Frequentie: 1 keer per jaar voorafgaand aan de eerste onderhoudsbeurt Uitvoeringsperiode in overleg met de directie Registraties en meetgegevens opnemen in een rapportage conform ecologisch werkprotocol . Gegevens binnen 5 werkdagen na opnemen digitaal aanleveren bij de directie	keer	1,00	V	
810020	640105	1						Inventariseren en registreren fauna Betreft een verkennende inventarisatie .incl. soortspecifieke inventarisatie. Het controleren op, vaststellen en registreren van vaste rust- en verblijfsplaatsen en groeiplaatsen zoals genoemd in de van toepassing zijnde gedragscode (zie deel 3). Locatie: te onderhouden areaal binnen het werkgebied van dit bestek (zie bestekstekeningen) Oppervlakte gebied uit te voeren inventarisatie/registratie: ca. 1.269.751 m2 Frequentie: 1 keer per jaar voorafgaand aan de eerste onderhoudsbeurt Registraties en meetgegevens opnemen in een rapportage conform ecologisch werkprotocol en digitaal aanleveren bij de directie	keer	1,00	V	
810030	640602	1						Toepassen maatregelen bescherming fauna Maatregelen overeenkomstig inventarisatie (zie bestekspostnummers 810010 en 810020) en ecologisch werkprotocol Markeren fauna rust- en verblijfplaats en flora groeiplaats of zaadbank Ten behoeve van: beschermde flora en fauna Middel ter keuze van de aannemer Met materiaal van de aannemer Oppervlak gebied te treffen maatregelen: ca. 1.269.751 m2 75 - 100% begroeid Begroeiing: beplanting, gazon, bloemrijk gras, bermen en oevers 1 Niet gefaseerd uitvoeren	EUR		N	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
82								AFVOERKOSTEN VRIJGEKOMEN MATERIAAL				
820010	501199							Afvoerkosten zwerfafval Betreft: acceptatiekosten inrichting ten behoeve van vrijgekomen materiaal bij verwijderen zwerfafval en grofvuil conform de bestekspostnummers 23, 36 en 41 t/m 47	ton	2,00	V	
820020	501199							Afvoerkosten groenafval Betreft: afvoer naar en acceptatiekosten inrichting ten behoefte van vrijgekomen materiaal (blad, takken) bij besteksposten 610020, 610030, 610040, 610050 en 610070	ton	20,00	V	
820030	501199							Afvoerkosten veegvuil+blad Betreft: afvoer naar en acceptatiekosten inrichting ten behoefte van vrijgekomen materiaal (blad, veegvuil) bij bestekspost 620040	ton	60,00	V	
820040	501199							Afvoerkosten materiaal invasieve exoten Betreft: afvoer naar en acceptatiekosten van inrichting met certificaat 'erkende verwerker invasieve exoten' ten behoeve van vrijgekomen materiaal bij bestekspost 610070	ton	0,50	V	
83								COMMUNICATIE EN OVERLEG				
830010	610899							Toepassen VISI Betreft het toepassen van VISI gedurende de gehele uitvoeringsperiode van het bestek. Zie bepaling 01.23.01 (Deel 3).	EUR		N	
830020	102399							Voeren werkoverleggen/voortgangsoverleg Betreft: 1 keer per week dient de aannemer een voortgangsoverleg te houden met de toezichthouder op locatie. In dit overleg wordt de voortgang en geleverde prestaties besproken en de planning overeen gekomen voor de volgende week. Gerekend is met ca. 1 uur per keer.	keer	52,00	V	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 2 3 4 5 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
9			STAARTPOSTEN			
95			STELPOSTEN			
950010	100301	1	Stelpost Leveren beplanting Betreft: Leveren beplanting op aanwijzing van directie Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: Door de directie op te dragen aanschaf van bouwstoffen en werkzaamheden	EUR	7.500,00	V
950020	100301	1	Stelpost Leveren en aanbrengen grond tbv grondverbetering plantvakken Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: Door de directie op te dragen aanschaf van bouwstoffen en werkzaamheden	EUR	10.000,00	V

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

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

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2022, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Wijziging september 2022 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 03 Op dit werk is van toepassing de laatst goedgekeurde gedragscode Soortbescherming gemeenten 2020, ontwikkeld door Vereniging Stadswerk Nederland in samenspraak met de Vereniging Nederlandse Gemeenten.
De gedragscode is gratis te downloaden via www.stadswerk.nl.

In het werkgebied zijn vaste- rust en verblijfplaatsen en/of groeiplaatsen van beschermde soorten aangetroffen.

De opdrachtgever beschikt niet over een flora en fauna inventarisatie. Tijdens het werk dient gewerkt te worden conform de geldende gedragscode. Voor inventarisatie van Ecologisch waardevolle situaties op de werklocatie zijn de besteksposten 810020 en 810030 opgenomen

01 01 13 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN

- 06 In aanvulling op paragraaf 2 lid 4 van de UAV 2012 wordt bepaald dat van het bestek, de bestekstekeningen of een gedeelte daarvan, geen gedrukte versie wordt verstrekt, maar een automatisch leesbare versie zowel in pdf-formaat als in een andere automatisch leesbare vorm (shapefiles). De verstrekte versie in pdf-formaat dient beschouwd te worden als het bestek in de zin van de UAV 2012.
De verstrekte versies in een andere automatisch leesbare vorm (shapefiles) dienen slechts als hulpmiddel te worden beschouwd waaraan door de opdrachtgever en door de aannemer jegens elkander geen rechten kunnen worden ontleend.
- 07 In aanvulling op paragraaf 4 van de U.A.V. 2012 dient de aannemer een vast contactpersoon toe te wijzen voor het contact met de directie.
- 08 Al het kaderpersoneel (zoals voorman, uitvoerder, e.d.) en iedere werknemer van de aannemer die individueel werkt moet de Nederlandse taal in woord en geschrift beheersen.
- 09 Alle gevallen van schade, zowel veroorzaakt door de aannemer als aangetroffen schade, terstond vastleggen op foto en melden aan de directie. Schade veroorzaakt door de aannemer in overleg met de directie door of op kosten van de aannemer herstellen.
- 10 Bij het niet melden van schade is een korting van € 500,00 per geval van toepassing. Deze korting vrijwaart de aannemer niet van herstel.
- 11 De medewerkers (inclusief stagiaires en inhuurmedewerkers) dienen herkenbare bedrijfskleding te dragen voorzien bedrijfsnaam / bedrijfslogo van de aannemer.
- 12 Alle medewerkers (inclusief stagiaires en inhuurmedewerkers) dienen tijdens het besturen van een tractor in het bezit te zijn van een geldig tractorrijbewijs.
- 13 Aansturend personeel dient minimaal een relevante MBO opleiding afgerond te hebben.
- 14 Het leidinggevend/aansturend personeel van de opdrachtnemer dient over het certificaat VOL-VCA te beschikken.
- 15 Alle bij de uitvoering van het werk betrokken personeel dient over het certificaat Basisveiligheid (VCA) te beschikken.

HFD PAR ART LID

- 16 Alle voertuigen en werkmaterieel dienen herkenbaar te zijn met bedrijfsnaam / bedrijfslogo van de aannemer.
- 17 Het te gebruiken rijdend materieel ten behoeve van de werkzaamheden in dit bestek dient te zijn voorzien van werkende veiligheidsverlichting, waaronder een van alle zijden werkende oranje zwaailamp. Materieel met cabine dient tevens te beschikken over een achteruitrijcamera.

01 03 BETALINGSREGELINGEN: AFWIJKINGEN VAN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN**01 03 03 VERREKENPRIJZEN VOOR AFWIJKINGEN VAN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN**

- 03 In afwijking op paragraaf 39 lid 2 van de UAV 2012 geldt:
Het overeenkomen van een gewijzigde verrekenprijs - indien meer dan 110% of minder dan 90% van de verrekenbare hoeveelheid wordt verwerkt - is alleen van toepassing bij een eventuele areaaluitbreiding of -vermindering.
Het overeenkomen van een gewijzigde verrekenprijs geldt NIET in de volgende situaties:
1. Een door de directie tijdig aan de aannemer mee te delen wijziging in het type grasveld, of beheerwijziging van berm of talud. Dit in het kader van de voorgenomen transitie naar een meer ecologisch beheer en vergroten van de biodiversiteit.
Een wijziging in beheervorm is bijvoorbeeld:
- Recreatief grasveld (gazon) naar extensief grasveld (extensief Maai Mei Niet);
- Ruw gras(maaien en kneuzen) naar Bloemrijk grasland (maaien en afvoeren)
2. Wijziging in het aantal maaibeurten door extreme weersomstandigheden zoals droogte of natte perioden.
De aannemer kan uitgaan van de volgende maaifrequenties:
- gazons minimaal 22 en maximaal 30
- gazons met bollen minimaal 16 en maximaal 24

In deze gevallen geldt de verrekenprijs zoals in de inschrijvingsstaat is opgenomen.

Bij minderwerk wordt door de directie aan de aannemer een voorstel gedaan om de kosten te compenseren door het uitvoeren van andere nader te bepalen werkzaamheden.

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING**01 04 01 ALGEMEEN**

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

01 04 07 INDEXERING VAN DE PRIJZEN PER EENHEID

- 01 Binnen de overeenkomst worden jaarlijks de prijzen per eenheid geïndexeerd, de eerste keer op de eerste dag van het tweede contractjaar van de overeenkomst. Alle prijzen per eenheid worden geïndexeerd op basis van het door het Centraal Bureau voor de Statistiek vastgestelde 'prijsindexcijfer Grond-, weg- en waterbouw (GWW)' (reeks meest recent) Prijswijzigingen in het lopende jaar komen niet voor verrekening in aanmerking.
- 02 De bepaling van het indexeringspercentage voor de eerste indexering, geschiedt volgens de formule:
$$\text{Indexeringspercentage} = (B1 - B01) / B01 \cdot 100\% = \dots\% , \text{ waarin:}$$

B01 = de index van de eerste maand van het kwartaal waarin de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving viel;
B1 = de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.
- De bepaling van het indexeringspercentage voor alle daaropvolgende indexeringen, geschiedt volgens de formule:
$$\text{Indexeringspercentage} = (B1 - B0n) / B0n \cdot 100\% = \dots\% , \text{ waarin:}$$

B0n = de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de voorgaande indexering heeft plaatsgevonden;
B1 = de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.
- Het indexeringspercentage afronden op tienden.

HFD PAR ART LID

01 06 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES

01 06 01 INDIENEN DECLARATIES

- 01 Uiterlijk 1 week na het verstrijken van een termijn stelt de aannemer de termijnstaat op, gebaseerd op de 4 door de aannemer ingediende en door of namens de directie geaccordeerde weekrapporten.
De aannemer mag zijn declaratie als bedoeld in artikel 01.06.01 lid 01 van de Standaard indienen bij de opdrachtgever nadat de termijnstaat door de directie akkoord bevonden en ondertekend is. De ondertekende termijnstaat dient als bijlage bij de declaratie te worden gevoegd.
- 02 De declaratie zoals bedoeld in artikel 01.06.01 lid 01 van de Standaard moet gericht worden aan:
De adresgegevens ten behoeve van het indienen van de declaratie zullen de aannemer voor het verschijnen van de eerste termijn worden meegedeeld'.
- 04 De aannemer mag geen meerwerk uitvoeren zonder hiervoor schriftelijke toestemming te hebben ontvangen van de directie.
- 05 Eventuele claims voor meerwerk, uren en dergelijke eerst schriftelijk met onderbouwing ter goedkeuring indienen bij de directie. Na schriftelijke toestemming van de directie het werk uitvoeren en vermelden in het weekrapport. Indien dit niet gebeurt, vindt er in ieder geval geen verrekening plaats.

01 07 ZEKERHEIDSTELLING

01 07 01 WAARDE EN VORM ZEKERHEIDSTELLING

- 01 Het bepaalde in artikel 01.07.01 lid 02 van de Standaard is niet van toepassing.
- 02 De zekerheid als bedoeld in artikel 01.07.01 lid 01 van de Standaard is niet van toepassing. Er wordt geen zekerheid (bankgarantie) verlangd.

01 08 BIJDRAGEN

01 08 01 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK

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

HFD PAR ART LID

01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN**01 11 01 WERKEN, DIE IN ELKANDER GRIJPEN**

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de U.A.V. 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- Onderhoudswerkzaamheden openbaar groen door eigen dienst gemeente en derden
 - Verwijderen veegvuil verhardingen door RAD. Minimaal 3 keer per jaar worden alleen de goten van rijwegen (zowel straatstenen als asfalt) bereikbaar met een RAVO veegmachine geveegd. De inzet zal plaatsvinden tussen week 10 en week 40. Parkeerplaatsen, trottoirs, speelplaatsen, achterpaden en fietspaden worden niet geveegd.
 - Bij beoordeling van de kwaliteit dient hiermee rekening te worden gehouden.
 - Evenementen, zoals (week)markten en kermissen;
 - Reconstructie werkzaamheden openbare ruimte;
 - Aanleg werkzaamheden openbare ruimte;
 - Werkzaamheden onderhoud en aanplant bomen;
 - Maaien oevers en watergangen.
 - Riolerings werkzaamheden (onderhoud)

01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN**01 13 06 ALGEMEEN**

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012, verlangd. In het algemeen tijdschema is tevens een maaischema opgenomen waarin de in de besteksposten 31 t/m 35 en 41 t/m 48 benoemde maaibeurten zijn opgenomen. Het algemeen tijdschema dient binnen 14 dagen na gunning ter goedkeuring aan de directie te worden overlegd.
- 02 Werkzaamheden uitvoeren op werkdagen (maandag t/m vrijdag, behoudens feestdagen) tussen 07.00 uur en 18.00 uur.
- 03 In verband met geluidsoverlast en veiligheid van kinderen dienen werkzaamheden in de directe omgeving van scholen zoveel mogelijk buiten schooltijd te worden uitgevoerd. De schooltijden zijn: van 8.15 uur tot 15.15 uur. Op tekeningen (zie bijlagen) is aangegeven waar de scholen zich bevinden.
- 04 Het uitvoeren van werkzaamheden buiten de tijden vermeld in lid 02 en lid 03 zijn alleen toegestaan na overleg met en na schriftelijke toestemming van de directie. Daartoe dient de aannemer een gemotiveerd verzoek in.
- 06 Binnen 14 dagen na de dag waarop de opdracht voor het werk is verleend dient de aannemer een gedetailleerd werkplan in de zin van paragraaf 26 lid 06 van de U.A.V. 2012 in bij de directie. In dit werkplan dient de in dit werk voorgeschreven gedragscode uitgewerkt te zijn in een plan van aanpak.
- 07 In verband met een efficiënte wijze van toezicht houden en het bereiken van een gelijkmatig beeld dienen alle onderhoudsbeurten zoals genoemd in de besteksposten aaneengesloten en per dorpskern afgewerkt te worden. De start- en oplevering van onderhoudsbeurten dient te worden gemeld bij de directie.

01 13 09 DAGBOEK, LIJSTEN EN RAPPORTEN

- 01 In afwijking op paragraaf 27 lid 1 van de U.A.V. 2012 maakt de aannemer de weekrapporten op.
- 02 In aanvulling op paragraaf 27 lid 7 van de U.A.V. 2012 levert de aannemer een ondertekende lijst inhoudende het gestelde in paragraaf 27 lid 1 van de U.A.V. 2012.

HFD PAR ART LID

01 13 10 EISEN IN TE ZETTEN MATERIEEL

- 01 Door de opdrachtnemer in te zetten materieel zoals bestel- en vrachtwagens dienen minimaal te voldoen aan emissienorm Euro 6 of gelijkwaardig.
- 02 Door de opdrachtnemer in te zetten materieel zoals tractoren en dergelijke dienen minimaal te voldoen aan Stage 3b/Tier 4 of hoger.
- 03 Het in te zetten handgereedschap zoals bosmaaiers, heggenscharen, bladblazers en kettingzagen dient elektrisch/batterij aangedreven te zijn.
Alleen met toestemming van de directie mag materieel met een verbrandingsmotor worden gebruikt.
- 05 Het is niet toegestaan om materieel buiten de genoemde werktijden in artikel 01.13.06 lid 02 te parkeren in de openbare ruimte van het werkgebied.
- 06 In te zetten materieel en handgereedschap dient te beschikken over de originele veiligheidsvoorziening(en).

01 16 VERZEKERINGEN

01 16 01 ALGEMEEN

- 01 De aannemer dient voor eigen rekening zorg te dragen voor verzekeringen tegen schade ten gevolge van wettelijke aansprakelijkheid die zou kunnen ontstaan door het gebruik van aannemersmaterieel bij de uitvoering van het werk. Werkmaterieel waarvoor een verzekeringsplicht krachtens de Wet Aansprakelijkheidsverzekering Motorrijtuigen (WAM) geldt, dient in overeenstemming met de voorschriften van die wet en het werkrisico verzekerd te zijn. De polisdekking dient volledig primair te zijn, zonder voorbehoud ten aanzien van partijen en of soort schade. Het verzekerde werkrisico is inclusief de aansprakelijkheid voor schade veroorzaakt door regiefouten en schade aan ondergrondse kabels en leidingen. De verzekerde werkpakketten op deze werk- materieelpolis zijn naast de eigenaar en houder tevens de opdrachtgever, diens adviseur, de bestuurder en andere bij het werk betrokken partijen die met toestemming van de verzekeringsnemer gebruikt dan wel gerbuim laten maken van het werkmaterieel. Schakelt de aannemer derden in en of gebruikt hij materiaal van derden en of laat hij aannemersmateriaal van derden gebruiken voor de uitvoering van het werk dan dient de aannemer toe te zien dat de verzekering(en) van deze derden voldoet aan wat in dit artikel gesteld is. De eventuele (schade-) gevolgen van het niet naleven van deze bepalingen komen geheel voor rekening van de partij welke deze bepalingen niet naleeft.

01 16 02 AANSPRAKELIJKHEIDSVERZEKERING

- 01 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer dient deze ten behoeve van de gemeente Hoeksche Waard, in haar hoedanigheid als opdrachtgever, alsmede in iedere andere hoedanigheid, te verzekeren en verzekerd te houden gedurende de looptijd van het werk, de aansprakelijkheid van de aannemer en van de gemeente Hoeksche Waard voor door derden geleden schade veroorzaakt door, voortvloeiend uit en/of verband houdende met de uitvoering van het in dit bestek omschreven werk en wel tot een bedrag van tenminste 1.000.000 euro per gebeurtenis en de aansprakelijkheid blijft beperkt tot maximaal 2.500.000 euro per gebeurtenis. Het eigen risico mag ten hoogste 2.500 euro per gebeurtenis bedragen.
- 02 Er zal geen termijnbetaling plaatsvinden, voordat de polis is overlegd en ten genoegen van de directie is aangetoond dat de premie is voldaan.
- 03 In de polis dient mede geregeld te zijn, dat alle verzekerden ten opzichte van elkaar en onderling als derden worden beschouwd.
- 04 Assuradeuren dienen afstand te doen van een eventueel recht van regres medeverzekerde partij.
- 05 In geval van schade, respectievelijk ingestelde aansprakelijkstelling, dient de aannemer de directie hiervan inmiddellijk in kennis te stellen en overigens alle verplichtingen welke dienaangaande in de polis zijn vastgelegd na te komen.
- 06 De aannemer zal bij de uitvoering van een werk alleen gebruik maken van (gehuurd) materieel, waarvan de burgerrechtelijke aansprakelijkheid, waartoe dit materieel aanleiding kan geven, gedekt is door een verzekering.
Indien gebruik gemaakt wordt van zodanig materieel, dient tevens op de polis dezer verzekering de

HFD PAR ART LID

aansprakelijkheid van de opdrachtgever, de directie en de huurder te zijn meegedeekt en mag de schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijken niet worden uitgesloten.

- 07 Opdrachtgever aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid ten aanzien van dood en letsel van personeel van de aannemer of personeel van derden, dat onder diens toezicht werkzaam is.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

01 17 07 PLAN VOOR HET OMGAAN MET VRIJGEKOMEN MATERIALEN

- 01 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard, wordt verlangd voor alle vrijgekomen materialen. Dit geldt ook voor vrijgekomen materialen die eigendom worden van de aannemer.
Vrijgekomen materiaal dient dezelfde dag afgevoerd te worden. Opdrachtgever stelt GEEN depot ter beschikking waar de aannemer tijdelijk vrijgekomen materiaal kan opslaan. Dit met uitzondering van Verrekening acceptatiekosten inrichting komen voor rekening aannemer. Dit met uitzondering van de kosten onder bestekspostnummers 820010 t/m 820040.

01 17 08 BEWIJS VAN ONTVANGST

- 01 In aanvulling op artikel 01.17.08 lid 01 van de Standaard dient de aannemer een afgestempeld en door de ontvanger getekend exemplaar van de begeleidingsbrief, welke voorzien moet zijn van een weegbon, binnen 24 uur of de eerstvolgende werkdag na afgifte te retourneren bij de toezichthouder en/of de directie van het werk. De begeleidingsbrief moet zijn voorzien van het besteknummer.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE

01 18 05 SCHADEVERGOEDING BOMEN

- 01 In afwijking op het bepaalde in lid 01 van artikel 01.18.05 van de Standaard geldt: De schadevergoeding aan bomen bedraagt minimaal duizendvijfhonderd euro (EUR 1.500,00) per boom of het door een beëdigd of geregistreerd taxateur aan de hand van de richtlijnen van de Nederlandse Vereniging van Taxateurs van Bomen (NVTB) vastgestelde schadebedrag. Het bedrag wordt verrekend met de eerstvolgende betalingstermijn.

01 18 06 SCHADEVERGOEDING HOUTACHTIGE VEGETATIE, NIET ZIJNDE BOMEN

- 01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard 2015 bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan struiken, vaste planten of grassen en kruiden:
honderd euro (EUR 100,-) per struik of vaste plant;
vijftientwintig euro (EUR 25,-) per m2 gras of kruidenvegetatie.

01 18 08 SCHADEVERGOEDING BESCHERMDE FLORA EN FAUNA

- 01 Beschadiging van een vaste rust- of verblijfplaats van een beschermde soort dient terstond gemeld te worden bij de directie. De opdrachtgever hanteert een schadevergoedingsregeling indien er schade is toegebracht aan een vaste rust of verblijfplaats beschermde flora en fauna.
Het betreft:
- driehonderdvijftig euro (EUR 350,00) per geval indien het om een vaste rust- of verblijfplaats van fauna gaat;
- tweehonderdvijftig euro (EUR 250,00) per m2 indien het om groeiplaatsen van beschermde flora gaat.
Bedragen excl. kosten van behandeling van de geleden schade. Deze beschadigingen worden verrekend met de eerstvolgende betalingstermijn.
De kosten als gevolg van het stilleggen van werkzaamheden door een dienstdoende en bevoegde handhaver of de directie zijn voor rekening van de aannemer.

HFD PAR ART LID

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN

01 19 03 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSCOÖRDINATIE

- 01 In aanvulling op artikel 01.19.02 lid 02 van de Standaard, worden aan de aangestelde coordinator voor de uitvoeringsfase, zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard, ook de coördinatietaken voor de uitvoeringsfase opgedragen.
- 02 Van de in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, genoemde kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De coördinator voor de uitvoeringsfase zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard, brengt dit afschrift zichtbaar op de bouwplaats aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 03 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.
- 04 Het V&G-plan dient naast de in artikel 2.28 van het Besluit genoemde informatie tevens de volgende gegevens te bevatten:
- de handelwijze bij alarmsituaties;
 - de namen van E.H.B.O.'ers op het werk en indien mogelijk de plaats waar deze werkzaam zijn en/of telefonisch bereikbaar zijn;
 - de plaats van E.H.B.O.-trommels op het werk;
 - de namen, adressen en telefoonnummers van de dichtstbij zijnde huisartsen, tandartsen en eerste hulp afdelingen van ziekenhuizen;
 - adres en telefoonnummer van het regiokantoor van de Arbeidsinspectie;
 - de persoonlijke beschermingsmiddelen die aan de werknemers zullen worden uitgereikt.
- 05 Alle kosten voor veiligheid en werkplekbeveiligingsmiddelen moeten in de aanneemsom zijn inbegrepen.
- 06 Binnen twee weken na de opdracht van het werk, en bij aanpassing(en) een V&G-plan overeenkomstig het Besluit in tweevoud indienen bij de directie. Het V&G-plan dateren en ondertekenen.

01 20 KWALITEITSBORING

01 20 04 CONTROLES, VERIFICATIES EN AUDITS DOOR DE DIRECTIE

- 01 De directie heeft onder alle omstandigheden het recht om op het werk voortgangs- en kwaliteits- en hoeveelheidscontroles uit te voeren of te laten uitvoeren. De aannemer verplicht zich de voor de controles noodzakelijke medewerking te verlenen. De controle heeft betrekking op de gehele onderhoudsbeurt.
- 02 Indien uit de controles, dan wel op enige andere wijze, blijkt dat de uitvoering en/of het werk afwijken van de bestekseisen en het algemeen tijdschema en de directie deze afwijking niet accepteert, wordt schriftelijk of via een e-mailbericht hiervan melding gedaan aan de aannemer.
- 03 Indien de directie een onderhoudsbeurt heeft afgekeurd zal de aannemer gedurende drie werkdagen in de gelegenheid worden gesteld om de percelen die de aanleiding vormen van de afkeuring op juiste wijze te herstellen. Nadat de desbetreffende percelen hersteld zijn zal de aannemer, uiterlijk op de derde dag, de directie hiervan op de hoogte stellen. Hierna zal de directie de desbetreffende objecten binnen één werkdag opnieuw controleren en de aannemer op de hoogte stellen of het herstelde werk wel of niet is goedgekeurd en daarmee de volledige beurt wel of niet is afgekeurd. Accepteert de directie na hercontrole wederom het resultaat niet, dan wordt een korting bij de aannemer in rekening gebracht van € 250,00 per werkdag. Deze korting dient de aannemer op de eerstvolgende termijnstaat in mindering te brengen op het eindbedrag. Het foutief opgeleverd deelresultaat(onderhoudsbeurt) mag niet worden opgevoerd in de termijnstaat.
- 04 Ongeacht de uitslag van bovengenoemde controles blijft de aannemer volledig verantwoordelijk voor de kwaliteit van het werk, tot aan de oplevering.

HFD PAR ART LID

01 20 07 INGEBREKESTELLING

- 01 Indien, ten gevolge van herhaaldelijk niet naleven of ondoeltreffendheid van het kwaliteitsplan en algemeen tijdschema, kan de opdrachtgever besluiten tot ingebrekestelling zoals bedoeld in paragraaf 46, lid 1 van de UAV 2012.
- 02 Bij drie achtereenvolgende afwijkingen volgens 01.20.04, lid 02 en 03 wordt de overeenkomst ontbonden en de aannemer in gebreke gesteld conform paragraaf 46, lid 1 van de UAV 2012.

01 22 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN

01 22 03 PLAN VAN AANPAK VOOR HET OMGAAN MET TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN

- 01 Een ecologisch werkprotocol als bedoeld in artikel 01.22.03 lid 01 van de Standaard wordt verlangd.

01 23 COMMUNICATIE

01 23 01 VISI-SYSTEMATIEK

- 01 Het gebruik van de VISI-systematiek is bij deze overeenkomst voorgeschreven.
- 07 De aannemer dient over voldoende kennis te beschikken om te communiceren op basis van VISI.
- 08 De aannemer dient op werkdagen dagelijks zijn berichten te openen, te lezen en zijn eigen verslaglegging te verzenden. Tijdens de bouwvergaderingen worden de verzonden en ontvangen VISI berichten schriftelijk vastgelegd.
- 09 De aannemer dient voor oplevering een gegevensdrager aan te leveren aan de opdrachtgever, waarop de digitale VISI-communicatie tussen aannemer en opdrachtgever is vastgelegd.
- 10 De kosten voor het gebruik van de VISI-systematiek kunnen worden geboekt op bestekspost 830010.

01 23 02 BOUWVERGADERINGEN

- 01 In aanvulling op paragraaf 27 lid 9 van de UAV 2012 worden vierwekelijks bouwvergaderingen gehouden met de directie, toezichthouder en de aannemer over termijnstaten en voortgang werkzaamheden. De aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen, mits deze vergaderingen minimaal 3 dagen van te voren zijn aangekondigd. Indien de voortgang van het werk hiertoe aanleiding geeft, houdt de directie in overleg met de aannemer een extra bouwvergadering.
- 02 Tevens kan de aannemer de directie UAV verzoeken om een bouwvergadering te houden. De directie zal aan een dergelijk verzoek gevolg geven, binnen 1 week na de dag dat een dergelijk verzoek is binnengekomen bij de directie.

HFD PAR ART LID

01 24 BEELDKWALITEIT**01 24 02 ALGEMEEN**

- 01 Van toepassing is het 'Communicatieschema klimaatinvloeden op beeldbestekken' zoals gepubliceerd door de branchevereniging VHG. Zie bijlage G.

01 24 08 OPNEMING

- 01 Van toepassing zijn de meetinstructies zoals opgenomen in de CROW-publicatie 'Kwaliteitscatalogus openbare ruimte', zoals deze drie maanden voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 In afwijking op meetinstructies 11, 13 en 20 uit de CROW-publicatie 'Kwaliteitscatalogus openbare ruimte' worden bij de te meten oppervlakte verhardingen het oppervlak van de goten en randstroken meegenomen (dus NIET uitgesloten) in een meetvak van 100 m2. Het meetvak is minimaal 1,00 m breed en maximaal 100 m lang.

01 25 VAKOPLEIDING**01 25 01 WERKOMSTANDIGHEDEN**

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

01 25 03 WERKTERREIN

- 01 De aannemer dient rekening te houden met aanwezige obstakels zoals bomen en struiken, markeringen, lichtmasten, (fles) palen, bouwconstructies, hekwerken, afrasteringen en dergelijke. Constructies of voorwerpen die tijdelijk verwijderd of gedemonteerd kunnen worden, mogen in overleg met de directie worden opgenomen/gedemonteerd en teruggezet/gemonteerd. Het verwijderen/demonteren en weer terugplaatsen/monteren dient zorgvuldig te geschieden.

De aannemer is aansprakelijk voor schade voortvloeiend uit het niet onmiddellijk, na het passeren van machines, afsluiten van afrasteringen, poorten en of hekwerken danwel het beschadigen hiervan, indien dit aantoonbaar gevolg is van de uitvoering van de in dit bestek opgenomen werkzaamheden.

Vertraging in het werk door de aanwezigheid van obstakels en het demonteren en terugplaatsen ervan is NIET verrekenbaar. Dit wordt geacht in de eenheidsprijs te zijn begrepen.

- 02 De aannemer wordt geacht afwijkingen in de toestand van het werkterrein te melden bij de directie.
- 03 Wanneer naar het oordeel van de directie een van deze regels is overtreden wordt per overtreding een korting van € 100,00 toegepast.

01 25 08 MATERIEEL EN SCHAFTVOORZIENING

- 01 Aanvulling paragraaf 6 lid 3 van de UAV 2012:
De aannemer dient zelf voor stalling van zijn materieel zorg te dragen gedurende de perioden dat werkzaamheden worden uitgevoerd. Terreinen in bezit van de gemeente worden hier NIET voor ter beschikking gesteld.
- 02 De aannemer dient zelf zorg te dragen voor schaftvoorziening en sanitaire voorziening. Locaties in eigendom van de gemeente, waaronder de gemeentewerf worden hiervoor niet ter beschikking gesteld.

HFD PAR ART LID

01 25 09 MILIEUASPECTEN

- 01 Bij lekkage van brandstof, olie en vetten direct alle benodigde maatregelen treffen. Tevens melden bij de directie en inclusief foto's vastleggen in het weekrapport.
Alle machines dienen voorzien te zijn van een noodkit ter voorkoming en bestrijding van olie lekkage om bij een calamiteit direct in te kunnen grijpen.

01 27 INZET PERSONEN IN HET KADER VAN SOCIAL RETURN**01 27 01 INZET VAN WERKLOZEN/WSW-ERS EN/OF STAGIAIRES**

- 01 Binnen de gemeente Hoeksche Waard wordt er veel waarde gehecht aan maatschappelijk verantwoord ondernemen. In dat kader is Social Return on Investment (hierna: SROI) onderdeel van het inkoopbeleid en wordt door de opdrachtgever een SROI verplichting aan de opdrachtnemer opgelegd met als doel een economisch en sociaal gezondere regio te krijgen.
Voor deze opdracht, dient ten minste 5% van de opdrachtwaarde exclusief btw ingezet te worden ten behoeve van SROI. Het genoemde percentage wordt aan de hand van de inschrijving uitgedrukt in een geldbedrag (percentage social return x inschrijfprijs), hierna te noemen de "Social Return verplichting". Zie voor een volledige beschrijving van SROI bijlage C en de aanbestedingsleidraad.
Door inschrijving verklaart de opdrachtnemer zich akkoord met het gestelde social return beleid."

51 GROENVOORZIENINGEN**51 22 EISEN EN UITVOERING****51 22 05 MAAIEN**

- 06 In afwijking op artikel 51.22.05 lid 06 van de Standaard mag maaisel dat moet worden verzameld en vervoerd minimaal 3 en maximaal 5 dagen blijven liggen, voordat het gereed wordt gemaakt voor vervoer en vervoerd wordt. Het vervoer van het maaisel naar de ophaalplaatsen dient direct na het verzamelen te gebeuren.
- 10 In aanvulling op 51.22.05 lid 10 van de Standaard geldt: De aannemer moet zodanige preventieve maatregelen treffen dat geen maaisel, klei, modder of zand op de verharding van een weg, fietspad, voetpad, parkeerplaats en dergelijke kan komen en dat de wielen van de voertuigen, waarmee de werkzaamheden plaatsvinden, zijn ontdaan van maaisel, klei, modder en zand voordat over bovengenoemde wegen wordt gereden. In geval van verontreiniging van de weg moet de aannemer direct zorgdragen voor het verwijderen van deze verontreiniging. Deze werkzaamheden dienen te zijn begrepen in de inschrijfprijs voor de maaiwerkzaamheden.
Indien de aannemer bovengenoemde verontreinigingen niet terstond heeft verwijderd, verwijdert hij dit op verzoek van de directie alsnog binnen een termijn van 1 werkdag. Wordt aan het verzoek van de directie niet voldaan, dan wordt per kalenderdag een korting opgelegd van € 750,--. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 11 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van de werkzaamheden in dit bestek mag ten hoogste 10 mm bedragen.
- 12 Nieuw ingezaaide of doorgezaaide berm/ruw gras voor de eerste maal maaien na overleg met de directie.
- 13 Indien naar het oordeel van de aannemer en/of directie de uitvoering van het werk of werkonderdelen ten gevolge van weers- of tijdelijke toestandigheden structureel bederf van de grond zal veroorzaken, is de aannemer verplicht het werk of werkonderdelen te onderbreken zolang die omstandigheden voortduren. De aannemer heeft geen recht op vergoeding van de schade als gevolg van de door de directie genomen beslissing. Het werk/de werkonderdelen mag/mogen pas worden hervat na toestemming van de directie. Een zodanige schorsing wordt niet geacht te zijn een schorsing van het werk overeenkomstig par. 14 van de UAV 2012.
- 14 De aannemer dient de maaiwerkzaamheden zo in te plannen en uit te voeren dat er tijdens de maaiwerkzaamheden geen maaidotten ontstaan die groter zijn dan de afmetingen van een tennisbal. Indien door nalatigheid van de aannemer - door het op onjuiste wijze hanteren van de maaifrequentie - de hoeveelheid vrijgekomen maaisel dusdanig groot wordt dat een goed maaibeeld niet meer bereikt kan worden, moet het vrijgekomen maaisel op kosten van de aannemer worden verzameld en afgevoerd.

HFD PAR ART LID

- 15 De aannemer dient het in te zetten materieel af te stemmen op de werkzaamheden, het werkgebied, weersomstandigheden en ondergrond.
- 16 Op fiets- en voetpaden geldt een maximale aslast van 4,8 ton.
- 17 Gebruik van halfverharde paden en paden met elementenverharding dient de goedkeuring van de directie te hebben. Bij toestemming dient het materieel zo te rijden dat 1 rij wielen van het materieel over het harde gedeelte van het pad rijdt en de andere rij gebruik maakt van de berm.
- 18 De aannemer dient tijdig zijn werkzaamheden aan te kondigen bij locaties moeilijk bereikbaar, bijvoorbeeld door geparkeerde auto's. Dit bijvoorbeeld door het verspreiden van bewonersbrieven op de betreffende locaties.

51 22 21 EISEN MATERIEEL

- 01 Het materieel t.b.v. het maaien, dient ten alle tijde te zijn voorzien van een beschermbeugel of gelijkwaardig om beschadiging aan bomen en beplanting te voorkomen.
Bijmaaien rondom bomen moet worden uitgevoerd met een bosmaaier voorzien van een afstandhouder en nylon draad.
Bij toepassing van een andere maaimethode of maaimiddel voor bijmaaien rondom bomen, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de directie, wordt een boete opgelegd van € 1.000,00 per keer. Indien de directie op een locatie waar moet worden bijgemaaid rondom bomen een bosmaaier aantreft zonder deugdelijk gemonteerde afstandhouder en een nylon draad (en geen werkende bosmaaier met een deugdelijk gemonteerde afstandhouder met nylon draad) kan een boete worden opgelegd van € 1.000,00 per overtreding.
- 02 De aannemer dient te allen tijden, vooraf, het in te zetten materieel aan te passen aan de draagkracht en terreinomstandigheden van de te maaien percelen. Indien nodig speciaal materieel inzetten of maaierwerk handmatig uitvoeren.
- 03 Al het in te zetten materieel waarmee grasvelden bereden worden, dient voorzien te zijn van gazonbanden. Bandenspanning maximaal 1.0 bar druk, tenzij de directie anders bepaald.

51 24 RISICOVERDELING EN GARANTIES

51 24 01 MAAIEN

- 01 De aannemer dient bij aantreffen van Reuzenberenklauw, Japanse duizendknoop, Ambrosia of andere invasieve exoten tijdens maaierwerkzaamheden deze NIET af te maaien en de locatie schriftelijk met tekening van de locatie en aantal planten binnen 1 werkdag te melden aan de directie. Voor het verwijderen van invasieve exoten is bestekspost 610060 opgenomen.

HFD PAR ART LID

51 42 EISEN EN UITVOERING BEPLANTINGEN

51 42 07 KNIPPEN VAN (BLOK)HAGEN EN (RAND)SNOEIEN VAN BEPLANTINGEN

- 07 In aanvulling op het bepaalde in 51.42.07 lid 5 van de Standaard geldt dat de snoeivlakken na knippen of (rand)snoeien van hagen, heesters, bodembedekkers, botanische rozen en struikrozen geen kneuzingen mogen vertonen. Het gebruik van een slagmaaier is toegestaan.

51 42 30 ONKRUIDVRIJ MAKEN BEPLANTING

- 01 De werkzaamheden ten behoeve van 'onkruidvrij maken beplanting' omvatten mede het verwijderen van ongewenste (meerjarige) kruidachtige en houtachtige zaailingen (opslag) in de desbetreffende beplanting.
- 02 Onkruidvrij maken van beplantingen door middel van: maaien, branden, hete lucht en/of heet water is niet toegestaan.
- 03 Vrijgekomen materialen dienen dezelfde werkdag verzameld en afgevoerd te zijn.

51 44 RISICOVERDELING EN GARANTIES

51 44 03 AANWEZIGHEID JONGE EN STERK GESNOEIDE BEPLANTINGEN

- 01 De aannemer dient er in zijn inschrijving rekening mee te houden dat:
Ten hoogste 10% van de totale te onderhouden oppervlakte bosplantsoen, heesters, bodembedekkers, hagen, vaste planten en rozen betreft beplanting tot 3 jaar na aanplant, bevat kale plekken of is recent (sterk) gesnoeid. Bedoelde beplantingsvakken zijn dus (relatief) open.

51 44 04 EXTRA ONDERHOUDSBEURTEN ONKRUIDVRIJ MAKEN IN VERBAND MET ONKRUIDDRUK

- 01 De aannemer dient er bij zijn inschrijving rekening mee te houden dat:
Bij een aantal beplantingsvakken extra beurt(en) onkruidvrij maken alsmede verwerken vrijgekomen materiaal noodzakelijk zijn. Dit in verband met een hoge onkruiddruk. De inschatting is dat dit ten hoogste 10% is van de te onderhouden oppervlakte. De directie beoordeelt of en wanneer extra beurt(en) noodzakelijk zijn. Deze extra beurt(en) worden verrekend conform de eenheidsprijzen uit de besteksposten onkruidvrij maken en verwerken vrijgekomen materiaal.

51 8 ONKRUID EN NATUURLIJK AFVAL OP VERHARDING

HFD PAR ART LID

51 81 BEGRIPPEN**51 81 01 ALGEMEEN**

- 01 Te verstaan onder:
- b. Obstakel: vast object, dat zich bevindt in of op de rand van het te onderhouden verhardingsoppervlak. Zoals straatmeubilair, paaltjes, beugels, gevels en perceel-afscheidings. Ook vaste en verplaatsbare fietsbeugels/rekken vallen onder obstakels. Onder obstakels vallen ook:
- Stootbanden (varkensruggen)
 - Verhoogde opsluitbanden rondom boomspiegels
 - Vaste en verplaatsbare fietsbeugels/rekken

51 82 EISEN EN UITVOERING**51 82 01 VRIJGEKOMEN MATERIALEN BIJ ONKRUID VERWIJDEREN EN BEHEERSEN ONKRUID OP VERH.**

- 01 Vrijgekomen en losliggende materialen dienen dezelfde dag te worden verzameld en verwijderd. Bij de inzet van borstelmachines dienen het veegteam (veegzuigwagen en handkracht) tbv verwijderen vrijgekomen materiaal in de nabijheid van de borstelmaschine te blijven. Dit zodat vrijgekomen materiaal snel verzameld en verwijderd wordt.
- 02 De goot en de randstroken langs de verharding wordt gerekend tot het te onderhouden oppervlak onkruidbeheersing. Dit geldt eveneens voor kolken, (put)deksels en obstakels in de goten.
- 03 De voeg tussen de te behandelen verharding en de kantopsluiting behoort tot de resultaatsverplichting van de aannemer.
- 04 De voegen tussen trottoirbanden onderling en de voeg tussen trottoirbanden en de strek in de goot behoren tot de resultaatsverplichting van de aannemer.
- 05 Het gebruik van bosmaaiers is niet toegestaan binnen een afstand van 2 m van rijdende en geparkeerde auto's om schade aan auto's te voorkomen.
- 06 Elementenverharding (inclusief de voeg met een breedte 0-10 cm) en ongebonden verharding grenzend aan gevels en schuttingen behoort tot de resultaatsverplichting van de aannemer.
- 07 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van werkzaamheden in dit bestek mag ten hoogste 10 mm bedragen.
- 08 Vegen of borstelen met ijzeren/stalen borstels op natuursteenverhardingen is verboden.
- 09 Beschadigingen aan de verhardingen zoals asfaltwegen en trottoirs moeten zoveel mogelijk worden voorkomen. Beschadigingen aan trottoirs zijn: breuk van tegels en banden en vergrote voegen tussen de tegels (3-5 mm). Er is sprake van schade aan asfaltverhardingen als de indrukken zichtbaar zijn. De aannemer dient schade aan verhardingen binnen 2 weken te herstellen.
- 10 Bij thermisch bestrijden van onkruid dient er rekening te worden gehouden met kwetsbare objecten als regenpijpen, schuttingen en dergelijke. De warmte mag geen schade toebrengen aangrenzende beplantingen

HFD PAR ART LID

51 83 INFORMATIEOVERDRACHT**51 83 01 ONKRUID VERWIJDEREN EN ONKRUID BEHEERSEN OP VERHARDINGEN**

- 02 In aanvulling op 51.83.01 lid 01 geldt dat de aannemer zelf maatregelen dient te treffen dat onbereikbare of moeilijk bereikbare locaties aan het gestelde beeld voldoen zonder dat er verrekening van meerwerk plaatsvindt. Dit kan betekenen dat in enkele gevallen ook buiten de normale werktijden gewerkt zal moeten worden. Dit alleen in overeenstemming met de directie en zonder extra vergoeding hiervoor.
- 03 De directie stelt sleutels voor verzinkbare palen, klappalen en poorten die in de openbare ruimte staan, gedurende het werk in bruikleen ter beschikking, indien de aannemer daartoe een verzoek indient.
- 04 De directie houdt een registratielijst bij van sleutels die in bruikleen zijn gegeven. De aannemer dient per sleutel deze lijst te tekenen.

62 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN**62 12 EISEN EN UITVOERING****62 12 01 ALGEMEEN**

- 02 De kosten die verbonden zijn aan het plaatsen, het onderhouden en het verwijderen van verkeersmaatregelen die nodig zijn voor het veilig werken komen geheel voor rekening van de aannemer.
- 03 Het te gebruiken rijdend materieel ten behoeve van de werkzaamheden in dit bestek dient te zijn voorzien van werkende veiligheidsverlichting (oranje zwaailamp) die van alle zijden zichtbaar is. Materieel met cabine dient tevens te beschikken over een achteruitrijcamera.

62 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN**62 15 01 VERKEERSMELDING**

- 02 De aannemer dient werkzaamheden volgens dit bestek waarvoor een afzetting conform besteksposten 700010 t/m 700040 noodzakelijk is en die de doorstroming van het verkeer belemmeren aan te melden bij het verkeersloket van Melvin. <https://melvin.ndw.nu/>
Voor de werkzaamheden binnen deze overeenkomst volstaat het de volgende meldingen te maken:
- Algemene melding per kern voor de periode wanneer werkzaamheden plaatsvinden. Deze melding dient minimaal 1 keer per jaar te worden aangemaakt.
 - Aparte melding voor werkzaamheden langs doorgaande wegen met een hoge verkeersintensiteit die de doorstroming van het verkeer belemmeren.

In elke melding dient het volgende te worden aangegeven.

- Faserings/omleidingplanplan
- Datum uitvoering (start/einde)
- Soort werkzaamheden

De melding dient minimaal 3 weken voor aanvang van de werkzaamheden te worden ingediend. Bij kleine werkzaamheden (aan trottoir/parkeervakken ed) die geen hinder geven voor de hulpdiensten, mag dit 1 week zijn.

De directie verstrekt een instructie en account voor het inloggen in Melvin.

Overige aandachtspunten zijn:

- Max 80 meter werkvak als deze van beide zijde te bereiken is, anders 40 meter.
 - Bereikbaarheid huisnr's indien noodzakelijk
 - Om en om werken bij oversteken/rijbaanafzetting e.d. met behoud van een doorgang van 3.50m
- Is er sprake van extra risico, dan dient de aannemer extra maatregelen te nemen.

Het doel van de meldingen is:

overzicht hebben wanneer werkzaamheden plaatsvinden en op welke weg, zodat als er andere werkzaamheden ingepland worden, de directie kan controleren of dat die werkzaamheden elkaar niet in de weg zitten.

HFD PAR ART LID

64 FLORA EN FAUNAMAATREGELENEN - VOORZIENINGEN**64 1 FLORA- EN FAUNAMAATREGELENEN - VOORZIENINGEN****64 12 EISEN EN UITVOERING****64 12 01 ALGEMEEN**

- 04 Indien door de aanwezigheid van beschermde soorten of andere omstandigheden de werkzaamheden niet conform de gedragscode en/of werkprotocol kunnen worden uitgevoerd, is de directie gerechtigd het werk stil te leggen.
- 05 Minimaal 1 werknemer in de werkploeg dient in het bezit zijn van een certificaat Wet natuurbescherming niveau 2.
Uitvoerende werknemers dienen in het bezit te zijn van een certificaat Wet natuurbescherming niveau 1.
De betrokken bedrijfsleider en werkvoorbereider dient in het bezit te zijn van een certificaat Wet natuurbescherming niveau 3.
Dit geldt voor alle werkzaamheden in dit bestek met uitzondering van onderhoud verhardingen.
- 06 De certificaten voor bestendig beheer Wet Natuurbescherming zoals genoemd in lid 05 van dit artikel, dienen erkend te zijn door de Vereniging Stadswerk of gelijkwaardig
- 07 In het kader van de Wet natuurbescherming dient voor aanvang van het werk onderzocht te worden of er beschermde soorten in het gebied aanwezig zijn.
Bevindingen dienen voorafgaande aan de werkzaamheden aan de opdrachtgever aangeleverd te worden.
Daarnaast moet de opdrachtnemer dagelijks een flora- en fauna logboek bijhouden welke op het werk aanwezig is. De aangetroffen beschermde soorten (volgens de Wet natuurbescherming) en de maatregelen die hierbij getroffen zijn, worden vermeld in het logboek.
De inventarisatie en registratie flora en fauna conform besteksposten 810010 t/m 810030 in deze overeenkomst dient te worden uitgevoerd door een Ecologisch deskundige die aantoonbare kennis en ervaring heeft met inventarisatie en registratie van (beschermde) flora en fauna. Hij of zij voldoet aan een of meerdere van onderstaande punten:
- hij of zij heeft een afgeronde hbo- of universitaire opleiding, met als zwaartepunt (Nederlandse) ecologie;
 - hij of zij heeft een afgeronde mbo-opleiding, met als zwaartepunt de Wet natuurbescherming (onderdeel soortenbescherming), soortenherkenning en zorgvuldig handelen ten opzichte van die soorten;
 - hij of zij is werkzaam voor een ecologisch adviesbureau, zoals een bureau dat is aangesloten bij het Netwerk Groene Bureaus;
 - hij of zij zet zich aantoonbaar actief in op het gebied van de soortenbescherming en is werkzaam of aangesloten bij de volgende Nederlandse organisaties: Zoogdiervereniging, RAVON, Stichting Das en Boom, Vogelbescherming Nederland, Vlinderstichting, Natuurhistorisch Genootschap, KNNV, NJN, IVN, EIS Nederland, FLORON, SOVON, STONE, Staatsbosbeheer, Natuurmonumenten, De Landschappen en Stichting Beheer Natuur en Landelijk gebied;
 - hij of zij zet zich aantoonbaar actief in op het gebied van de monitoring en/of bescherming.
- Deze persoon dient documentatie waarmee hij of zij aantoonbaar ecologisch deskundig te zijn - op verzoek - te overhandigen aan de directie. De directie beoordeelt of deze documentatie voldoende is en bepaalt of de betreffende persoon de inventarisatie en registratie mag uitvoeren.
- 10 Indien onderdelen uit de 'Gedragscode Soortbescherming gemeenten' tegenstrijdig zijn met onderdelen uit de opdracht of het bestek, wordt de rangorde daarvan bepaald aan de hand van de volgende regel: de Gedragscode gaat voor de opdracht of het bestek.

HFD PAR ART LID

64 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES

64 14 01 ALGEMEEN

- 01 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land of door de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van € 500,00 worden opgelegd. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

Behoort bij: :380-007-20 B

..... (functie)

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

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)
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: 380-007-20 B

..... euro

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

.....

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

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

..... euro
(bedrag in cijfers)..... euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

..... euro
(bedrag in cijfers)..... euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de aannemingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.02 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2010).

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

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze aanbieding te doen overeenkomstig de bepalingen van Aanbestedingsreglement Werken 2016

Gedaan op (datum), te

De inschrijver(s)

A) (handtekening)

..... (naam)
..... (functie)

B) (handtekening)

.....	(naam)
.....	(functie)
C)	(handtekening)
.....	(naam)
.....	(functie)

Behoort bij: :380-007-20 B

..... (functie)

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

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.03 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2010) 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	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	ONDERHOUD BOMEN				
11	ONKRUIDVRIJ MAKEN				
111	ONKRUIDVRIJ MAKEN BOMEN IN VERHARDING				
111010	Onkruidvrij maken boomspiegel. overig	st	5.890,00	V	
111020	Onkruidvrij maken boomspiegel. met boomrooster	st	390,00	V	
12	VERWIJDEREN ZWERFAFVAL				
120010	Verwijderen zwerfafval.	are	157,00	V	
13	VERWIJDEREN HEDERA				
130010	Verwijderen Hedera (klimop) uit bomen	st	241,00	V	
14	VERWIJDEREN STAMOPSCHOT				
140010	Verwijderen waterlot.	st	12.030,00	V	
2	ONDERHOUD BEPLANTINGEN				
21	ONKRUIDVRIJ MAKEN EN UITMAAIEN				
211	SIERHEESTERS				
2111	<u>Voorjaarsbeurt</u>				
211110	Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen.	m2	51.401,00	V	
211120	Verwerken vrijgekomen materiaal (beplantingsvak).	m2	51.401,00	V	
2112	<u>Overige beurten</u>				
211210	Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen.	m2	462.609,00	V	
211220	Verwerken vrijgekomen materiaal (beplantingsvak).	m2	205.604,00	V	
212	HAGEN EN BLOKHAGEN				
2121	<u>Voorjaarsbeurt</u>				
212110	Onkruidvrij maken haagvoet (blokhaag).	m2	76.432,00	V	
212120	Verwerken vrijgekomen materiaal (blokhaag).	m2	76.432,00	V	
2122	<u>Overige beurten</u>				
212210	Onkruidvrij maken haagvoet (blokhaag).	m2	687.888,00	V	
212220	Verwerken vrijgekomen materiaal (blokhaag).	m2	305.728,00	V	
213	BODEMBEDEKKERS				
2131	<u>Voorjaarsbeurt</u>				
213110	Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen.	m2	5.730,00	V	
213120	Verwerken vrijgekomen materiaal (beplantingsvak).	m2	5.730,00	V	
2132	<u>Overige beurten</u>				
213210	Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen.	m2	51.570,00	V	
213220	Verwerken vrijgekomen materiaal (beplantingsvak).	m2	22.920,00	V	
214	STRUIKROZEN EN BOTANISCHE ROZEN				
2141	<u>Voorjaarsschoonmaak</u>				
214110	Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen.	m2	2.083,00	V	
214120	Verwerken vrijgekomen materiaal (beplantingsvak).	m2	2.083,00	V	
2142	<u>Overige beurten</u>				
214210	Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen.	m2	18.747,00	V	
214220	Verwerken vrijgekomen materiaal (beplantingsvak).	m2	8.332,00	V	
215	VASTE PLANTEN				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
2151	<u>Voorjaarsschoonmaak</u>				
215110	Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen.	m2	6.308,00	V	
215120	Verwerken vrijgekomen materiaal (beplantingsvak).	m2	6.308,00	V	
2152	<u>Overige beurten</u>				
215210	Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen.	m2	56.772,00	V	
215220	Verwerken vrijgekomen materiaal (beplantingsvak).	m2	25.232,00	V	
216	BLOEMBAKKEN				
216010	Onkruidvrij maken plantenbak/-schaal.	m2	650,00	V	
217	UITMAAIEN RAND BOSPLANTSOEN				
217010	Uitmaaieren rand beplantingsvak.	m	7.124,00	V	
22	WATERGEVEN				
220010	Watergeven plantenbak/-schaal.	st	650,00	V	
220020	Beregenen terreinen. nieuwe aanplant beplantingsvakken	are	100,00	V	
23	VERWIJDEREN ZWERFAFVAL				
230010	Verwijderen zwerfafval.	are	26.614,00	V	
24	MAAIEN/MULCHEN EN BEMESTEN VASTE PLANTEN				
240010	Maaieren en mulchen vaste planten en siergrassen	m2	5.677,00	V	
240020	Bemesten beplantingsvak.	m2	6.308,00	V	
25	SNOEIEN RAND BEPLANTINGSVAK				
250010	Snoeien rand beplantingsvak. bosplantsoen	m	7.124,00	V	
250020	Snoeien rand beplantingsvak. heesters en botanische rozen	m	34.372,00	V	
250030	Snoeien rand beplantingsvak. bodembedekers	m	7.664,00	V	
26	KNIPPEN HAGEN				
261	HAGEN EN BLOKHAGEN				
261010	Knippen van blokhagen hoogte < 1,50 m	m2	268.266,00	V	
261020	Knippen van blokhagen hoogte > 1,50 m	m2	45.352,00	V	
27	SNOEIEN BEPLANTINGEN				
271	ALGEMEEN - OPSTELLEN SNOEIPLAN				
271010	Opstellen snoeiplan	keer	1,00	V	
272	BOSPLANTSOEN				
272010	Terugzetten beplanting.	m2	31.045,00	V	
273	SIERHEESTERS				
273010	Terugzetten beplanting.	m2	16.962,00	V	
274	BODEMBEDEKKERS				
274010	Terugzetten beplanting.	m2	1.433,00	V	
3	ONDERHOUD GAZONS				
31	MAAIEN EN BIJMAAIEN GAZONS				
311	SLEPEN GAZONS				
311010	Slepen grasveld. overig vlak	are	1.552,00	V	
311020	Slepen grasveld. overig talud	are	76,00	V	
312	MAAIEN				
312010	Maaieren grasveld overig handmatig	are	32,00	V	
312020	Maaieren grasveld overig vlak	are	173.790,00	V	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
312030	Maaaien grasveld overig talud	are	8.558,00	V	
32	MAAIEN EN BIJMAAIEN GAZONS MET BOLLEN				
321	MAAIEN LOOF BOLGEWASSEN				
321010	Maaaien loof van bolgewassen.	m2	2.369,00	V	
322	MAAIEN				
322010	Maaaien grasveld intensief gras met bollen	are	497,00	V	
33	MAAIEN GRASBETONTEGELS OF - STENEN				
330010	Maaaien grasveld.	are	118,00	V	
330020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaaien grasveld.	are	118,00	V	
34	EXTENSIEF GRASVELD "MAAI MEI NIET"				
340010	Maaaien grasveld. 1e beurt	are	10,00	V	
340020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaaien grasveld.	are	10,00	V	
340030	Maaaien grasveld. overige beurten	are	210,00	V	
340040	Bijmaaien rondom bomen	st	40,00	V	
35	MAAIEN RONDOM BOMEN				
350010	Bijmaaien rondom bomen	st	41.678,00	V	
36	AFSTEKEN EN MAAIEN GRASKANTEN				
360010	Afsteken/afsnijden van graskanten.	m	251.516,00	V	
360020	Knippen/maaaien van graskanten.	m	44.800,00	V	
37	VERWIJDEREN ZWERFAFVAL				
370010	Verwijderen zwerfafval.	are	65.373,00	V	
4	ONDERHOUD BLOEMRIJK GRAS, BERMEN EN OEVERS				
41	1X MAAIEN EN AFVOEREN BLOEMRIJK GRASLAND				
4101	<u>Vlak</u>				
410110	Verwijderen zwerfafval.	are	180,00	V	
410120	Maaaien bermen en taluds, 1x	are	180,00	V	
410130	Verw. maaisel vrijgek. op bermen en taluds, 1x	are	180,00	V	
4102	<u>Talud</u>				
410210	Verwijderen zwerfafval.	are	48,00	V	
410220	Maaaien bermen en taluds, 1x	are	48,00	V	
410230	Verw. maaisel vrijgek. op bermen en taluds, 1x	are	48,00	V	
42	2X MAAIEN EN AFVOEREN BLOEMRIJK GRAS				
4201	<u>Vlak</u>				
420110	Verwijderen zwerfafval.	are	10,00	V	
420120	Maaaien bermen en taluds, bloemrijk 2x vlak	are	10,00	V	
420130	Verw. maaisel vrijgek. op bermen en taluds, 1x	are	10,00	V	
4202	<u>Talud</u>				
420210	Verwijderen zwerfafval.	are	10,00	V	
420220	Maaaien bermen en taluds, bloemrijk 2 x talud	are	10,00	V	
420230	Verw. maaisel vrijgek. op bermen en taluds, bloemrijk 2x	are	10,00	V	
43	2 X MAAIEN RUW GRAS				
4301	<u>Vlak</u>				
430110	Verwijderen zwerfafval.	are	2.032,00	V	
430120	Maaaien bermen en taluds.	are	2.032,00	V	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
4302	<u>Talud</u>				
430210	Verwijderen zwerfafval.	are	3.211,00	V	
430220	Maaien bermen en taluds.	are	3.211,00	V	
4303	<u>Handmatig</u>				
430310	Verwijderen zwerfafval.	are	14,00	V	
430320	Maaien bermen en taluds.	are	14,00	V	
44	6 X MAAIEN RUW GRAS				
4401	<u>Vlak</u>				
440110	Verwijderen zwerfafval.	are	2.147,00	V	
440120	Maaien bermen en taluds.	are	2.147,00	V	
4402	<u>Talud</u>				
440210	Verwijderen zwerfafval.	are	245,00	V	
440220	Maaien bermen en taluds.	are	245,00	V	
45	BIJMAAIEN RONDOM BOMEN				
450010	Bijmaaien rondom bomen. 1x	st	64,00	V	
450020	Bijmaaien rondom bomen. 2x	st	2.570,00	V	
450030	Bijmaaien rondom bomen. 3x	st	453,00	V	
46	RIETOEVERS				
460010	Verwijderen zwerfafval.	are	140,00	V	
460020	Maaien rietvegetatie.	are	70,00	V	
47	NATUURVRIENDELIJKE OEVERS				
470010	Verwijderen zwerfafval.	are	104,00	V	
470020	Maaien rietvegetatie.	are	104,00	V	
470030	Verwijderen begroeiing.	are	10,40	V	
48	BIJMAAIEN VISSTEIGERS				
480010	Bijmaaien rondom vissteigers	st	570,00	V	
5	ONKRUIDBEHEERSING+BLAD+ZWERFAFV VERHARDINGEN				
51	WIJKEN				
511	ELEMENTEN VERHARDING - TEGELS				
511010	Beheersen onkruid-elementenverharding (oppervlakte).	week	52,00	N	
511020	Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding.	week	52,00	N	
512	ELEMENTEN VERHARDING - STRAATSTENEN				
512010	Beheersen onkruid-elementenverharding (oppervlakte).	week	52,00	N	
512020	Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding.	week	52,00	V	
513	ONGEBONDEN VERHARDINGEN				
513010	Beheersen onkruid-ongebonden verharding.overig	week	52,00	N	
513020	Beheersen onkruid-ongebonden verharding.houtsnippers	week	52,00	N	
513030	Beheersen onkruid-ongebonden verharding Kikkershoek	week	52,00	N	
513040	Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding.	week	52,00	N	
514	TRAPPEN				
514010	Onkruidvrij maken elementverharding.	are	96,00	V	
514020	Knippen/maaien van graskanten. rand trappen	m	8.352,00	V	
52	SPEELPLAATSEN				
521	ELEMENTEN VERHARDING - TEGELS				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
521010	Beheersen onkruid-elementenverharding (oppervlakte).	week	52,00	N	
521020	Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding.	week	52,00	N	
522	ELEMENTENVERHARDING - STRAATSTENEN				
522010	Beheersen onkruid-elementenverharding (oppervlakte).	week	52,00	N	
522020	Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding.	week	52,00	V	
523	VALDEMPENDE ONDERGROND - RUBBERTEGELS				
523010	Beheersen onkruid-elementenverharding (oppervlakte).	week	52,00	N	
523020	Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding.	week	52,00	N	
524	VALDEMPENDE ONDERGROND - HOUTSNIPPERS				
524010	Beheersen onkruid-elementenverharding (oppervlakte).	week	52,00	N	
524020	Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding.	week	52,00	N	
525	VERWIJDEREN NATUURLIJK AFVAL				
525010	Verharding ontdoen van blad.	are	148,00	V	
526	VERWIJDEREN ZWERFAFVAL				
526010	Verwijderen zwerfafval.	are	657,00	V	
6	INZETTEN WERKNEMERS EN MATERIEEL				
61	INZETTEN WERKNEMERS				
610010	Inzetten ploeg 3 medewerkers ondersteuning veegmachine	uur	200,00	V	
610020	Inzetten werknemer. afhandelen groenmeldingen	uur	250,00	V	
610030	Inzetten snoeiploeg 2 medewerkers + tractor en bestuurder	uur	40,00	V	
610040	Inzetten bladruimploeg 2 medewerkers+tractor en bestuurder	uur	80,00	V	
610050	Inzetten ploeg 2 medewerkers verwijderen takken gazons	uur	40,00	V	
610060	Inzetten werknemer. tbv verwijderen invasieve exoten	uur	8,00	V	
610070	Inzetten werknemer. tbv opscheren hinderlijke takken Salix	uur	8,00	V	
610080	Inzetten ploeg 2 werknemers inboeten en aanplanten	uur	80,00	V	
62	INZETTEN MATERIEEL				
620010	Inzetten van een onkruidbrander	uur	40,00	V	
620020	Inzetten tractor+klepelmaaier	uur	16,00	V	
620030	Inzetten tractor+maaiaarm	uur	16,00	V	
620040	Inzetten vrachtauto. met autolaadkraan	uur	40,00	V	
7	TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN				
700010	Toepassen rijdende afzetting. fig 1221	EUR		N	
700020	Toepassen rijdende afzetting. fig 1222b	EUR		N	
700030	Toepassen rijdende afzetting. fig 1323a	EUR		N	
700040	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetp.fig 1121b	EUR		N	
700050	Melden tijdelijke verkeersmaatregelen (TVM) in Melvin	EUR		N	
8	WERK ALGEMENE AARD				
81	MAATREGELEN IN KADER WET NATUURBESCHERMING				
810010	Inventariseren en registreren flora.	keer	1,00	V	
810020	Inventariseren en registreren fauna.	keer	1,00	V	
810030	Toepassen maatregelen bescherming fauna.	EUR		N	
82	AFVOERKOSTEN VRIJGEKOMEN MATERIAAL				
820010	Afvoerkosten zwerfafval	ton	2,00	V	
820020	Afvoerkosten groenafval	ton	20,00	V	
820030	Afvoerkosten veegvuil+blad	ton	60,00	V	
820040	Afvoerkosten materiaal invasieve exoten	ton	0,50	V	
83	COMMUNICATIE EN OVERLEG				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
830010	Toepassen VISI	EUR		N	
830020	Voeren werkoverleggen/voortgangsoverleg	keer	52,00	V	
	SUBTOTAAL				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	STAARTPOSTEN				
91	EENMALIGE KOSTEN				
910010		EUR		N	
910020		EUR		N	
910030		EUR		N	
910040		EUR		N	
910050		EUR		N	
919980	Overige eenmalige kosten	EUR		N	
919990	Korting	EUR		N	
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
939990	Algemene kosten	EUR		N	
949990	Winst en risico	EUR		N	
95	STELPOSTEN				
950010	Stelpost Leveren beplanting	EUR	7.500,00	V	
950020	Stelpost Leveren en aanbrengen grond tbv grondverbetering	EUR	10.000,00	V	
96	BIJDRAGEN				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				