

COLOFON

OPDRACHTGEVER:

Gemeente Utrecht
Stadsbedrijven, Wijkonderhoud en Service
Postbus 16200
3500 CE Utrecht
tel: 030-28 60 000

DIRECTIE:

Gemeente Utrecht
Stadsbedrijven, Wijkonderhoud en Service
Postbus 16200
3500 CE Utrecht
tel: 030-28 60 000

PROJECT:

Maaien, watergangen en onkruidbeheersing op verhardingen in de gemeente Utrecht

Besteknummer: 2019-SB-049-01

STATUS:

Bestek: Voor aanbesteding incl. nota
gec. :

Inhoudsopgave

1. Algemeen	3
01 Opdrachtgever	5
02 Directie	5
03 Locatie	5
04 Algemene beschrijving	5
05 Tijdsbepaling	5
06 Onderhoudstermijn	5
07 Kwaliteitsborging	5
2. Beschrijving	7
2.1 Algemene gegevens	7
01 Tekeningen	9
02 Peilen en hoofdafmetingen	9
03 BIJLAGEN	9
2.2 Nadere beschrijving	11
1 Maaien grasvelden, watergangen, oevers, ect.	15
10 Maaien grasvelden/gazons	15
100 Slepen en zwerfpuil ruimen	15
101 Grasvelden en gazon	15
102 Grasvelden	15
104 Ruw gras	16
1041 <u>Ruw gras 1x maaien</u>	16
1042 <u>Ruw gras 2x maaien</u>	16
1044 <u>Geluidswal; Ruw gras 2x maaien</u>	17
1046 <u>Grasveld - apart maaieregime</u>	17
1047 <u>Maaien meterstroken</u>	18
105 Grasveld 6x maaien	19
11 Maaien watergangen	19
111 Watergangen 1x - eenzijdig	19
1110 <u>Watergangen, maaien vanaf de oever.</u>	19
1111 <u>Watergangen, maaien vanaf het water (varend)</u>	20
112 Watergangen 1x - tweezijdig	20
1120 <u>Watergangen, maaien vanaf de oever.</u>	20
1121 <u>Watergangen, maaien vanaf het water (varend)</u>	21
113 Watergangen 2x eenzijdig	21
1130 <u>Watergangen, maaien vanaf de oever</u>	21
1131 <u>Watergangen, maaien vanaf het water (varend)</u>	22
114 Watergangen 2x tweezijdig	22
1140 <u>Watergangen, maaien vanaf de oever</u>	22
1141 <u>Watergangen, maaien vanaf het water (varend)</u>	23
12 Maaien oevers	23
120 Gazonoever	23
121 Vochtig grasland	23
122 Riethooiland	24
123 Rietoever	24
13 Schoonhouden hondentoiletten	25
14 Invasieve Exoten	25
2 Ecologisch maaien onder Kleurkeur	26
20 Ecologisch maaien Ruw	26
201 Ecologisch maaien Ruw 1x en 2x	26
2011 <u>Ruw gras 1x maaien</u>	26
2012 <u>Ruw gras 2x maaien</u>	26
21 Ecologisch maaien parken	27
215 TANIMBARKADE	27
2150 <u>Maaien en afvoeren</u>	27
3 Onkruidbeheersing op verharding	28

30	Onkruidbeheersing - kwaliteitsniveau A	28
300	Verharding	28
301	Speelplaatsen	29
302	Vluchtheuvels	30
303	Werven	31
31	Onkruidbeheersing - kwaliteitsniveau B	32
310	Verharding	32
311	Speelplaatsen	33
312	Vluchtheuvels	34
313	Schoonhouden goten hoofd- / doorgaande wegen	35
7	Nulbeurt	37
71	Nulbeurt - gazons	37
710	Nulbeurt - maaien gazons	37
72	Nulbeurt - verhardingen	37
720	Nulbeurt - onkruidbestrijding verhardingen	37
8	Werkzaamheden algemene aard	39
82	Ter beschikking stellen	39
820	T.b.s. werknemers	39
821	T.b.s. Materieel	39
83	Verkeersmaatregelen	40
9	Staartposten	41
91	Eenmalige kosten	41
95	Stelposten	41
3.	B e p a l i n g e n	43
01	Algemeen en administratief	45
01 01	Algemene bepalingen	45
01 02	BETALINGSREGELINGEN	45
01 04	Betalingsregelingen: risicoregeling	45
01 05	BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES	45
01 07	ZEKERHEIDSTELLING	45
01 08	Bijdragen	46
01 13	ALGEMEEN TIJDSSCHEMA, WERKPLAN EN DERGELIJKE	46
01 17	Vrijgekomen materialen	47
01 18	BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING	47
01 19	Arbeidsomstandigheden	48
01 20	Wet natuurbescherming	48
01 21	Informatie overdracht	49
01 24	Beeldkwaliteit	50
51	Groenvoorzieningen	52
51 0	Groenvoorzieningen, algemeen	52
51 01	Begrippen	52
51 02	Eisen en uitvoering Groenvoorzieningen, algemeen	52
51 1	Water en watergangen	52
51 12	Eisen en uitvoering	52
51 2	Gras en kruidachtigen	53
51 22	Eisen en uitvoering gras en kruidachtige	53
51 8	Onkruid en natuurlijk afval op verharding	55
51 82	Eisen en uitvoering Onkruid en natuurlijk afval op verharding	55
62	Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering	57
62 0	Algemeen	57
62 01	BEGRIPPEN VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING	57

1. A l g e m e e n

PAR

01 Opdrachtgever

Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Utrecht.
Vertegenwoordigd door:
Stadsbedrijven, Wijkonderhoud en Service
Postbus 16200
3500 CE Utrecht
tel: 030-28 60 000

02 Directie

De directie zal worden gevoerd door:
Gemeente Utrecht
Stadsbedrijven, Wijkonderhoud en Service
Postbus 16200
3500 CE Utrecht
tel: 030-28 60 000

De betreffende persoon wordt schriftelijk aan de aannemer kenbaar gemaakt bij aanvang van de werkzaamheden.

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen in wijk 1, 2, 3 en 6 van de gemeente Utrecht.
- wijk 1 - West
- wijk 2 - Noordwest
- wijk 3 - Overvecht
- wijk 6 - Binnenstad

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

Maaien grasvelden, watergangen en oevers en reinigen hondentoiletten:

- a. Het maaien van gazons, grasvelden en ruwgras
- b. Het maaien van watergangen en oevers
- c. Het reinigen van hondentoiletten
- d. Herstelwerkzaamheden gazons, grasvelden en ruwgras middels tbs-posten
- e. Verwerken en afvoeren van het vrijkomende materiaal.
- f. Het maaien van ecologisch waardevolle gebieden
- g. Verwerken en afvoeren van het vrijkomende materiaal.

Onkruidbeheersing op verhardingen:

- a. Onkruidbeheersing op verhardingen (tegels, klinkers en ongebonden verharding)
- b. Onkruidbeheersing op speelplaatsen (tegels en klinkers)
- c. Onkruidbeheersing op vluchtheuvels (tegels, klinkers en gebonden verharding)
- d. Onkruidbeheersing op werven (tegels en klinkers en ongebonden verharding)

05 Tijdsbepaling

1. Zie inschrijvingsleidraad

06 Onderhoudstermijn

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012, bedraagt n.v.t.

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.

PAR

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Zie inschrijvingsleidraad voor voorbeeld tekeningen. De definitieve tekeningen per perceel worden geleverd na opdracht.

02 Peilen en hoofdafmetingen

N.v.t.

03 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Inschrijvingsbiljet;
- Inschrijvingsstaat;
- VGM projectplan;
- Protocol Social Return van de gemeente Utrecht;
- Veegbeleid van de gemeente Utrecht.
- Beheerplan Tanimbarkade (incl. Adikade)

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 01.01.05 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', respectievelijk 'T' is aangegeven of de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de aannemer moet worden geleverd respectievelijk 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.

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

04 Grenzen van de situering

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

PAR

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
1			Maaien grasvelden, watergangen, oevers, ect.				
10			Maaien grasvelden/gazons Grasveld, gazon (met bollen) en trapveldjes op tekening aangegeven als: Grasveld: GR2 Gazon: GR1 Gras met bollen: GR9 en G16 Trapveldjes: GR6 (GR9 pas maaien nadat loof afgemaaid is conform post 101020).				
100			Slepen en zwerfvuil ruimen				
100010	512599		Slepen grasveld. Voorafgaand aan start maaiwerkzaamheden. Aantal percelen: zie bijgevoegde tekening. Grasveldtype: recreatief grasveld Slepen met net Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar	are	15.103,00	V	
100020	510101		Schonen terrein. Gras ontdoen van vuil gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar voorafgaand aan start maaiwerkzaamheden. Te schonen oppervlakte: ca. 15.103 are Aard van het te verzamelen vuil: alle materialen/vuil dat het maaien van gras kan belemmeren. 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren en verzamelen naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	EUR		N	
101			Grasvelden en gazon Op tekening aangegeven als GR1 en GR9				
101010	512801		Beheersen grashoogte-gazon. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-gazon-grashoogte. 9. Te onderhouden oppervlakte ca. .3. Kwaliteitsniveau B .3. Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen .9. Grondsoort: divers .9. Horizontaal of met een talud tot 1:3 .9. Incl. beheersen grashoogte rondom bomen en obstakels met max. 2x de graslengte.	week	52,00	V	
101020	514423		Maaien loof van bolgewassen. Op tekening aangegeven als GR9 en GR16 Uit te voeren jaarlijks direct nadat het loof is afgestorven, na 21 juni en binnen een periode van 2 weken, exacte tijdstip op aanwijz van de directie. Maaihoogte gelijk aan omringende grasvelden. Het maaisel dient op de dag van maaien verzameld en afgevoerd te worden. 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are			1.655,00 I
				m2	854,00	V	
102			Grasvelden Op tekening aangegeven als GR2 en GR16				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
102010	512802		Beheersen grashoogte-grasveld.	week	52,00	V	
			Betreft het beheersen van grashoogte				
			overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en				
			kruidachtigen-grashoogte				
		9.	Te onderhouden oppervlakte ca.	are			13.144,00 I
		.9.	Kwaliteitsniveau B met als afwijking op de KOR				
			maaihoogte van <= 150mm.				
		.3.	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		. .9.	Grondsoort: divers				
			Horizontaal of met een talud tot 1:3				
		. . .9.	Incl. beheersen grashoogte rondom bomen en				
			obstakels met max. 2x de graslengte.				
104			Ruw gras				
							
1041			<u>Ruw gras 1x maaien</u>				
			Op tekening aangegeven als GR3 en GR5				
104110	512503		Maaien grasveld.	are	2.890,00	V	
			Betreft: het maaien van ruw gras.				
			Te onderhouden oppervlakte ca.	are			2.890,00 I
			Aantal percelen: zie bijgevoegde tekening				
		. .1.	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3				
		. . .9.	Gerekend is met 1 maaibeurten per jaar en 1				
			maaibeurten per jaar rondom en langs obstakels en				
			bomen.				
			Aanvang maaien: op aanwijs van de directie.				
		. . .9.	Maaisel verzamelen en verwerken volgens				
			bestekspost 104120 .				
104120	512508		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld.	are	2.890,00	V	
			Betreft: het verzamelen verwerken van maaisel				
			gemaaid volgens bestekspost 104110 .				
			Het maaisel dient binnen 5 dgn verzameld en				
			afgevoerd te worden.				
		. .1.	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3				
		. . .2.	Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar				
		1.	Maaisel verzamelen en vervoeren naar een				
			inrichting met een door het bevoegd gezag				
			verleende omgevingsvergunning.				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				
1042			<u>Ruw gras 2x maaien</u>				
			Op tekening aangegeven als GR4 en G17 eerste				
			meter uit de kant langs wegen.				
104210	512503		Maaien grasveld.	are	5.692,00	V	
			Betreft: het maaien van ruw gras.				
			Te onderhouden oppervlakte ca.	are			2.846,00 I
			Aantal percelen: zie bijgevoegde tekening				
		. .1.	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3				
		. . .9.	Gerekend is met 2 maaibeurten per jaar en 2				
			maaibeurten per jaar rondom en langs obstakels en				
			bomen.				
			Aanvang maaien: eerste beurt jaarlijks week 23,				
			gereed jaarlijks in week 26. De tweede ronde				
			jaarlijks aanvangen week 34 en jaarlijks gereed				
			in week 39.				
			De uiteindelijke start en uitvoeringstermijn is				
			op aanwijs van de directie.				
		. . .9.	Maaisel verzamelen en verwerken volgens				
			bestekspost 104220 .				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
104220	512508		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaaien grasveld. Betreft: het verzamelen verwerken van maaisel gemaaid volgens bestekspost 104210 . Het maaisel dient binnen 5 dgn verzameld en afgevoerd te worden. .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .2. Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar .1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	5.692,00	V
1044			<u>Geluidswal; Ruw gras 2x maaaien</u> Op tekening aangegeven als G13			
104410	512503		Maaaien grasveld. Betreft: het maaaien van steile talud langs geluidwal. Te onderhouden oppervlakte ca. Aantal percelen: zie bijgevoegde tekening .2. Talud 1 : 3 of steiler .9. Gerekend is met 2 maaibeurten per jaar en 2 maaibeurten per jaar rondom en langs obstakels en bomen. Aanvang maaaien: eerste beurt jaarlijks week 23, gereed jaarlijks in week 26. De tweede ronde jaarlijks aanvangen week 34 en jaarlijks gereed in week 39. De uiteindelijke start en uitvoeringstermijn is op aanwijs van de directie. .9 Maaisel verzamelen en verwerken volgens bestekspost 104420	are	10,00	V
104420	512508		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaaien grasveld. Betreft: het verzamelen verwerken van maaisel gemaaid volgens bestekspost 104410 . Het maaisel dient binnen 5 dgn verzameld en afgevoerd te worden. .2. Talud 1 : 3 of steiler .2. Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar .1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	10,00	V
1046			<u>Grasveld - apart maairegime</u> Op tekening aangegeven als G10 en GR7 Betreft kleinschalige delen waarbij niet het totale oppervlakte in 1 werkronde gemaaid wordt.			
104610	512503		Maaaien grasveld. Tijdens maaaien kan bewerkingpercentages variëren. Exacte bewerkingpercentages, locatie en tijdstip maaiwerkzaamheden op aanwijs van de directie. Procedure volgens bepaling 51.22.06 van de Standaard RAW bepalingen. Het werk is verdeeld over 3 werkgangen. Maaisel niet kneuzen. Te onderhouden oppervlakte ca. Aantal percelen: zie bijgevoegde tekening .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .9. Gerekend is met 2 maaibeurten per jaar en 2 maaibeurten per jaar rondom en langs obstakels en bomen. .9 Maaisel verzamelen en verwerken volgens bestekspost 104620	are	1.634,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
104620	512508	.	.	.	.	.	.	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. Betreft: het verzamelen verwerken van maaisel gemaaid volgens bestekspost 104610 . Het maaisel dient binnen 5 dgn verzameld en afgevoerd te worden. .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .2. Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar .1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	1.634,00	V	
1047		.	.	.	.	.	.	<u>Maaien meterstroken</u> Op tekening als lijn aangegeven. Eerste meter uit de kant langs wegen, 50% langs wegen GR3, 50% langs wegen GR4.				
104710	511502	.	.	.	.	.	.	Maaien bermstrook langs verharding - extra maaibeurt -. Betreft langs wegen GR3. Te onderhouden lengte ca. Aanvang maaien is op aanwijs van directie. Het maaisel dient binnen 5 dgn verzameld en afgevoerd te worden. 1. Ecologisch beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg .2. Aantal extra maaibeurten: 2 .9 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	km	38,00	V	
		.	.	.	.	.	.		km			19,00
104720	512508	.	.	.	.	.	.	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. Betreft: het verzamelen verwerken van maaisel gemaaid volgens bestekspost 104710 . Het maaisel dient binnen 5 dgn verzameld en afgevoerd te worden. .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .2. Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar .1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	380,00	V	
104730	511502	.	.	.	.	.	.	Maaien bermstrook langs verharding - extra maaibeurt -. Betreft langs wegen GR4. Te onderhouden lengte ca. Aanvang maaien is op aanwijs van directie. Het maaisel dient binnen 5 dgn verzameld en afgevoerd te worden. 1. Ecologisch beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg .1. Aantal extra maaibeurten: 1 .9 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	km	19,00	V	
		.	.	.	.	.	.		km			19,00

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
104740	512508		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. Betreft: het verzamelen verwerken van maaisel gemaaid volgens bestekspost 104730 . Het maaisel dient binnen 5 dgn verzameld en afgevoerd te worden. 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 2. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	190,00	V
105			Grasveld 6x maaien Op tekening aangegeven als GR8 Betreft: o.a. veiligheids- en verkeershoeken.			
105010	512503		Maaien grasveld. Aanvang elke maaibeurt jaarlijks: eind april, mei, juni, juli, augustus, september. De uiteindelijke start en uitvoeringstermijn is op aanwijs van de directie. Te onderhouden oppervlakte ca. Aantal percelen: zie bijgevoegde tekening 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 9. Gerekend is met 6 maaibeurten per jaar en 6 maaibeurten per jaar rondom en langs obstakels en bomen.	are	978,00	V
11			Maaien watergangen Van de watergangen die 1 maal schoongemaakt dienen te worden mag het werk worden aangevangen maximaal 4 weken voor de tweede schouwdatum en derhalve gereed te zijn op de tweede schouwdatum zijnde 26 oktober. Van de watergangen die 2 maal schoongemaakt dienen te worden mag het werk worden aangevangen maximaal 4 weken voor de betreffende schouwdata. De eerste onderhoudsronde dient derhalve gereed te zijn voor de eerste schouwdatum zijnde 13 juli, en de tweede onderhoudsronde dient gereed te zijn voor de tweede schouwdatum zijnde 26 oktober. Indien de directie constateert dat op die datum niet aan de verplichting is voldaan, dient uiterlijk 4 werkdagen na de constatering alsnog aan de verplichting te worden voldaan, bij overschrijding van deze termijn treedt de boeteclausule in werking.	are		163,00 I
111			Watergangen 1x - eenzijdig			
1110			<u>Watergangen, maaien vanaf de oever.</u> Op tekening aangegeven als oranje			
111010	511410		Uitmaaien nat profiel van waterpartij. Betreft: uitmaaien watergangen, totale natte profiel inclusief deel droog talud vanaf waterlijn tot minimaal 25cm boven waterlijn. Incl. kopse kanten en het vrijmaaien rondom duiker. Te onderhouden oppervlakte ca. Aantal maaibeurten: 1x per jaar 2. Standaard beheer 9. Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer 1. Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren	are	567,00	V
				are		567,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5 : 6				
111020	511413	.	.	.	.	.	Verwerken maaisel vrijkomen bij onderhoud waterpartij. Betreft: watergangen Aantal beurten: 1x per jaar 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 111010 .2. Tijdstip van verwerken: binnen 3 dagen na het maaien .1. Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar .1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	567,00	V
1111		.	.	.	.	.	<u>Watergangen, maaien vanaf het water (varend)</u> Op tekening aangegeven als oranje			
111110	511410	.	.	.	.	.	Uitmaaieren nat profiel van waterpartij. Betreft: uitmaaieren watergangen, totale natte profiel inclusief deel droog talud vanaf waterlijn tot minimaal 25cm boven waterlijn. Incl. kopse kanten en het vrijmaaieren rondom duiker, bruggetje ect. Te onderhouden oppervlakte ca. Aantal maaibeurten: 1x per jaar 2. Standaard beheer .9. Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer .1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren	are	378,00	V
		.	.	.	.	.		are		378,00 I
111150	511413	.	.	.	.	.	Verwerken maaisel vrijkomen bij onderhoud waterpartij. Betreft: watergangen Aantal beurten: 1x per jaar 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 111110 .2. Tijdstip van verwerken: binnen 3 dagen na het maaien .1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	378,00	V
112		.	.	.	.	.	Watergangen 1x - tweezijdig			
1120		.	.	.	.	.	<u>Watergangen, maaien vanaf de oever.</u> Op tekening aangegeven als rood			
112010	511410	.	.	.	.	.	Uitmaaieren nat profiel van waterpartij. Betreft: uitmaaieren watergangen, totale natte profiel inclusief deel droog talud vanaf waterlijn tot minimaal 25cm boven waterlijn. Incl. kopse kanten en het vrijmaaieren rondom duiker. Te onderhouden oppervlakte ca. Aantal maaibeurten: 1x per jaar 2. Standaard beheer .9. Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer .1. Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar .1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren	are	311,00	V
		.	.	.	.	.		are		311,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
112020	511413	. 1. 2. 1. 1 . 1121	Verwerken maaisel vrijkomen bij onderhoud waterpartij. Betreft: watergangen Aantal beurten: 1x per jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 112010 . 2. Tijdstip van verwerken: binnen 3 dagen na het maaien 1. Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer. <u>Watergangen, maaien vanaf het water (varend)</u> Op tekening aangegeven als rood	are	311,00 V	
112110	511410	. 2. 9. 1 112150 511413 . 1. 2. 1 113 1130 113010 511410 . 2. 9. 1 1	Uitmaaieren nat profiel van waterpartij. Betreft: uitmaaieren watergangen, totale natte profiel inclusief deel droog talud vanaf waterlijn tot minimaal 25cm boven waterlijn. Incl. kopse kanten en het vrijmaaieren rondom duiker, bruggetje ect. Te onderhouden oppervlakte ca. Aantal maaibeurten: 1x per jaar 2. Standaard beheer . 9. . Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren Verwerken maaisel vrijkomen bij onderhoud waterpartij. Betreft: watergangen Aantal beurten: 1x per jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 112110 . 2. Tijdstip van verwerken: binnen 3 dagen na het maaien 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer. Watergangen 2x eenzijdig <u>Watergangen, maaieren vanaf de oever</u> Op tekening aangegeven als groen	are are	207,00 V	207,00 I
112150	511413	. 1. 2. 1 113 1130 113010 511410 . 2. 9. 1 1	Verwerken maaisel vrijkomen bij onderhoud waterpartij. Betreft: watergangen Aantal beurten: 1x per jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 112110 . 2. Tijdstip van verwerken: binnen 3 dagen na het maaien 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	207,00 V	
113			Watergangen 2x eenzijdig			
1130			<u>Watergangen, maaieren vanaf de oever</u> Op tekening aangegeven als groen			
113010	511410	. 2. 9. 1 1	Uitmaaieren nat profiel van waterpartij. Betreft: uitmaaieren watergangen, totale natte profiel inclusief deel droog talud vanaf waterlijn tot minimaal 25cm boven waterlijn. Incl. kopse kanten en het vrijmaaieren rondom duiker, bruggetje ect. Te onderhouden oppervlakte ca. Aantal maaibeurten: 2x per jaar 2. Standaard beheer . 9. . Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer 1. Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren	are are	408,00 V	204,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3 : 4 : 5 : 6					
113020	511413		.	.	.	Verwerken maaisel vrijkomen bij onderhoud waterpartij. Betreft: watergangen Aantal beurten: 2x per jaar 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 113010 .2. Tijdstip van verwerken: binnen 3 dagen na het maaien .1. Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar .1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	408,00	V	
1131			.	.	.	<u>Watergangen, maaien vanaf het water (varend)</u> Op tekening aangegeven als groen				
113110	511410		.	.	.	Uitmaaaien nat profiel van waterpartij. Betreft: uitmaaaien watergangen, totale natte profiel inclusief deel droog talud vanaf waterlijn tot minimaal 25cm boven waterlijn. Incl. kopse kanten en het vrijmaaaien rondom duiker, bruggetje ect. Te onderhouden oppervlakte ca. Aantal maaibeurten: 2x per jaar 2. Standaard beheer .9. Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer .1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren	are	274,00	V	
			.	.	.		are			137,00 I
113120	511413		.	.	.	Verwerken maaisel vrijkomen bij onderhoud waterpartij. Betreft: watergangen Aantal beurten: 2x per jaar 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 113110 .2. Tijdstip van verwerken: binnen 3 dagen na het maaien .1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	274,00	V	
114			.	.	.	Watergangen 2x tweezijdig				
1140			.	.	.	<u>Watergangen, maaien vanaf de oever</u> Op tekening aangegeven als blauw				
114010	511410		.	.	.	Uitmaaaien nat profiel van waterpartij. Betreft: uitmaaaien watergangen, totale natte profiel inclusief deel droog talud vanaf waterlijn tot minimaal 25cm boven waterlijn. Incl. kopse kanten en het vrijmaaaien rondom duiker, bruggetje ect. Te onderhouden oppervlakte ca. Aantal maaibeurten: 2x per jaar 2. Standaard beheer .9. Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer .1. Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar .1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren	are	784,00	V	
			.	.	.		are			392,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
114020	511413	. 1. 2. 1. 1. 1141	Verwerken maaisel vrijkomen bij onderhoud waterpartij. Betreft: watergangen Aantal beurten: 2x per jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 114010 Tijdstip van verwerken: binnen 3 dagen na het maaien Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	784,00	V	
114110	511410	. 2. 9. 1. 114120	Uitmaaaien nat profiel van waterpartij. Betreft: uitmaaaien watergangen, totale natte profiel inclusief deel droog talud vanaf waterlijn tot minimaal 25cm boven waterlijn. Incl. kopse kanten en het vrijmaaaien rondom duiker, bruggetje ect. Te onderhouden oppervlakte ca. Aantal maaibeurten: 2x per jaar Standaard beheer Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Maaisel op naastliggend terrein deponeren	are are	524,00	V	262,00 I
12		. 120	Verwerken maaisel vrijkomen bij onderhoud waterpartij. Betreft: watergangen Aantal beurten: 2x per jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 114110 Tijdstip van verwerken: binnen 3 dagen na het maaien Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	524,00	V	
120		. 120010	Maaaien oevers				
120		. 120010	Gazonoever Op tekening aangegeven als OE0				
120010	511499	. 121	Maaaien gazonoever Betreft: maaaien gazonoever Aantal maaibeurten: 16 x per jaar en 16 maaibeurten per jaar rondom en langs obstakels en bomen. Te onderhouden oppervlakte ca. Per ronde pleksgewijs plukken ruigte ((riet)vegetatie) niet maaien, om de 50m een pluk van 5m laten staan op aanwijs directie. Tevens dient per maaironde al het jonge opslag van houtige gewassen verwijderd en afvoeren.	are are	208,00	V	13,00 I
121		. 121	Vochtig grasland Op tekening aangegeven als OE1 en OE2				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
121010	511499		Maaien vochtig grasland	are	1.282,00 V		
			Betreft: maaien oeervervegetatie vanaf de oever.				
			Aantal maaibeurten: 2 x per jaar en 2 maaibeurten				
			per jaar rondom en langs obstakels en bomen.				
			Te onderhouden oppervlakte ca.	are		641,00 I	
			Eerste maaironde uitvoeren in: juni/juli				
			Tweede maaironde uitvoeren in: september/oktober				
			Per ronde pleksgewijs plukken ruigte				
			((riet)vegetatie) niet maaien, om de 50m een pluk				
			van 5m laten staan op aanwijs directie.				
			Tevens dient per maaironde al het jonge opslag				
			van houtige gewassen verwijderd en afvoeren.				
121020	511499		Verwerken vrijgekomen maaisel, vochtig grasland	are	1.282,00 V		
			Aantal beurten: 2x per jaar				
			Het maaisel na het maaien 2 tot 7 dagen laten				
			liggen waarna het verzameld en afgevoerd dient te				
			worden.				
			Maaisel verzamelen en vervoeren naar een				
			inrichting met een door het bevoegd gezag				
			verleende omgevingsvergunning.				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				
122			Riethooiland				
			Op tekening aangegeven als OE3 en OE4				
122010	511499		Maaien riethooiland	are	400,00 V		
			Betreft: maaien oeervervegetatie vanaf de oever.				
			Aantal maaibeurten: 1 x per jaar en 1 maaibeurt				
			per jaar rondom en langs obstakels en bomen.				
			Te onderhouden oppervlakte ca.	are		400,00 I	
			Maaironde uitvoeren in: september/oktober				
			Per ronde pleksgewijs plukken ruigte				
			((riet)vegetatie) niet maaien, om de 50m een pluk				
			van 5m laten staan op aanwijs directie.				
			Tevens dient per maaironde al het jonge opslag				
			van houtige gewassen verwijderd en afvoeren.				
122020	511499		Verwerken vrijgekomen maaisel, riethooiland	are	400,00 V		
			Aantal beurten: 1x per jaar				
			Het maaisel na het maaien 2 tot 7 dagen laten				
			liggen waarna het verzameld en afgevoerd dient te				
			worden.				
			Maaisel verzamelen en vervoeren naar een				
			inrichting met een door het bevoegd gezag				
			verleende omgevingsvergunning.				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				
123			Rietoever				
			Op tekening aangegeven als OE5 en OE6				
123010	511499		Maaien rietoever	are	50,00 V		
			Betreft: maaien vegetatie vanaf het water				
			(varend) dan wel vanaf de oever.				
			Aantal maaibeurten: 1 x per 2 jaar, waarbij				
			jaarlijks 50% van het totale oppervlakte wordt				
			gemaaid.	are		100,00 I	
			Te onderhouden oppervlakte ca.				
			Maaiperiode; november-maart.				
			Jaarlijks wordt 50% van de oever- en ondergedoken				
			vegetatie gemaaid. Daarbij worden per oever				
			jaarlijks stroken van minimaal 100m om en om				
			'overgeslagen'.				
			Op een aantal plaatsen wordt de fasering				
			toegepast waarbij het jaarlijkse beheer is				
			verdeeld over beide oevers van een watergang.				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
123020	511499		Verwerken vrijgekomen maaisel, rietoever	are	50,00	V	
			Aantal beurten: 1 x per 2 jaar, waarbij jaarlijks				
			50% van totale oppervlakte wordt gemaaid.				
			Het maaisel na het maaien 2 tot 7 dagen laten				
			liggen waarna het verzameld en afgevoerd dient te				
			worden.				
			Maaisel verzamelen en vervoeren naar een				
			inrichting met een door het bevoegd gezag				
			verleende omgevingsvergunning.				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				
13			Schoonhouden hondentoiletten				
			Op tekening aangegeven als hondentoilet				
			Grasveld, met lijnvormige haag of tegels				
130010	510199		Schonen hondentoiletten 1x per week	are	1.404,00	V	
			Gerekend is met 52 beurten per jaar.	are			27,00 I
			Te onderhouden oppervlakte ca.				
			Tijdstip van verwerken: direct na het verwijderen.				
			Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren				
			naar een inrichting met een door het bevoegd				
			gezag verleende omgevingsvergunning.				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				
130020	999999		Schonen hondentoiletten 1x per 2 weken	are	371,80	V	
			Gerekend is met 26 beurten per jaar.				
			Te onderhouden oppervlakte ca.	are			14,30 I
			Tijdstip van verwerken: direct na het verwijderen.				
			Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren				
			naar een inrichting met een door het bevoegd				
			gezag verleende omgevingsvergunning.				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				
14			Invasieve Exoten				
							
140010	512599		Maaien van exoten - steile hellingen.	are	124,00	V	
			Betreft: het maaien van exoten op steile				
			hellingen.				
			Te onderhouden oppervlakte ca.	are			31,00 I
			Talud 1 : 3 of steiler				
			Gerekend is met 4 maaibeurten per jaar				
			Tijdstip van uitvoering maaibeurten i.v.m.				
			directie.				
			Maaisel direct verzamelen en vervoeren naar een				
			inrichting met een door het bevoegd gezag				
			verleende omgevingsvergunning.				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				
140020	512599		Maaien van exoten - vlak	are	244,00	V	
			Betreft: het maaien van exoten op vlak				
			Te onderhouden oppervlakte ca.	are			61,00 I
			Horizontaal of met een talud tot 1:3				
			Gerekend is met 4 maaibeurten per jaar				
			Tijdstip van uitvoering maaibeurten i.v.m.				
			directie.				
			Maaisel direct verzamelen en vervoeren naar een				
			inrichting met een door het bevoegd gezag				
			verleende omgevingsvergunning.				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
2			Ecologisch maaien onder Kleurkeur				
20			Ecologisch maaien Ruw				
201			Ecologisch maaien Ruw 1x en 2x Betreft: door de ecooloog en de directie op te dragen locaties die onder Kleurkeur worden uitgevoerd.				
2011			<u>Ruw gras 1x maaien</u> Op tekening aangegeven als kleurkeur.				
201110	512503		Maaien grasveld. Betreft: het maaien van ruw gras. Te onderhouden oppervlakte ca. Aantal percelen: en aanvang maaien: op aanwijs van de directie.	are	205,00 V		
		9.	Ecologisch beheer (KleurKeur) zie artikel 51 22 06 deel 3 van dit bestek.	are			205,00 I
		.1.	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3				
		.9.	Gerekend is met 2 werkgangen in voorjaar 30% van het areaal en in het najaar 70% van het areaal.				
			Incl. 1 maaibeurt(en) per jaar rondom en langs obstakels en bomen.				
		.9	Maaisel verzamelen en verwerken volgens bestekspost 201120 .				
201120	512508		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. Betreft: het verzamelen verwerken van maaisel gemaaid volgens bestekspost 201110 Het maaisel dient binnen 5 dgn verzameld en afgevoerd te worden.	are	205,00 V		
		.1.	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3				
		.2.	Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar				
		.1	Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				
2012			<u>Ruw gras 2x maaien</u> Op tekening aangegeven als kleurkeur.				
201210	512503		Maaien grasveld. Betreft: het maaien van ruw gras. Te onderhouden oppervlakte ca. Aantal percelen: en aanvang maaien: op aanwijs van de directie.	are	1.045,00 V		
		9.	Ecologisch beheer (KleurKeur) zie artikel 51 22 06 deel 3 van dit bestek.	are			615,00 I
		.1.	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3				
		.9.	Gerekend is met 2 maaibeurt(en) per jaar waarbij 70 tot 85% van het areaal; wordt gemaaid.				
			Incl. 2 maaibeurt(en) per jaar rondom en langs obstakels en bomen.				
			Aanvang maaien: eerste beurt jaarlijks week 23, gereed jaarlijks in week 26. De tweede ronde jaarlijks aanvangen week 34 en jaarlijks gereed in week 39.				
			De uiteindelijke start en uitvoeringstermijn is op aanwijs van de directie.				
		.9	Maaisel verzamelen en verwerken volgens bestekspost 201220 .				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
201220	512508		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. Betreft: het verzamelen verwerken van maaisel gemaaid volgens bestekspost 201210 . Het maaisel dient binnen 5 dgn verzameld en afgevoerd te worden. 1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 2. Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar 1. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	1.045,00	V	
21			Ecologisch maaien parken				
215			TANIMBARKADE Op tekening aangegeven als G10+G12				
2150			<u>Maaien en afvoeren</u>				
215010	511506		Maaien kruidachtigen. Betreft per jaar 200% van het totaal aanwezige areaal maaien middels 3 afzonderlijke werkgangen binnen de periode april t/m oktober. De directie bepaald de tijdstippen en het percentage te maaien per afzonderlijke werkgang. Te onderhouden oppervlakte ca. Maaien met behulp van een één-assige trekker / vingerbalk Tot het maaien behoort tevens het bijmaaien rondom/langs obstakels en bomen die aanwezig zijn binnen het te maaien areaal. Bijmaaien middels bosmaaier 1. Ecologisch beheer 9. Vrijgekomen maaisel 3 - 5 dagen laten liggen, daarna afvoeren conform bestekspost 215020 .	are	52,00	V	
				are			26,00 I
215020	512508		Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. Betreft het verwerken van vrijgekomen maaisel bij het maaien conform bestekspost 215010 . 1. Ecologisch beheer 9. Vrijgekomen maaisel verzamelen, laden en afvoeren met eenassige machine, dit maaisel wordt geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben en vervalt aan de aannemer. Stortkosten/opbrengsten zijn voor de aannemer en dienen in de eenheidsprijs inbegrepen te zijn.	are	52,00	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
3			Onkruidbeheersing op verharding				
							
30			Onkruidbeheersing - kwaliteitsniveau A				
							
300			Verharding				
							
300010	518801		Beheersen onkruid-elementenverharding	week	52,00	V	
			(oppervlaktebedekking).				
			Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig				
			KOR-beeldmeetlat: Verharding-open				
			verharding-elementenverharding-onkruid				
			Betreft: betontegels				
			Situering: conform tekening				
			Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens				
			bestekspostnummer(s): n.v.t. zie artikel 51.82.03				
			lid 01 deel 3 van dit bestek				
			Beheersen onkruid rondom obstakels volgens				
			bestekspostnummer(s): n.v.t. zie artikel 51.82.01				
			lid 06 van dit bestek				
			Beheersen overgroei van gras bij verharding:				
			n.v.t.				
			Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid:				
			Niet blijven liggen. Zie artikel 51.82.06 deel 3				
			van dit bestek				
			Verhardingstype: betontegels				
	9.		Te onderhouden oppervlakte ca.	are			590,00 I
	.2.		Kwaliteitsniveau A				
	.3.		Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
	.2.		Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing door derden				
			te onderhouden: Zie bijlage: Veegbeleid van de				
			gemeente Utrecht.				
	.4.		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
			inrichting met een door het bevoegd gezag				
			verleende omgevingsvergunning				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
300020	518801		Beheersen onkruid-elementenverharding	week	52,00	V	
			(oppervlaktebedekking).				
			Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig				
			KOR-beeldmeetlat: Verharding-open				
			verharding-elementenverharding-onkruid				
			Betreft: betonstraatstenen en straatbakstenen				
			Situering: conform tekening				
			Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens				
			bestekspostnummer(s): n.v.t. zie artikel 51.82.03				
			lid 01 deel 3 van dit bestek				
			Beheersen onkruid rondom obstakels volgens				
			bestekspostnummer(s): n.v.t. zie artikel 51.82.01				
			lid 06 van dit bestek				
			Beheersen overgroei van gras bij verharding:				
			n.v.t.				
			Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid:				
			Niet blijven liggen. Zie artikel 51.82.06 deel 3				
			van dit bestek				
			Verhardingstype: betonstraatstenen en				
			straatbakstenen				
	9.		Te onderhouden oppervlakte ca.	are			3.774,00 I
	.2.		Kwaliteitsniveau A				
	.3.		Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
	.2.		Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing door derden				
			te onderhouden: Zie bijlage: Veegbeleid van de				
			gemeente Utrecht.				
	.4.		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
			inrichting met een door het bevoegd gezag				
			verleende omgevingsvergunning				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
300030	518802		Beheersen onkruid-ongebonden verharding.	week	52,00	V	
			Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig				
			KOR-beeldmeetlat: Verharding-open				
			verharding-ongebonden verharding-onkruid				
			Betreft: halfverharding				
			Situering: conform tekening				
			Beheersen onkruid rondom obstakels volgens				
			bestekspostnummer(s): n.v.t. zie artikel 51.82.01				
			lid 06 van dit bestek				
		9.	Te onderhouden oppervlakte ca.	are			583,00 I
		.2. . . .	Kwaliteitsniveau A				
		.3. . . .	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		2.	Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing door derden				
			te onderhouden: Zie bijlage: Veegbeleid van de				
			gemeente Utrecht.				
		4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
			inrichting met een door het bevoegd gezag				
			verleende omgevingsvergunning				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
301			Speelplaatsen				
							
301010	518801		Beheersen onkruid-elementenverharding	week	52,00	V	
			(oppervlaktebedekking).				
			Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig				
			KOR-beeldmeetlat: Verharding-open				
			verharding-elementenverharding-onkruid				
			Betreft: betontegels				
			Situering: conform tekening				
			Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens				
			bestekspostnummer(s): n.v.t. zie artikel 51.82.03				
			lid 01 deel 3 van dit bestek				
			Beheersen onkruid rondom obstakels volgens				
			bestekspostnummer(s): n.v.t. zie artikel 51.82.01				
			lid 06 van dit bestek				
			Beheersen overgroei van gras bij verharding:				
			n.v.t.				
			Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid:				
			Niet blijven liggen. Zie artikel 51.82.06 deel 3				
			van dit bestek				
			Verhardingstype: betontegels				
		9.	Te onderhouden oppervlakte ca.	are			13,00 I
		.2. . . .	Kwaliteitsniveau A				
		.3. . . .	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		2.	Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing door derden				
			te onderhouden: Zie bijlage: Veegbeleid van de				
			gemeente Utrecht.				
		4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
			inrichting met een door het bevoegd gezag				
			verleende omgevingsvergunning				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
301020	518801		Beheersen onkruid-elementenverharding (oppervlaktebedekking). Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid Betreft: betonstraatstenen en straatbakstenen Situering: conform tekening Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): n.v.t. zie artikel 51.82.03 lid 01 deel 3 van dit bestek Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): n.v.t. zie artikel 51.82.01 lid 06 van dit bestek Beheersen overgroei van gras bij verharding: n.v.t. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: Niet blijven liggen. Zie artikel 51.82.06 deel 3 van dit bestek Verhardingstype: betonstraatstenen en straatbakstenen	week	52,00 V		
		9.	Te onderhouden oppervlakte ca.	are		28,00	I
		.2. . . .	Kwaliteitsniveau A				
		.3. . . .	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		2.	Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing door derden te onderhouden: Zie bijlage: Veegbeleid van de gemeente Utrecht.				
		4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
302			Vluchtheuvels				
302010	518801		Beheersen onkruid-elementenverharding (oppervlaktebedekking). Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid Betreft: betontegels Situering: conform tekening Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): n.v.t. zie artikel 51.82.03 lid 01 deel 3 van dit bestek Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): n.v.t. zie artikel 51.82.01 lid 06 van dit bestek Beheersen overgroei van gras bij verharding: n.v.t. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: Niet blijven liggen. Zie artikel 51.82.06 deel 3 van dit bestek Verhardingstype: betontegels	week	52,00 V		
		9.	Te onderhouden oppervlakte ca.	are		5,00	I
		.2. . . .	Kwaliteitsniveau A				
		.3. . . .	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		2.	Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing door derden te onderhouden: Zie bijlage: Veegbeleid van de gemeente Utrecht.				
		4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4 : 5 : 6					
302020	518801	.	.	.	.	Beheersen onkruid-elementenverharding (oppervlaktebedekking).	week	52,00	V	
		.	.	.	.	Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid				
		.	.	.	.	Betreft: betonstraatstenen en straatbakstenen				
		.	.	.	.	Situering: conform tekening				
		.	.	.	.	Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): n.v.t. zie artikel 51.82.03				
		.	.	.	.	lid 01 deel 3 van dit bestek				
		.	.	.	.	Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): n.v.t. zie artikel 51.82.01				
		.	.	.	.	lid 06 van dit bestek				
		.	.	.	.	Beheersen overgroei van gras bij verharding: n.v.t.				
		.	.	.	.	Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: Niet blijven liggen. Zie artikel 51.82.06 deel 3				
		.	.	.	.	van dit bestek				
		.	.	.	.	Verhardingstype: betonstraatstenen en straatbakstenen				
		9.	.	.	.	Te onderhouden oppervlakte ca.	are			18,00 I
		.2.	.	.	.	Kwaliteitsniveau A				
		.3.	.	.	.	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		.2.	.	.	.	Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing door derden				
		.	.	.	.	te onderhouden: Zie bijlage: Veegbeleid van de gemeente Utrecht.				
		.4.	.	.	.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
		.	.	.	.	inrichting met een door het bevoegd gezag				
		.	.	.	.	verleende omgevingsvergunning				
		.	.	.	.	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
303		.	.	.	.	Werven				
		.	.	.	.	Op werven mag alleen handmatig onkruid worden bestreden.				
303010	518801	.	.	.	.	Beheersen onkruid-elementenverharding (oppervlaktebedekking).	week	52,00	V	
		.	.	.	.	Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open				
		.	.	.	.	verharding-elementenverharding-onkruid				
		.	.	.	.	Betreft: betontegels				
		.	.	.	.	Situering: conform tekening				
		.	.	.	.	Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): n.v.t. zie artikel 51.82.03				
		.	.	.	.	lid 01 deel 3 van dit bestek				
		.	.	.	.	Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): n.v.t. zie artikel 51.82.01				
		.	.	.	.	lid 06 van dit bestek				
		.	.	.	.	Beheersen overgroei van gras bij verharding: n.v.t.				
		.	.	.	.	Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: Niet blijven liggen. Zie artikel 51.82.06 deel 3				
		.	.	.	.	van dit bestek				
		.	.	.	.	Verhardingstype: betontegels				
		9.	.	.	.	Te onderhouden oppervlakte ca.	are			2,00 I
		.2.	.	.	.	Kwaliteitsniveau A				
		.3.	.	.	.	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		.2.	.	.	.	Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing door derden				
		.	.	.	.	te onderhouden: Zie bijlage: Veegbeleid van de gemeente Utrecht.				
		.4.	.	.	.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
		.	.	.	.	inrichting met een door het bevoegd gezag				
		.	.	.	.	verleende omgevingsvergunning				
		.	.	.	.	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
303020	518801		Beheersen onkruid-elementenverharding (oppervlaktebedekking). Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid Betreft: betonstraatstenen en straatbakstenen Situering: conform tekening Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): n.v.t. zie artikel 51.82.03 lid 01 deel 3 van dit bestek Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): n.v.t. zie artikel 51.82.01 lid 06 van dit bestek Beheersen overgroei van gras bij verharding: n.v.t. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: Niet blijven liggen. Zie artikel 51.82.06 deel 3 van dit bestek Verhardingstype: betonstraatstenen en straatbakstenen	week	52,00	V	
		9.	Te onderhouden oppervlakte ca.	are			183,00 I
		.2. . . .	Kwaliteitsniveau A				
		.3. . . .	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		2.	Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing door derden te onderhouden: Zie bijlage: Veegbeleid van de gemeente Utrecht.				
		4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
303030	518802		Beheersen onkruid-ongebonden verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-ongebonden verharding-onkruid Betreft: halfverharding (moeilijk bereikbaar) Situering: conform tekening Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): n.v.t. zie artikel 51.82.01 lid 06 van dit bestek	week	52,00	V	
		9.	Te onderhouden oppervlakte ca.	are			60,00 I
		.2. . . .	Kwaliteitsniveau A				
		.3. . . .	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		2.	Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing door derden te onderhouden: Zie bijlage: Veegbeleid van de gemeente Utrecht.				
		4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
31			Onkruidbeheersing - kwaliteitsniveau B				
310			Verharding				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
310010	518801		Beheersen onkruid-elementenverharding	week	52,00	V	
			(oppervlaktebedekking).				
			Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig				
			KOR-beeldmeetlat: Verharding-open				
			verharding-elementenverharding-onkruid				
			Betreft: betontegels				
			Situering: conform tekening				
			Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens				
			bestekspostnummer(s): n.v.t. zie artikel 51.82.03				
			lid 01 deel 3 van dit bestek				
			Beheersen onkruid rondom obstakels volgens				
			bestekspostnummer(s): n.v.t. zie artikel 51.82.01				
			lid 06 van dit bestek				
			Beheersen overgroei van gras bij verharding:				
			n.v.t.				
			Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid:				
			Niet blijven liggen. Zie artikel 51.82.06 deel 3				
			van dit bestek				
			Verhardingstype: betontegels				
		9.	Te onderhouden oppervlakte ca.	are			12.384,00 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B				
		3. . .	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		2. . .	Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing door derden				
			te onderhouden: Zie bijlage: Veegbeleid van de				
			gemeente Utrecht.				
		4. . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
			inrichting met een door het bevoegd gezag				
			verleende omgevingsvergunning				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
310020	518801		Beheersen onkruid-elementenverharding	week	52,00	V	
			(oppervlaktebedekking).				
			Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig				
			KOR-beeldmeetlat: Verharding-open				
			verharding-elementenverharding-onkruid				
			Betreft: betonstraatstenen en straatbakstenen				
			Situering: conform tekening				
			Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens				
			bestekspostnummer(s): n.v.t. zie artikel 51.82.03				
			lid 01 deel 3 van dit bestek				
			Beheersen onkruid rondom obstakels volgens				
			bestekspostnummer(s): n.v.t. zie artikel 51.82.01				
			lid 06 van dit bestek				
			Beheersen overgroei van gras bij verharding:				
			n.v.t.				
			Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid:				
			Niet blijven liggen. Zie artikel 51.82.06 deel 3				
			van dit bestek				
			Verhardingstype: betonstraatstenen en				
			straatbakstenen				
		9.	Te onderhouden oppervlakte ca.	are			12.669,00 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B				
		3. . .	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		2. . .	Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing door derden				
			te onderhouden: Zie bijlage: Veegbeleid van de				
			gemeente Utrecht.				
		4. . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
			inrichting met een door het bevoegd gezag				
			verleende omgevingsvergunning				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
311							
			Speelplaatsen				
							
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
311010	518801		Beheersen onkruid-elementenverharding	week	52,00	V	
			(oppervlaktebedekking).				
			Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig				
			KOR-beeldmeetlat: Verharding-open				
			verharding-elementenverharding-onkruid				
			Betreft: betontegels				
			Situering: conform tekening				
			Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens				
			bestekspostnummer(s): n.v.t. zie artikel 51.82.03				
			lid 01 deel 3 van dit bestek				
			Beheersen onkruid rondom obstakels volgens				
			bestekspostnummer(s): n.v.t. zie artikel 51.82.01				
			lid 06 van dit bestek				
			Beheersen overgroei van gras bij verharding:				
			n.v.t.				
			Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid:				
			Niet blijven liggen. Zie artikel 51.82.06 deel 3				
			van dit bestek				
			Verhardingstype: betontegels				
		9.	Te onderhouden oppervlakte ca.	are			200,00 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B				
		3. . . .	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		2. . . .	Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing door derden				
			te onderhouden: Zie bijlage: Veegbeleid van de				
			gemeente Utrecht.				
		4. . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
			inrichting met een door het bevoegd gezag				
			verleende omgevingsvergunning				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
311020	518801		Beheersen onkruid-elementenverharding	week	52,00	V	
			(oppervlaktebedekking).				
			Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig				
			KOR-beeldmeetlat: Verharding-open				
			verharding-elementenverharding-onkruid				
			Betreft: betonstraatstenen en straatbakstenen				
			Situering: conform tekening				
			Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens				
			bestekspostnummer(s): n.v.t. zie artikel 51.82.03				
			lid 01 deel 3 van dit bestek				
			Beheersen onkruid rondom obstakels volgens				
			bestekspostnummer(s): n.v.t. zie artikel 51.82.01				
			lid 06 van dit bestek				
			Beheersen overgroei van gras bij verharding:				
			n.v.t.				
			Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid:				
			Niet blijven liggen. Zie artikel 51.82.06 deel 3				
			van dit bestek				
			Verhardingstype: betonstraatstenen en				
			straatbakstenen				
		9.	Te onderhouden oppervlakte ca.	are			287,00 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B				
		3. . . .	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		2. . . .	Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing door derden				
			te onderhouden: Zie bijlage: Veegbeleid van de				
			gemeente Utrecht.				
		4. . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
			inrichting met een door het bevoegd gezag				
			verleende omgevingsvergunning				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
312			Vluchtheuvels				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
312010	518801		Beheersen onkruid-elementenverharding	week	52,00	V	
			(oppervlaktebedekking).				
			Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig				
			KOR-beeldmeetlat: Verharding-open				
			verharding-elementenverharding-onkruid				
			Betreft: betontegels				
			Situering: conform tekening				
			Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens				
			bestekspostnummer(s): n.v.t. zie artikel 51.82.03				
			lid 01 deel 3 van dit bestek				
			Beheersen onkruid rondom obstakels volgens				
			bestekspostnummer(s): n.v.t. zie artikel 51.82.01				
			lid 06 van dit bestek				
			Beheersen overgroei van gras bij verharding:				
			n.v.t.				
			Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid:				
			Niet blijven liggen. Zie artikel 51.82.06 deel 3				
			van dit bestek				
			Verhardingstype: betontegels				
		9.	Te onderhouden oppervlakte ca.	are			20,00 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B				
		3. . . .	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		2. . . .	Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing door derden				
			te onderhouden: Zie bijlage: Veegbeleid van de				
			gemeente Utrecht.				
		4. . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
			inrichting met een door het bevoegd gezag				
			verleende omgevingsvergunning				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
312020	518801		Beheersen onkruid-elementenverharding	week	52,00	V	
			(oppervlaktebedekking).				
			Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig				
			KOR-beeldmeetlat: Verharding-open				
			verharding-elementenverharding-onkruid				
			Betreft: betonstraatstenen en straatbakstenen				
			Situering: conform tekening				
			Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens				
			bestekspostnummer(s): n.v.t. zie artikel 51.82.03				
			lid 01 deel 3 van dit bestek				
			Beheersen onkruid rondom obstakels volgens				
			bestekspostnummer(s): n.v.t. zie artikel 51.82.01				
			lid 06 van dit bestek				
			Beheersen overgroei van gras bij verharding:				
			n.v.t.				
			Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid:				
			Niet blijven liggen. Zie artikel 51.82.06 deel 3				
			van dit bestek				
			Verhardingstype: betonstraatstenen en				
			straatbakstenen				
		9.	Te onderhouden oppervlakte ca.	are			75,00 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B				
		3. . . .	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		2. . . .	Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing door derden				
			te onderhouden: Zie bijlage: Veegbeleid van de				
			gemeente Utrecht.				
		4. . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
			inrichting met een door het bevoegd gezag				
			verleende omgevingsvergunning				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
313			Schoonhouden goten hoofd- / doorgaande wegen				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
313010	518899		Schoonhouden goten hoofd-/doorgaande wegen	km	232,00	V	
			Betreft: het borstellen van goten				
			middengeleiders, rotondes, insteekjes en kolken				
			(bovenzijden).				
			Te onderhouden lengte ca.	km			58,00
			(Lengte ter inlichting is lengte van A naar B				I
			eenzijdig)				
			(Lengte resultaatsverplichting is lengte van A				
			naar B tweezijdig.				
			Gerekend dient te worden met 2x per jaar(1x in				
			juni en 1x in november). Exacte datum op				
			aangegeven van de directie.				
			Incl. benodigde verkeersmaatregelen, in te				
			schatten door de aannemer.				
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
			inrichting met een door het bevoegd gezag				
			verleende omgevingsvergunning				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
7			Nulbeurt				
71			Nulbeurt - gazons				
710			Nulbeurt - maaien gazons				
710020	512822		Beheersen grashoogte-grasveld.	are	755,00 V		
			Betreft het beheersen van grashoogte				
			overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en				
			kruidachtigen-grashoogte				
			Betreft: Nulbeurt beheersing grashoogte				
			grasvelden.				
			Gerekend is met ca. 5% van het totale areaal.				
			Te onderhouden oppervlakte: ca	are		15.103,00 I	
			Inspectie volgens bestekspostnummer n.v.t.				
		.3. . . .	Kwaliteitsniveau B				
		. .9. . . .	Verwachte frequentie: 1x (nulbeurt)				
		. . .2. . .	Na toestemming van de directie uit te voeren				
			werkzaamheden bij overschrijding				
			Kwaliteitsniveau: C				
		4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
			inrichting met een door het bevoegd gezag				
			verleende omgevingsvergunning				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
72			Nulbeurt - verhardingen				
720			Nulbeurt - onkruidbestrijding verhardingen				
720020	518822		Beheersen onkruid-ongebonden verharding.	are	32,00 V		
			Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig				
			KOR-schaalbalk: Verharding-open				
			verharding-ongebonden verharding-onkruid				
			Betreft: Nulbeurt onkruidbestrijding op				
			halfverharding.				
			Gerekend is met ca. 5% van het totale areaal.				
			Te onderhouden oppervlakte: ca.	are		643,00 I	
			Inspectie volgens bestekspostnummer n.v.t.				
		.2. . . .	Kwaliteitsniveau A				
		. .9. . . .	Verwachte frequentie: 1x (nulbeurt)				
		. . .2. . .	Na toestemming van de directie uit te voeren				
			werkzaamheden bij overschrijding				
			Kwaliteitsniveau: B				
		4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
			inrichting met een door het bevoegd gezag				
			verleende omgevingsvergunning				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
720030	518821		Beheersen onkruid-elementenverharding.	are	1.282,00	V	
			Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig				
			KOR-schaalbalk: Verharding-open				
			verharding-elementenverharding-onkruid				
			Betreft: Nulbeurt onkruidbestrijding op				
			elementenverharding.				
			Gerekend is met ca. 5% van het totale areaal.				
			Te onderhouden oppervlakte: ca	are			25.635,00 I
			Inspectie volgens bestekspostnummer n.v.t.				
		.3.	Kwaliteitsniveau B				
		.9.	Verwachte frequentie: 1x (nulbeurt)				
		. . .2. . . .	Na toestemming van de directie uit te voeren				
			werkzaamheden bij overschrijding				
			Kwaliteitsniveau: C				
		4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
			inrichting met een door het bevoegd gezag				
			verleende omgevingsvergunning				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
8			Werkzaamheden algemene aard				
							
82			Ter beschikking stellen				
							
820			T.b.s. werknemers				
							
820010	611101		Ter beschikking stellen van werknemers.	uur	100,00	V	
			Betreft; t.b.s. werknemers Groenvoorziener				
			(functie conform cao), inclusief 1 bestelbusje				
			met aanhangwagen per 2 personen en benodigde				
			handgereedschap en klein motorgereedschap o.a.				
			bladblazer, bosmaaier, motorzaag e.d.				
821			T.b.s. Materieel				
							
821010	611299		Ter beschikking stellen van paard en wagen	uur	100,00	V	
			Betreft het ter beschikking stellen van een paard				
			en wagen inclusief menner op locatie waar de				
			werkzaamheden plaats dienen te vinden.				
			Paard moet geschikt zijn voor het in te zetten				
			werk en in staat te zijn een volle kar te				
			trekken.				
			D. Meerkerk, De Perk VOF:				
			"De Paarden van nu het Gerij van toen"				
			Bezoekadres: Dorp 70, Polsbroek				
			Tel: 06 -53192484				
			Mail: deperk@live.nl				
			Kar breedte: tussen 150-180cm				
			Kar lengte: tussen 300-400cm				
			Ter beschikking stellen van het in deze post				
			verwoorde geldt tevens voor de zaterdagen en				
			avonden. Met name op deze tijden zal het ter				
			beschikking stellen hiervan nodig zijn.				
821050	611206		Ter beschikking stellen van een tractor.	uur	15,00	V	
			Ter beschikking stellen van een tractor inclusief				
			bediening.				
			Tractor op gazonbanden				
			Vermogen: maximaal 50 KW				
		1.	Vermogen: ten minste 30 kW				
		.1.	Hulpvoorzieningen: frees en/of kilverbord				
			Tarief per uur.				
821060	611206		Ter beschikking stellen van een tractor.	uur	15,00	V	
			Ter beschikking stellen van een tractor inclusief				
			bediening.				
			Tractor op gazonbanden				
			Vermogen: maximaal 50 KW				
		1.	Vermogen: ten minste 30 kW				
		.1.	Hulpvoorzieningen: weidesleep en/of -rol				
			Tarief per uur.				
821070	611299		Ter beschikking stellen van zaaicombinatie.	uur	10,00	V	
			Betreft: Ter beschikking stellen zaaicombinatie				
			bestaande uit een tractor inclusief bediening met				
			zaamachine als hulpvoorziening.				
			Vermogen tractor: 30-50KW				
			Tractor op gazonbanden.				
			Graszaad leveren via de stelpost.				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
821080	611299		Ter beschikking stellen onkruidborstelmachine	uur	25,00	V	
			Bestrijdingbreedte 1,0 m middels een zelfrijdende				
			borstelmachine inclusief bediening.				
			Werksnelheid minimaal 5 km per uur.				
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een				
			inrichting met een door het bevoegd gezag				
			verleende omgevingsvergunning				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
83			Verkeersmaatregelen				
							
830010	620199		Toepassen verkeersmaatregelen op rijwegen en	week	52,00	V	
			paden.				
			Betreft: verkeersmaatregelen op rijwegen en				
			trottoirs				
			Ten behoeve van werkzaamheden in dit bestek				
			Verkeersmaatregelen volgens CROW Handboek				
			wegafzettingen 96b, Werk in uitvoering 96b				
			Met materiaal van de aannemer				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
9			Staartposten				
							
91			Eenmalige kosten				
							
95			Stelposten				
							
950010	610501		Stelpost.	EUR	10.000,00	V	
			Algemeen onvoorzien.				
			Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter				
			zake van:				
		1.	Door de directie op te dragen kleine leveringen				
			en werkzaamheden				
							

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

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

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief**01 01 Algemene bepalingen****01 01 01 Van toepassing zijnde bepalingen**

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen, zoals laatstelijk vastgesteld in januari 2015, hierna te noemen 'de Standaard', uitgegeven door de Stichting CROW. Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze op de dag van aanbesteding luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de CROW-website (www.crow.nl). De Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden vanaf de RAW-website: www.crow.nl/raw.
- 03 In aanvulling op het bepaalde in lid 01 is van toepassing de definitieve tekst 'Actualisering beeldkwaliteit, December 2018'.
- 04 Het document 'Actualisering beeldkwaliteit, December 2018' is gratis als pdfbestand te downloaden vanaf de RAW-website: www.crow.nl/raw.
- 05 Op dit werk is de Gedragscode en de leidraad voor de gemeente Utrecht van toepassing, zie onderstaande link: <https://omgevingsvisie.utrecht.nl/thematisch-beleid/groen/>
- 06 Tevens is de CROW Kwaliteitscatalogus openbare ruimte versie 2018 van toepassing op dit werk. Deze catalogus is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW.
- 07 Bij tegenstrijdigheden tussen de Standaard en de Kwaliteitscatalogus Openbare Ruimte versie 2018 van de CROW gaat de Standaard voor de Kwaliteitscatalogus Openbare Ruimte.
- 08 Op dit werk zijn de algemene voorwaarden 2018 van de gemeente Utrecht van toepassing.

01 01 11 Duurzaamheid

- 01 De opdrachtnemer dient een bijdrage te leveren aan de CO2-reductie. Biobrandstoffen dienen voor ten minste 25% van de gebruikte brandstoffen uit te maken. Dit dient met een brandstoffen administratie aantoonbaar gemaakt te worden.

01 02 BETALINGSREGELINGEN**01 02 05 COMMERCIELE KORTING**

- 02 Een mogelijke commerciële korting op de inschrijfstaat dient te zijn verwerkt in de prijs per eenheid. Het opvoeren van een éénmalige korting in de inschrijfstaat is niet toegestaan.

01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling**01 05 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES****01 05 01 INDIENEN DECLARATIES**

- 01 Betaling van de eerste termijn zal niet eerder plaatsvinden dan nadat, conform artikel 01.08.01 lid 04 van de Standaard, het originele betalingsbewijs van de Stichting CROW aan de directie is overhandigd.
- 02 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.05.01 lid 02 van de Standaard en U.A.V. 2012 paragraaf 40 lid 06, dienen alle declaraties te worden verzonden aan:
Gemeente Utrecht
Financiële dienstverlening
T.a.v. Stadsbedrijven, Wijkonderhoud en Service
Postbus 10080
3505 AB Utrecht
- 04 U maakt bij facturering gebruik van een termijnstaat. De termijnstaat dient voorafgaand aan de start van de werkzaamheden ter goedkeuring te worden voorgelegd.

01 07 ZEKERHEIDSTELLING

HFD PAR ART LID

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 moet bij de aanbesteder zijn binnengekomen binnen 7 dagen na de datum van het daartoe door of vanwege de aanbesteder gedane verzoek.

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 2015, wordt verlangd.
- 02 In afwijking op het bepaalde in lid 01 van artikel 01.08.01 van de Standaard wordt de bijdrage door de opdrachtgever buiten het bestek om betaald aan de stichting CROW te Ede

01 08 02 RAW-BESTEK: BIJDRAGE FONDS COLLECTIEVE KENNIS-CT

- 01 Een 'bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT', als bedoeld in artikel 01.08.02 van de Standaard 2015, wordt niet verlangd.

01 13 ALGEMEEN TIJDSSCHEMA, WERKPLAN EN DERGELIJKE**01 13 01 ALGEMEEN TIJDSSCHEMA**

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdsschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012, verlangd. Dit schema na verzoek, binnen 10 werkdagen, in 2-voud indienen bij de directie.
- 02 Bij het opstellen van het algemeen tijdschema rekening houden met de volgende randvoorwaarden:
- het is niet toegestaan werkzaamheden uit te voeren op zaterdag, zon- en feestdagen.
 - het is niet toegestaan zonder goedkeuring van de directie werkzaamheden te verrichten tussen 21:00 en 6:00.
- Tenzij uitdrukkelijke schriftelijke toestemming is verkregen van de directie. Met schriftelijke toestemming wordt ook bedoeld verkregen toestemming per e-mail.
- 04 De opdrachtgever behoudt zich het recht om de planning ten allen tijde aan te passen.
- 05 Bij het opstellen van de planning wat betreft het maaien van watergangen dient de aannemer er rekening mee te houden dat er zo veel mogelijk werkzaamheden in dezelfde werkgang op elkaar worden afgestemd zodat de afvoer van water gewaarborgd blijft.
- 06 De aannemer heeft geen recht op een vergoeding indien de planning door de opdrachtgever wordt gewijzigd.

01 13 02 KWALITEITSPAN/GEDETAILEERD WERKPLAN

- 01 Naast een algemeen tijdschema wordt van de aannemer na gunning, binnen 10 werkdagen na verzoek, van de opdracht een kwaliteitsplan/gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V. 2012, verlangd omvattende:
- een omschrijving van de voor de uitvoering te gebruiken machines en hulpmiddelen;
 - inzet van personeel i.v.m. zorgplicht Wet natuurbescherming gedragscode;
 - kleurkeur
 - vast aanspreekpunt op het werk;
 - werktijden;
 - werkvolgorde;
 - het in te zetten personeel en eventuele onderaannemers;
 - te volgen route voor het schoonmaken van de hondentoiletten. Hierbij is aangegeven welke hondentoiletten op welke dag schoongemaakt worden.
- De volgende onderdelen dienen tevens in het VGM projectplan opgenomen te worden:
- de door hem gekozen werkwijze(n) en van de risico's die daarmee samenhangen;
 - hoe de aannemer invulling denkt te geven aan VCA met betrekking tot deze werkzaamheden.
- 02 Het kwaliteitsplan/gedetailleerd werkplan en eventuele inzet van andere dan in het kwaliteitsplan/gedetailleerde werkplan omschreven machines, hulpmiddelen en werkwijze dient door de directie te worden goedgekeurd voordat met de uitvoering begonnen mag worden.

HFD PAR ART LID

01 17 Vrijgekomen materialen**01 17 06 VERVOEREN VAN VRIJGEKOMEN MATERIALEN NAAR EEN INRICHTING**

- 01 Indien niet anders vermeld, worden vrijgekomen materialen geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben. Deze materialen afvoeren naar een bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting als bedoeld in de Wet milieu-beheer. De kosten voor een eventueel benodigde bewijsmiddel en de daarbij behorende acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.
- 02 Als aanvulling op lid 03 van par. 01.17.06 van de Standaard geldt:
De vrijgekomen materialen waarbij in deel 2.2 van dit bestek voor de hoedanigheid wordt verwezen naar lid 05 van art. 01.17.06 van dit bestek worden beschouwd als toepasbare bouwstof. Hiervan is geen bewijsmiddel als bedoeld in het Besluit Bodemkwaliteit aanwezig, maar deze vrijgekomen materialen kunnen zonder bewijsmiddel als toepasbare bouwstof worden afgevoerd naar:
Theo Pouw bv
Isotopenweg 29
3504 AC Utrecht.
De acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.
- 03 Indien de aannemer de in lid 05 bedoelde vrijgekomen materialen naar een andere dan hierboven genoemde verwerkingsinrichting afvoert, zijn de kosten voor een eventueel benodigd bewijsmiddel en de daarbij behorende acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.
- 04 Indien tijdens de uitvoering van het werk voor het milieu schadelijk klein gevaarlijke afvalstoffen worden gevonden, zoals verf, accu's, conserverings- en oplossingsmiddelen, olie, kit, e.d., dienen deze in gesloten containers te worden verzameld. Afhankelijk van de aard en in overleg met de gemeente Utrecht dienen de stoffen te worden ingeleverd bij een door de gemeente Utrecht aan te wijzen afvalstoffendepot. De hieraan verbonden kosten zijn voor rekening van de opdrachtgever.

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, voorafgaande aan de werkzaamheden, voor de volgende vrijgekomen materialen:
- Alle vrijgekomen materialen, inclusief die materialen die voor de opdrachtgever niet van waarde zijn.

01 17 08 BEWIJS VAN ONTVANGST

- 01 In aanvulling op artikel 01.17.08 lid 01 van de Standaard wordt bepaald:
Bewijzen van acceptatie moeten binnen 1 week na afvoer aan de directie worden overhandigd.

01 17 12 VERVOERSREGISTRATIE

- 01 De aannemer draagt zorg voor een vervoersregistratie van de te vervoeren materialen. Deze registratie moet binnen acht werkuren aan de directie te zijn overhandigd.
- 02 In de vervoersregistratie moet zijn opgenomen:
- kenteken + naam transporteur;
 - tijden van vertrek en aankomst;
 - soort lading + globale hoeveelheid in m3;
 - plaats van herkomst en bestemming,
- elke lading voorzien van een afschrift weegbon.
- 03 Op de weegbonnen dient te zijn aangegeven:
- het bruto en het netto weegresultaat;
 - het kenteken;
 - de datum en de tijdstippen van weging.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING

HFD PAR ART LID

01 18 01 UITVOERING VAN WERKZAAMHEDEN

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.18.01 lid 01 van de Standaard moet de maaiveldhoogte van de te handhaven beplanting binnen de wortelzone gehandhaafd blijven. De wortelzone zoals vermeld in artikel 01.18.01 lid 01 van de Standaard omvat de kroonprojectie inclusief 2 m daarbuiten.

01 18 05 SCHADEVERGOEDING BOMEN

- 02 In aanvulling van in artikel 01.18.05 lid 02 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan bomen, struiken en grasvelden de volgende kortingen: Voor bomen een bedrag volgens berekening via de verbeterde Methode Raad met een minimum bedrag van € 250,-- per boom.
- 04 In afwijking van paragraaf 01.18.05 lid 04 van de Standaard wordt voor de schadeberekening een beëdigd taxateur van bomen, aangesloten bij de Nederlandse Vereniging van Beëdigd Taxateurs van Bomen, aangesteld.

01 18 06 SCHADEVERGOEDING HOUDACHTIGE VEGETATIE, NIET ZIJNDE BOOM

- 02 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18.06 lid 02 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan struiken, vaste planten of grassen en kruiden:
- Voor struiken; € 50,-- per struik.
Voor vaste planten; € 25,-- per vaste plant.

01 18 07 SCHADEVERGOEDING KRUIDACHTIGE VEGETATIE

- 02 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18.06 lid 02 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan struiken, vaste planten of grassen en kruiden:
- Voor gras- en kruidenvelden; € 25,-- per vierkante meter.

01 18 08 SCHADEPREVENTIE

- 01 Voertuigen en/of materieel waarvan verwacht kan worden dat deze een dusdanige hoge druk op gazons, bermen, etc. zullen uitoefenen dat hierdoor schade zal worden veroorzaakt, mogen niet worden gebruikt, tenzij afdoende maatregelen worden getroffen om bedoelde schade te voorkomen. De kosten hiervan zijn voor rekening van de aannemer.
- 02 Op dit bestek zijn tevens van toepassing de bepalingen zoals vermeld in de folder "Boombescherming op bouwlocaties" van Vereniging Stadswerk Nederland. Deze uitgave is, voorzover niet als bijlage bij dit bestek gevoegd, te bestellen bij het secretariaat van Stadswerk, telefoonnummer: 0318-692721. Indien de te verrichten werkzaamheden strijdig zijn met het gestelde in deze folder mag de aannemer deze specifieke werkzaamheden niet uitvoeren zonder toestemming van de directie.

01 19 Arbeidsomstandigheden**01 19 02 Veiligheids- en gezondheidscoördinatie**

- 01 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.
- 02 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.

01 20 Wet natuurbescherming

HFD PAR ART LID

01 20 01 Wet natuurbescherming

- 01 Op dit werk is de gedragscode, leidraad en nota Utrechtse soortenlijst voor de gemeente Utrecht van toepassing, zie onderstaande link: <https://omgevingsvisie.utrecht.nl/thematisch-beleid/groen/>
- 04 Voor iedere werkgang zal door de directie en de aannemer gezamenlijk een schouw in het kader van de Wet natuurbescherming worden uitgevoerd. De schouwresultaten worden door de aannemer digitaal vastgelegd. Deze resultaten zullen worden ondertekend door aannemer en directie.
- 05 In het kwaliteitsplan/gedetailleerde werkplan (conform bepaling 01 13 02) dient de aannemer aan te geven conform welke procedures en op welke wijze hij binnen zijn bedrijfsvoering de verstoring van fauna en beschadiging van flora voorkomt, dan wel minimaliseert.
- 06 De kosten van de werkzaamheden t.b.v. Wet natuurbescherming worden geacht te zijn inbegrepen in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat.
- 07 De broedvogelcontrole dient door de opdrachtnemer zelf te worden gedaan voor aanvang van de maaiwerkzaamheden. Hierdoor kunnen broedende vogels vroegtijdig worden waargenomen. Hierbij dient het voorgeschreven werkprotocol ecologie.
- 08 De locatie waar broedende vogels worden aangetroffen dienen te worden geregistreerd.
- 09 Iedere medewerker van de aannemer die werkzaamheden in en om het water/waterkering uitvoert dient gecertificeerd te zijn i.h.k.v. de wet natuurbescherming (uitvoerende medewerkers minimaal niveau 1 besteding beheer en onderhoud en uitvoerders minimaal niveau 2). Dit certificaat (wat steeds maximaal 3 jaar geldig is) dienen ze in bezit te hebben bij aanvang van de werkzaamheden.

01 21 Informatie overdracht**01 21 01 Bouwvergaderingen**

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

01 21 02 Werkbespreking

- 01 Tijdens de uitvoeringsperiode zal er elke week, of indien de directie dit nodig acht frequenter, een werkoverleg plaatsvinden tussen directie en aannemer. Tijdens dit overleg komen onder andere de planning voor de komende week en eventuele bewonersklachten aan de orde.
- 02 Door de directie gegrond verklaarde bewonersklachten die betrekking hebben op uitvoering van werkzaamheden voortkomende uit het bestek dienen binnen 3 werkdagen te worden afgehandeld.
- 03 Klachten waarbij de veiligheid in het geding is dienen binnen 1 werkdag opgelost te worden.

HFD PAR ART LID

01 21 03 Besteksadministratie

- 01 De in de standaard genoemde aantekeningen moeten door de aannemer, uiterlijk één week na het verstrijken van de werkweek waarop zij betrekking hebben, aan de directie worden overlegd.
- 02 De aantekeningen betreffende de vorderingen en de stand van het werk, als genoemd de standaard moeten worden weergegeven in produktie-opgavestaten. Deze staten moeten alle tekstregels zoals deze voorkomen op de bij het bestek behorende inschrijvingsstaat bevatten.
De produktie-opgavestaten moeten weergeven:
- de tot de betreffende week verwerkte hoeveelheid;
- de in de betreffende week verwerkte hoeveelheid;
- de totaal verwerkte hoeveelheid;
- de financiële consequenties van de verwerkingen.
- 03 Indien de in het voorgaande lid gedane opgave naar het oordeel van de directie te veel afwijkt van de door de directie berekende hoeveelheid, wordt de hoeveelheid door een gezamenlijke herberekening en zonodig door hermeting op een door de directie te bepalen tijdstip opnieuw vastgesteld.
- 04 De kosten van de werkzaamheden genoemd in de leden 01 t/m 03 worden geacht te zijn inbegrepen in de eenheidsprijzen van de posten in deel 2.2.
- 05 De aannemer mag in afwijking van bovenstaande de weekstaten beperken tot 1 maal per 4 weken, gelijktijdig met de termijnstaat.

01 24 Beeldkwaliteit**01 24 01 Begrippen 'Beeldposten'**

- 01 Te verstaan is onder:
- meetlocatie: een door de opdrachtgever vastgelegd gebied met een uniform voorgeschreven kwaliteitsniveau, waarbinnen opnames worden verricht ten behoeve van de vaststelling van het kwaliteitsniveau;
 - meetvak: een binnen een meetlocatie en vak door de directie bepaald oppervlak van 100 m² waarvan het kwaliteitsniveau wordt vastgesteld. Vlakken met een oppervlak kleiner dan 100 m² worden als één meetvak beschouwd.
 - meetstrook: een binnen een meetlocatie en vak gelegen strook van 20 m¹, waarvan het kwaliteitsniveau wordt vastgesteld;
 - meetelement: een binnen een meetlocatie gelegen element, vastgelegd in stuks, waarvan het kwaliteitsniveau wordt vastgesteld;
 - klacht: een door derden aan de opdrachtgever gemelde tekortkoming;
 - bestekmelding: een op basis van een klacht of constatering door de opdrachtgever aan de aannemer bekend gemaakte tekortkoming van een uit het bestek voortvloeiende verplichting;
 - reactietijd: in het bestek vermelde tijd, waarbinnen een bestekmelding dient te zijn afgehandeld, gerekend vanaf de bestekmelding.

01 24 04 Meetlocaties

- 01 In afwijking van artikel 01 24 01 wordt het complete areaal verdeeld in meetvlakken. 10% van de beschikbare meetvlakken per wijk wordt gemonitord met een maximum van 100 meetvlakken. Deze meetvlakken worden random bepaald.
Een eventuele korting wordt per wijk en beeldmeetlat bepaald.

01 24 05 Aanvang werk

- 01 Indien voldaan word aan het in paragraaf 01.24.04 lid 02 van de Standaard gestelde, moet de aannemer binnen 8 weken na start werk op alle meetlocaties voldoen aan de bestekeisen. In deze periode vindt uitsluitend korting conform paragraaf 01.24.09 van de Standaard plaats als en voorzover de kwaliteit lager is dan bij eerste opneming.

HFD PAR ART LID

01 24 07 Besteksmeldingen

- 02 In aanvulling op artikel 01 24 07 lid 02 Meldt de aannemer de besteksmelding na het afhandelen gereed incl. foto van voor- en na de actie.
- 06 Besteksmeldingen worden op kosten van de aannemer verholpen.
- 07 Besteksmeldingen vallen buiten de opneming volgens artikel 01.02.02 en 01.24.08 en zijn derhalve niet van invloed hierop noch op eventuele hieruit voortvloeiende financiële gevolgen.
- 08 Indien de besteksmeldingen een klacht of melding van een burger betreft, verzorgt de aannemer tevens de terugkoppeling over de afhandeling van de klacht of melding aan de burger.
- 09 Voor elke tekortkoming van het werk kan de directie bij het overschrijden van de besteksmelding per straat of per werkvak direct een korting opleggen van € 250,- . Deze wordt in de eerst volgende termijn opgevoerd.
- 10 Indien de aannemer de besteksmelding gereed meldt voordat deze is afgehandeld, kan een korting van €250,= opgelegd worden voor de constatering en voor elke werkdag dat de tekortkoming voortduurt.
- 11 Indien een besteksmelding op dezelfde bestekspost en op dezelfde locatie meer dan twee keer per onderhoudsjaar voorkomt, kan een korting van €250,= opgelegd worden voor elke keer dat de besteksmelding voorkomt. Deze korting staat los van de hiervoor in dit genoemde artikelnummer genoemde kortingen.

01 24 09 MONITORING

- 01 De gemeente Utrecht heeft een digitaal monitoringssysteem, de Beeldmonitor. De aannemer is bereid en in staat om deze digitale toepassing (kostenloos) binnen zijn organisatie te implementeren. Dit kan inhouden dat de gereedmelding van de aannemer geschied middels het toesturen van foto's na behandeling.

HFD PAR ART LID

51 Groenvoorzieningen**51 0 Groenvoorzieningen, algemeen****51 01 Begrippen****51 01 01 Algemeen**

05 Te verstaan is onder:

- a. Vak: een aaneengesloten oppervlak van één beheerscategorie dat wordt begrensd door andere beheerscategorieën.
- b. Rand: begrenzing van een vak als en voorzover deze begrenzing bestaat uit gazons, grasvelden en bermen, afscheidingen, verhardingen, valondergronden en/of (privé tuin)percelen.
- c. Bomen: vrijstaande bomen in en langs verhardingen, in gras, in beplanting, in hagen. Bomen in bosverband vallen niet binnen deze definitie.
- d. Bloemrijk grasmengsel: een begroeiing van diverse soorten grassen en/of kruidachtige planten of bestaande uit (beschermd) inheemse zeldzame planten zoals orchideeën met een hoge ecologische florawaarde.
- e. Obstakels: Onder obstakels worden verstaan alle in of aangrenzend aan het grasveld of ruw gras aanwezige fysieke inrichtings- elementen zoals muren, hekwerken, bebording, prullenbakken, openbare verlichting, zitbanken, speeltoestellen e.d. behoudens bomen.
- h. Onder 'toepassen' wordt verstaan het aanvoeren, het plaatsen, het instandhouden, het verwijderen en het afvoeren van alle voor de toe te passen maatregelen benodigde zaken.
- i. Goten: molgoten en lage kantverharding tegen trottoirbanden, met daarin geplaatste kolken t.b.v. hemelwaterafvoer.

51 02 Eisen en uitvoering Groenvoorzieningen, algemeen**51 02 01 Opruimingswerk**

01 Vrijgekomen materiaal moet binnen 24 uur nadat het is vrijgekomen, afgevoerd zijn.

51 02 06 Opstakels en technische staat

- 01 Van de aannemer wordt verlangd dat hij bij ingangsdatum bekend is met het aantal aanwezige obstakels en bomen in de te maaien oppervlakten.
- 02 Van de aannemer wordt verlangd dat hij bij ingangsdatum bekend is met de technische staat van de obstakels en bomen van de te maaien oppervlakten.

51 02 07 Bijmaaien

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

51 02 17 Toepassen van bestrijdingsmiddelen

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 51.02.09 lid 1 van de Standaard RAW-bepalingen 2015 is het gebruik van chemische bestrijdingsmiddelen niet toegestaan.

51 1 Water en watergangen**51 12 Eisen en uitvoering**

HFD PAR ART LID

51 12 22 Maaien van watergangen

- 01 De in te zetten machines dienen voorzien te zijn van aan de terreinomstandigheden aangepaste banden. De maximaal toegestane bodemdruk bedraagt 2 atm. en de maximaal toegestane insporing 10 mm
- 03 Bij het maaiwerk van de taluds mag er geen maaisel op het talud blijven liggen. Het natte profiel dient gemaaid te worden met een korfmaaier of maaiboot. Afwijkingen van deze maaiwerkzaamheden alleen na goedkeuring van de directie en hieruit voortvloeiende extra kosten zijn voor de aannemer.
- 04 De aannemer dient lokaal rekening te houden met de aanwezigheid van betuining of beschoeiing in de bodem c.q. de taluds van het water. De werkwijze dient zodanig te zijn dat er geen schade aan deze voorzieningen wordt veroorzaakt.
- 07 Alle afgemaaide begroeiing van taluds en bodem en eventueel in het water drijvende begroeiing en andere materialen zoals blad, takken, afval en dergelijke, alsmede alle voorwerpen die de waterdoorvoer belemmeren, dienen volledig uit het profiel van de watergang te worden verwijderd. Dit dient zodanig te gebeuren dat er geen schade wordt aangericht aan bodem, rasters en dergelijke.
- 08 Gedeelten van watergangen die niet machinaal bereikbaar zijn of niet zonder risico van beschadiging machinaal opgeschoond kunnen worden, zoals bodems en taluds bij duikers, bruggen, stuwen en andere kunstwerken, dienen in handkracht gemaaid en opgeschoond te worden. Bij duikers en bruggen moet aanwezige (overhangende) begroeiing voor de in- en uitstroomzijde in handkracht worden verwijderd, zodoende dat de doorstroming blijft gegarandeerd. Dit handwerk wordt niet verrekend als meerwerk en dient in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat inbegrepen te zijn.
- 09 Gedeelten van watergangen die niet volledig machinaal bereikbaar zijn en wel volgens de eisen onderhouden dienen te worden dient men handmatig te onderhouden. Het in dit lid gestelde dient in de eenheidsprijzen op de inschrijfstaat te zijn inbegrepen.
- 11 Bij het maaien van de watergangen dient het natte profiel uitgemaaid te worden inclusief een deel van het droge talud boven de waterlijn. Dit deel van het droge talud betreft tot minimaal tot 25 cm boven de waterlijn.
- 13 Op plaatsen waar dit mogelijk is en met toestemming van de directie mogen de uitgemaaide watercultures/vrijgekomen maaisel in eerste instantie op de direct aangrenzende oever van de watergang worden gedeponneerd, waarna het binnen 2 dagen dient te worden afgevoerd.
- 14 Het maaisel wat afgevoerd dient te worden, mag tijdelijk op een lokaal depot worden verzameld binnen de geldige regelgeving. Dit dient vooraf goedgekeurd te worden door de directie. Indien er klachten komen van aanwonenden dient het maaisel binnen 2 werkdagen te worden getransporteerd. Extra kosten van het laden/lossen en transport bij gebruik van een tussendepot zijn voor de aannemer.
- 15 Maaisel wat terecht komt op (half)verharding dient aan het eind van elke werkdag opgeruimd te zijn. Voor het in dit lid genoemde is geen hersteltijd van toepassing.
- 16 De opdrachtnemer waarborgt ten alle tijde de bereikbaarheid van de percelen aan weerszijden van de watergang tijdens de uitvoering van de werkzaamheden.
- 17 De opdrachtnemer meldt vissterfte als gevolg van de werkzaamheden onmiddellijk bij de directie. Tevens start de opdrachtnemer onmiddellijk met de verwijdering van de dode vissen.
- 18 Natte profiel niet maaien als de watertemperatuur beneden de 10 of boven de 25 graden Celsius is.

51 2 Gras en kruidachtigen**51 22 Eisen en uitvoering gras en kruidachtige**

HFD PAR ART LID

51 22 05 Maaien gazons/grasvelden

- 01 Maaien met een klepelmaaier is niet toegestaan, tenzij er in de bestekspost nadrukkelijk een klepelmaaier wordt aangegeven.
- 02 Indien door nalatigheid van de aannemer door het onjuiste wijze hanteren van de maaifrequentie, de hoeveelheid vrijgekomen maaisel dusdanig groot is dat een goed maaibeeld niet bereikt kan worden. Dient de aannemer op zijn kosten het vrijgekomen maaisel af te voeren naar een erkende verwerkingsinrichting.
- 03 Na het maaien mogen geen proppen/dotten achterblijven.
De kosten voor het verwijderen van te veel achterblijvend maaisel/proppen/dotten (samengehechte organische afvalresten vrijkomend bij maaiactiviteiten) dienen opgenomen te zijn in de eenheidsprijzen voor het maaiwerk, dit geldt ook als dit veroorzaakt wordt door weersomstandigheden.
- 05 De insporingsdiepte is maximaal 10 mm; in het gras mogen geen moddersporen zichtbaar zijn.
- 07 In bepaalde wijken wordt de neerslag afgevoerd middels inzuiging in de verharde en onverharde oppervlakten, de verzamelgeulen voor deze neerslag, genaamd WADI's, zijn doorgaans begroeid met gras welke in kader van dit bestek gemaaid zijn. De WADI's zijn zeer divers en kunnen soms alleen met zeer kleine machines gemaaid worden met maximaal 11 newton per m2 werkdruk (dit is ongeveer 0,01 kg per cm2).

51 22 06 Ecologisch beheer (Kleurkeur)

- 01 in aanvulling op de standaard dient ecologische beheer van bermen en grasstroken te worden uitgevoerd onder de eisen van kleurkeur.
- 02 In afwijking van de artikel 51.22.06 lid 02 en 03 van de Standaard dient bij iedere maaibeurt moeten tussen 15% tot 30% van de oppervlakte van de vegetatie te blijven staan.
- 03 In afwijking van artikel 51.22.06 lid 01 van de Standaard bepaalt de ecooloog welke delen van de vegetatie blijven overstaan. Deze zullen i.o.m. de aannemer worden gemarkeerd.
- 04 In aanvulling op artikel 51.22.06 van de Standaard dienen overslaande delen jaarlijks rouleren door het areaal.
- 05 In afwijking van artikel 51.22.06 lid 04 van de Standaard dient maaisel binnen 5 kalenderdagen na de uitvoering van het maaibeheer worden afgevoerd.
- 06 In aanvulling op artikel 51.22.06 lid 06 is het maaien met een klepelmaaier is niet toegestaan.
- 07 In aanvulling op artikel 51.22.06 van de Standaard bedraagt de minimale maaihogte 5 tot 10 cm boven maaiveld.
- 08 In aanvulling op artikel 51.22.06 van de Standaard dient tijdens regenachtig weer maaiwerkzaamheden niet uitgevoerd te worden.
- 09 In aanvulling op artikel 51.22.06 van de Standaard dient er met een lage maaisnelheid gemaaid te worden, waardoor het aantal maaislachtoffers onder zoogdieren en vogels wordt beperkt.
- 11 In aanvulling op artikel 51.22.06 van de Standaard mag er geen actieve bemesting plaatsvinden
- 12 In aanvulling op artikel 51.22.06 van de Standaard dient het inzaaien van bermen zoveel mogelijk te worden voorkomen.

HFD PAR ART LID

51 22 21 Maaien ruwgras

- 01 Tot het maaien van ruwgras wordt tevens gerekend het bijmaaien rondom bomen en obstakels. De hoogte van de vegetatie rondom bomen en obstakels en de hoogte van de vegetatie van het overige ruwgras dienen na het maaien en het bijmaaien gelijk te zijn.
- 02 Het bijmaaien rondom bomen en obstakels behorende bij de maaiwerkzaamheden dient vooraf, voor de betreffende maaironde, plaats te vinden.
- 03 De volgorde van de uitvoering van de werkzaamheden behoeft goedkeuring van de directie.
- 04 Indien de weersomstandigheden daar aanleiding toe geven kan de directie besluiten de werkzaamheden tijdelijk te doen staken dan wel de goedgekeurde volgorde van uitvoeren wijzigen zonder dat de aannemer aanspraak kan maken op enige vergoedingen.
- 05 Het in te zetten materieel dient afgestemd te zijn op de afmetingen, bodemomstandigheden en bereikbaarheid van de te onderhouden delen.
- 06 De uitvoering van de onderhoudswerkzaamheden mag niet leiden tot spoorvorming groter dan 30 mm en/of nodeloze schade aan vegetaties.
- 07 De maaihoogte dient tussen de 5 cm en de 10 cm te zijn.
- 08 Maaisel wat terecht komt op (half)verharding dient aan het eind van elke werkdag opgeruimd te zijn, dit geldt tevens voor maaisel dat in de periode tussen het maaien en het afvoeren op de verharding terecht komt door o.a. de wind. Voor de in dit lid genoemde is geen hersteltijd van toepassing.
- 09 Tot maaien ruwgras wordt tevens gerekend het verwijderen van één- en tweejarige houtige opslag.
- 10 Er is niet toegestaan om ruwgras te maaien met maaizuigcombinatie met uitzondering van de kilometerstroken..

51 8 Onkruid en natuurlijk afval op verharding**51 82 Eisen en uitvoering Onkruid en natuurlijk afval op verharding****51 82 01 Eisen aan onkruidbeheersing op verharding incl. halfverharding**

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 51.02.09 lid 1 van de Standaard is het gebruik van chemische bestrijdingsmiddelen niet toegestaan.
- 03 In afwijking op het bepaalde in artikel 51.82.01 lid 01 van de Standaard geldt: het verzamelen en verwijderen van dood en losliggende materialen dient direct te worden uitgevoerd.
- 04 Op de locaties voor terrassen van horecagelegenheden op monumentale werven en langs de oude gracht dient de onkruidbeheersing plaats te vinden tussen 6.00 en 10.00 uur.
- 05 Werkzaamheden op monumentale werven dienen 2 werkdagen voor uitvoering gemeld te worden aan de opzichter van de betreffende wijk en aan de betreffende aangelegen horecagelegenheden.
- 06 Het aantal obstakels is niet bekend. De aannemer dient zelf een inschatting te maken. Onder obstakels wordt o.a. verstaan: lichtmasten, verkeersbordpalen, stootbanden, middengeleiders.
- 07 De aannemer dient materieel toe te passen dat getypeerd kan worden als geluidsarm.
- 08 De werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd conform de Green Deal aanpak. zie www.rvo.nl

51 82 03 Beheersing onkruid op elementenverharding

- 01 In afwijking op de beeldmeetlatten, zoals opgenomen in Publicatie 380 Kwaliteitscatalogus Openbare Ruimte 2018 van het CROW, vallen goten, banden en randstroken onder de beeldmeetlat onkruid op verharding.

HFD PAR ART LID

51 82 05 Beheersen onkruid rondom obstakel

- 01 Van de aannemer wordt verlangd dat hij bij ingangsdatum bekend is met het aantal aanwezige obstakels en bomen in de te onderhouden oppervlakten.
- 02 Van de aannemer wordt verlangd dat hij bij ingangsdatum bekend is met de technische staat van de obstakels en bomen van de te onderhouden oppervlakten.
- 03 In aanvulling op artikel 51.82.05 lid 02 van de Standaard geldt de afstand van 0.5m niet alleen vanuit een obstakel, maar ook vanuit een trottoirband, stootband, muur of schutting.
- 04 In aanvulling op artikel 51.82.05 lid 03 van de Standaard geldt de afstand van 0.5m niet alleen vanuit een obstakel, maar ook vanuit een trottoirband, stootband, muur of schutting. De hoogte van max 10 cm geldt ook voor het onkruid dat groeit op de scheiding van asfalt met trottoirbanden.
- 05 In aanvulling op artikel 51.82.05 lid 04 van de Standaard geldt de afstand van 0.5m niet alleen vanuit een obstakel, maar ook vanuit een trottoirband, stootband, muur of schutting.
- 06 In aanvulling op artikel 51.82.05 lid 05 van de Standaard geldt de afstand van 0.5m niet alleen vanuit een obstakel, maar ook vanuit een trottoirband, stootband, muur of schutting. De hoogte van max 10 cm geldt ook voor het onkruid dat groeit op de scheiding van asfalt met trottoirbanden.

51 82 06 Dood onkruid

- 01 In aanvulling op de beeldmeetlatten, zoals opgenomen in Publicatie 380 Kwaliteitscatalogus Openbare Ruimte 2018 van het CROW, wordt dood onkruid ook meegeteld in de beoordeling.

HFD PAR ART LID

62 Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering**62 0 Algemeen****62 01 BEGRIPPEN VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING****62 01 01 VERPLICHTINGEN VAN DE AANNEMER**

- 01 Verkeersvoorzieningen toepassen conform de voorschriften van de CROW publicatie 96b.
- 02 De aannemer dient zelf te bepalen waar, hoe lang en hoe vaak verkeersvoorzieningen conform de voorschriften van de CROW publicatie 96b noodzakelijk zijn.
- 03 De te treffen voorzieningen dienen afgestemd te zijn op de toegepaste werkwijze en de verkeerskundige situatie ter plaatse, conform de voorschriften van de CROW publicatie 96b.
- 04 Wegen mogen niet geheel afgesloten worden.
- 05 Openbaar vervoer (lijndienstbussen) en hulpdiensten moeten altijd direct doorgang krijgen.
- 06 Bij rijstrookafsluitingen op de doorgaande wegen moet gebruik gemaakt worden van een verkeersregelinstallatie.
- 07 Rijstrookafsluitingen kunnen alleen toegepast worden na verkregen toestemming van de wegbeheerder (provincie Utrecht of gemeente Utrecht)
- 08 Rijstrookafsluitingen worden alleen toegestaan op werkdagen tussen 9.00 uur en 15.00 uur.
- 09 De aannemer dient voor het toepassen van verkeersmaatregelen een vergunning aan te vragen bij de gemeente Utrecht. kosten die hieruit voort vloeien dienen in de aanneemsom te zijn inbegrepen.

.....
.....

Behoort bij: 2019-SB-049-01

Maaien, ecologisch maaien en onkruidbeheersing op verhardingen.

INSCHRIJVINGSBIJET

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: 2019-SB-049-01
Maaien, ecologisch maaien en onkruidbeheersing op verhardingen.
(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 2015). In geval van een inschrijving door een samenwerkingsverband van ondernemers wijzen de inschrijvers de hierboven onder a. genoemde inschrijver aan als gemachtigde om hen in alle zaken in het kader van de aanbestedingsprocedure en de uitvoering van de opdracht te vertegenwoordigen. De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2016. (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en de gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op (datum), te (plaats).

De inschrijver(s)

A) (handtekening)
(naam)
(functie)

B) (handtekening)
(naam)
(functie)

C)

(handtekening)

(naam)
(functie)

Behoort bij: 2019-SB-049-01

Maaien, ecologisch maaien en onkruidbeheersing op verhardingen.

INSCHRIJVINGSSTAAT

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.03 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2015) 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	Maaien grasvelden, watergangen, oevers, ect.				
10	Maaien grasvelden/gazons				
100	Slepen en zwerfvuil ruimen				
100010	Slepen grasveld.	are	15.103,00V		
100020	Schonen terrein.	EUR	N		
101	Grasvelden en gazon				
101010	Beheersen grashoogte-gazon.	week	52,00V		
101020	Maaien loof van bolgewassen.	m2	854,00V		
102	Grasvelden				
102010	Beheersen grashoogte-grasveld.	week	52,00V		
104	Ruw gras				
1041	<u>Ruw gras 1x maaien</u>				
104110	Maaien grasveld.	are	2.890,00V		
104120	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld.	are	2.890,00V		
1042	<u>Ruw gras 2x maaien</u>				
104210	Maaien grasveld.	are	5.692,00V		
104220	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld.	are	5.692,00V		
1044	<u>Geluidswal; Ruw gras 2x maaien</u>				
104410	Maaien grasveld.	are	10,00V		
104420	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld.	are	10,00V		
1046	<u>Grasveld - apart maairegime</u>				
104610	Maaien grasveld.	are	1.634,00V		
104620	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld.	are	1.634,00V		
1047	<u>Maaien meterstroken</u>				
104710	Maaien bermstrook langs verharding- extra beurt -	km	38,00V		
104720	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld.	are	380,00V		
104730	Maaien bermstrook langs verharding- extra beurt -	km	19,00V		
104740	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld.	are	190,00V		
105	Grasveld 6x maaien				
105010	Maaien grasveld.	are	978,00V		
11	Maaien watergangen				
111	Watergangen 1x - eenzijdig				
1110	<u>Watergangen, maaien vanaf de oever.</u>				
111010	Uitmaaien nat gedeelte van vijver. (watergangen)	are	567,00V		
111020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij vijver. (waterg)	are	567,00V		
1111	<u>Watergangen, maaien vanaf het water (varend)</u>				
111110	Uitmaaien nat gedeelte van vijver. (watergangen)	are	378,00V		
111150	Verwerken maaisel vrijgekomen bij vijver. (waterg)	are	378,00V		
112	Watergangen 1x - tweezijdig				
1120	<u>Watergangen, maaien vanaf de oever.</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
112010	Uitmaaieren nat gedeelte van vijver. (watergangen)	are	311,00V		
112020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij vijver. (waterg)	are	311,00V		
1121	<u>Watergangen, maaieren vanaf het water (varend)</u>				
112110	Uitmaaieren nat gedeelte van vijver. (watergangen)	are	207,00V		
112150	Verwerken maaisel vrijgekomen bij vijver. (waterg)	are	207,00V		
113	Watergangen 2x eenzijdig				
1130	<u>Watergangen, maaieren vanaf de oever</u>				
113010	Uitmaaieren nat gedeelte van vijver. (watergangen)	are	408,00V		
113020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij vijver. (waterg)	are	408,00V		
1131	<u>Watergangen, maaieren vanaf het water (varend)</u>				
113110	Uitmaaieren nat gedeelte van vijver. (watergangen)	are	274,00V		
113120	Verwerken maaisel vrijgekomen bij vijver. (waterg)	are	274,00V		
114	Watergangen 2x tweezijdig				
1140	<u>Watergangen, maaieren vanaf de oever</u>				
114010	Uitmaaieren nat gedeelte van vijver. (watergangen)	are	784,00V		
114020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij vijver. (waterg)	are	784,00V		
1141	<u>Watergangen, maaieren vanaf het water (varend)</u>				
114110	Uitmaaieren nat gedeelte van vijver. (watergangen)	are	524,00V		
114120	Verwerken maaisel vrijgekomen bij vijver. (waterg)	are	524,00V		
12	Maaieren oevers				
120	Gazonoever				
120010	Maaieren gazonoever	are	208,00V		
121	Vochtig grasland				
121010	Maaieren vochtig grasland	are	1.282,00V		
121020	Verwerken vrijgekomen maaisel, vochtig grasland	are	1.282,00V		
122	Riethooiland				
122010	Maaieren riethooiland	are	400,00V		
122020	Verwerken vrijgekomen maaisel, riethooiland	are	400,00V		
123	Rietoever				
123010	Maaieren rietoever	are	50,00V		
123020	Verwerken vrijgekomen maaisel, rietoever	are	50,00V		
13	Schoonhouden hondentoiletten				
130010	Schonen hondentoiletten 1x per week	are	1.404,00V		
130020	Schonen hondentoiletten 1x per 2 weken	are	371,80V		
14	Invasieve Exoten				
140010	Maaieren van exoten - steile hellingen.	are	124,00V		
140020	Maaieren van exoten - vlak	are	244,00V		
2	Ecologisch maaieren onder Kleurkeur				
20	Ecologisch maaieren Ruw				
201	Ecologisch maaieren Ruw 1x en 2x				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
2011	<u>Ruw gras 1x maaien</u>				
201110	Maaien grasveld.	are	205,00V		
201120	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld.	are	205,00V		
2012	<u>Ruw gras 2x maaien</u>				
201210	Maaien grasveld.	are	1.045,00V		
201220	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld.	are	1.045,00V		
21	Ecologisch maaien parken				
215	TANIMBARKADE				
2150	<u>Maaien en afvoeren</u>				
215010	Maaien kruidachtige vegetatie.	are	52,00V		
215020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld.	are	52,00V		
3	Onkruidbeheersing op verharding				
30	Onkruidbeheersing - kwaliteitsniveau A				
300	Verharding				
300010	Beheersen onkruid-elementenverh. (betontegels).	week	52,00V		
300020	Beheersen onkruid-elementenverh. (BSS/SBS).	week	52,00V		
300030	Beheersen onkruid-ongebonden verharding.	week	52,00V		
301	Speelplaatsen				
301010	Beheersen onkruid-elementenverh. (betontegels).	week	52,00V		
301020	Beheersen onkruid-elementenverh. (BSS/SBS).	week	52,00V		
302	Vluchtheuvels				
302010	Beheersen onkruid-elementenverh. (betontegels).	week	52,00V		
302020	Beheersen onkruid-elementenverh. (BSS/SBS).	week	52,00V		
303	Werven				
303010	Beheersen onkruid-elementenverh. (betontegels).	week	52,00V		
303020	Beheersen onkruid-elementenverh. (BSS/SBS).	week	52,00V		
303030	Beheersen onkruid-ongebonden verharding.	week	52,00V		
31	Onkruidbeheersing - kwaliteitsniveau B				
310	Verharding				
310010	Beheersen onkruid-elementenverh. (betontegels).	week	52,00V		
310020	Beheersen onkruid-elementenverh. (BSS/SBS).	week	52,00V		
311	Speelplaatsen				
311010	Beheersen onkruid-elementenverh. (betontegels).	week	52,00V		
311020	Beheersen onkruid-elementenverh. (BSS/SBS).	week	52,00V		
312	Vluchtheuvels				
312010	Beheersen onkruid-elementenverh. (betontegels).	week	52,00V		
312020	Beheersen onkruid-elementenverh. (BSS/SBS).	week	52,00V		
313	Schoonhouden goten hoofd- / doorgaande wegen				
313010	Schoonhouden goten hoofd-/doorgaande wegen	km	232,00V		
7	Nulbeurt				
71	Nulbeurt - gazons				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
710	Nulbeurt - maaien gazons				
710020	Beheersen grashoogte-grasveld (C=>B)	are	755,00V		
72	Nulbeurt - verhardingen				
720	Nulbeurt - onkruidbestrijding verhardingen				
720020	Beheersen onkruid-ongebonden verharding (B=>A)	are	32,00V		
720030	Onkruidbeheersing op elementen verharding (C=>B)	are	1.282,00V		
8	Werkzaamheden algemene aard				
82	Ter beschikking stellen				
820	T.b.s. werknemers				
820010	T.b.s. werknemer.	uur	100,00V		
821	T.b.s. Materieel				
821010	Ter beschikking stellen van paard en wagen	uur	100,00V		
821050	T.b.s. tractor.	uur	15,00V		
821060	T.b.s. tractor.	uur	15,00V		
821070	Ter beschikking stellen van zaaicombinatie.	uur	10,00V		
821080	Ter beschikking stellen onkruidborstelmachine	uur	25,00V		
83	Verkeersmaatregelen				
830010	Toepassen verkeersmaatregelen op rijwegen/paden	week	52,00V		
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	Staartposten				
91	Eenmalige kosten				
910010	 EUR,..				
910020	 EUR,..				
910030	 EUR,..				
910040	 EUR,..				
910050	 EUR,..				
918870	Korting EUR,..				
918880	Overige eenmalige kosten EUR,..				
919990	Totaal eenmalige kosten EUR,..	EUR		N	
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	EUR		N	
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	EUR		N	
95	Stelposten				
950010	Stelpost.	EUR	10.000,00V		
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen.	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				