

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: 2025SB754-02

STATUS:

Bestek: Definitief
gec. : Cees Hoogendoorn

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 zwerfvuil ruimen	15
101 Grasvelden en gazon	15
102 Grasvelden	16
103 Maaien handmatig	16
104 Ruw gras	16
1041 <u>Ruw gras 2x maaien</u>	17
1042 <u>Geluidswal; Ruw gras 2x maaien</u>	18
1044 <u>Grasveld - apart maaieregime GR7</u>	19
1045 <u>Maaien meterstroken</u>	20
105 Grasveld 6x maaien	21
11 Ecologisch maaien onder Kleurkeur	21
110 Ecologisch maaien Ruw 3x	21
1101 <u>Ruw gras 3x maaien</u>	21
12 Maaien watergangen	23
121 Watergangen 1x - eenzijdig	23
1210 <u>Watergangen, maaien vanaf de oever.</u>	23
1211 <u>Watergangen, maaien vanaf het water (varend)</u>	23
122 Watergangen 1x - tweezijdig	24
1220 <u>Watergangen, maaien vanaf de oever.</u>	24
1221 <u>Watergangen, maaien vanaf het water (varend)</u>	25
123 Watergangen 2x eenzijdig	25
1230 <u>Watergangen, maaien vanaf de oever</u>	25
1231 <u>Watergangen, maaien vanaf het water (varend)</u>	26
124 Watergangen 2x tweezijdig	26
1240 <u>Watergangen, maaien vanaf de oever</u>	26
1241 <u>Watergangen, maaien vanaf het water (varend)</u>	27
125 Overige werkzaamheden	28
13 Maaien oevers	28
130 Gazonoever	28
131 Vochtig grasland	29
132 Riethooiland	29
133 Rietoever	30
135 Overige werkzaamheden	31
14 Schoonhouden hondentoiletten	31
15 Invasieve Exoten	32
3 Onkruidbeheersing op verharding	33
30 Onkruidbeheersing - kwaliteitsniveau A	33
300 Verharding	33
31 Onkruidbeheersing - kwaliteitsniveau B	33

310	Verharding	33
311	Speelplaatsen	34
312	Vluchtheuvels	35
314	Schoonhouden goten hoofd- / doorgaande wegen	37
32	Onkruidbeheersing - kwaliteitsniveau C	37
320	Verharding	37
321	Speelplaatsen	38
322	Vluchtheuvels	39
324	Schoonhouden goten hoofd- / doorgaande wegen	41
7	Nulbeurt	42
71	Nulbeurt - gazons	42
710	Nulbeurt - maaien gazons	42
72	Nulbeurt - verhardingen	42
720	Nulbeurt - onkruidbestrijding verhardingen	42
8	Werkzaamheden algemene aard	43
81	Administratie	43
82	Ter beschikking stellen	43
820	T.b.s. werknemers	43
821	T.b.s. Materieel	43
83	Verkeersmaatregelen	45
9	Staartposten	46

3. B e p a l i n g e n 47

01	Algemeen en administratief	49
01 01	Algemene bepalingen	49
01 02	BETALINGSREGELINGEN	50
01 04	BETALINGSREGELING: INDEXERINGSREGELING	51
01 06	BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES	51
01 07	ZEKERHEIDSTELLING	51
01 08	Bijdragen	51
01 11	VERBAND MET ANDERE WERKEN	51
01 12	MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER	52
01 13	ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN EN DERGELIJKE	52
01 16	VERZEKERINGEN	53
01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	54
01 18	BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING	54
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	55
01 20	Wet natuurbescherming	55
01 23	INFORMATIE OVERDRACHT	56
01 24	BEELDKWALITEIT	57
01 27	WERKNEMERS EN MATERIEEL	57
01 28	KORTINGEN	58
01 29	SOCIAL RETURN ON INVESTMENT (SROI)	58
01 30	MILIEUEISEN	58
51	Groenvoorzieningen	60
51 0	Groenvoorzieningen, algemeen	60
51 01	GEBRUIK ONKRUIDBESTRIJDINGSMIDDELEN	60
51 02	Eisen en uitvoering Groenvoorzieningen, algemeen	60
51 1	Water en watergangen	61
51 12	Eisen en uitvoering	61
51 2	Gras en kruidachtigen	62
51 22	Eisen en uitvoering gras en kruidachtige	62
51 8	Onkruid en natuurlijk afval op verharding	64
51 82	Eisen en uitvoering Onkruid en natuurlijk afval op verharding	64
62	Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering	65
62 0	Algemeen	65
62 01	BEGRIPPEN VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING	65

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 4, 5, 7 en 8 van de gemeente Utrecht.
- wijk 4 - Noordoost
- wijk 5 - Oost
- wijk 7 - Zuid
- wijk 8 - Zuidwest

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;
- Veegbeleid van de gemeente Utrecht.
- Beheerplan 'Park Bloeyendaal, Zilverenschaats, Griftpark Natuurkern, Zocherplantsoen en Jaagpad.

2.2 Nadere beschrijving

PAR

01 Verklaring van de hierna volgende staat

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

02 Kenmerk resultaatsverplichting

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

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

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

03 Hoeveelheid ter inlichting

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

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

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

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

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

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

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

04 Grenzen van de situering

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

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 en G16 pas maaien nadat loof afgemaaid is				
			conform post 101020).				
100			Slepen en zwerfvuil ruimen				
100010	512599		Slepen grasveld.	are	11.677,00	F	
			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				
101			Grasvelden en gazon				
			Op tekening aangegeven als GR1 en GR9				
101010	512801		Beheersen grashoogte-gazon.	week	52,00	F	
			Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig				
			KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en				
			kruidachtigen-gazon-grashoogte.				
		9.	Te onderhouden oppervlakte ca.	are			1.375,00 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B				
		.3.	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		.9.	Grondsoort: divers				
			Horizontaal of met een talud tot 1:3				
		.4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
101020	514423		Maaien loof van bolgewassen.	m2	58.371,00	F	
			Op tekening aangegeven als GR9 en G16				
			Uit te voeren jaarlijks direct nadat het loof is				
			afgestorven, na 21 juni en binnen een periode van 2				
			weken, exacte tijdstip op aanwijs 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.				
101030	512515		Maaien rondom bomen.	st	757,00	F	
			Betreft: het maaien van gras rondom bomen.				
			Aanvang maaien: op aanwijs van de directie.				
		.3.	Grasveld				
		.1.	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3				
		.2.	Aantal maaibeurten: 1 per jaar				
		.9.	Grashoogte na maaien gelijk aan grashoogte				
			aangrenzende grasvegetatie. Uitgaan van 1 voetbreedte				
			ca. 30cm laten staan.				
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.\				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
101040	512808		Beheersen grashoogte rondom obstakels-grasveld. Betreft: het maaien van gras rondom obstakels. Te onderhouden aantal Kwaliteitsniveau B met als afwijking op de KOR maaihoogte van <= 150mm. Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Grondsoort: divers Horizontaal of met een talud tot 1:3 Grashoogte na maaien gelijk aan grashoogte aangrenzende grasvegetatie. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00	F
102			Grasvelden Op tekening aangegeven als GR2 en G16	st		1.375,00 I
102010	512802		Beheersen grashoogte-grasveld. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grasveld-grashoogte Te onderhouden oppervlakte ca. Kwaliteitsniveau B met als afwijking op de KOR maaihoogte van <= 150mm. Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Grondsoort: divers Horizontaal of met een talud tot 1:3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00	F
				are		10.302,00 I
102030	512515		Maaien rondom bomen. Betreft: het maaien van gras rondom bomen. Aanvang maaien: op aanwijs van de directie. Grasveld Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Aantal maaibeurten: 1 per jaar Grashoogte na maaien gelijk aan grashoogte aangrenzende grasvegetatie. Uitgaan van 1 voetbreedte ca. 30cm laten staan. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.\	st	10.199,00	F
102040	512808		Beheersen grashoogte rondom obstakels-grasveld. Betreft: het maaien van gras rondom obstakels. Te onderhouden aantal Kwaliteitsniveau B met als afwijking op de KOR maaihoogte van <= 150mm. Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Grondsoort: divers Horizontaal of met een talud tot 1:3 Grashoogte na maaien gelijk aan grashoogte aangrenzende grasvegetatie. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00	F
				st		10.302,00 I
103			Maaien handmatig			
103010	512503		Maaien gras en kruidachtigen. Betreft: Het maaien van stroken die uitsluitend handmatig kunnen worden onderhouden, aangezien deze niet bereikbaar zijn met machines. Te onderhouden oppervlakte: Aantal percelen: n.v.t. Standaard beheer Grasveld Talud 1 : 3 of steiler Aantal maaibeurten: 10 keer per jaar	are	500,00	F
				are		50,00 I
104			Ruw gras			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
1041			<u>Ruw gras 2x maaien</u> Op tekening aangegeven als GR4 en G21 eerste meter uit de kant langs wegen. Aanvang maaien: eerste beurt jaarlijks week 20-21, gereed jaarlijks in week 23. De tweede ronde jaarlijks aanvangen week 39 en jaarlijks gereed in week 42. De definitieve aanvangsdatum en uitvoeringstermijn worden door de directie vastgesteld en nader aangewezen.				
104110	512503		Maaien gras en kruidachtigen. Betreft: het maaien van ruw gras. Te onderhouden oppervlakte ca. Aantal percelen: zie bijgevoegde tekening .9. Ruw gras . . .1. . . Horizontaal of met een talud tot 1 : 32. . . Aantal maaibeurten: 2 per jaar9 Maaisel verzamelen en verwerken volgens bestekspost 104120 of 104130 .	are	12.106,00	F	
				are			6.053,00 I
104120	512599		Verwerken en afvoeren maaisel naar inrichting. Betreft: het verzamelen verwerken van maaisel gemaaid volgens bestekspost 104110 . Het maaisel dient als volgt verzameld en afgevoerd te worden: - Voorjaars max. 3 kalenderdagen - Zomer/najaar max. 5 kalenderdagen Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	6.053,00	F	
104130	512599		Verwerken en afvoeren maaisel naar Agricycling. Betreft: het verzamelen verwerken van maaisel gemaaid volgens bestekspost 104110 . Het maaisel dient als volgt verzameld en afgevoerd te worden: - Voorjaars max. 3 kalenderdagen - Zomer/najaar max. 5 kalenderdagen Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar Maaisel verzamelen en vervoeren naar een Agricycling in de regio. Transport afstand ca. 15km	are	6.053,00	F	
104140	512515		Maaien rondom bomen. Betreft: het maaien van ruw gras rondom bomen. Aanvang maaien: op aanwijs van de directie. .9. Ruw gras . . .1. . . Horizontaal of met een talud tot 1 : 32. . . Aantal maaibeurten: 1 per jaar9 Grashoogte na maaien gelijk aan grashoogte aangrenzende grasvegetatie. Uitgaan van 1 voetbreedte ca. 30cm laten staan. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	5.126,00	F	
104150	512516		Maaien rondom obstakels. Betreft: het maaien van ruw gras rondom obstakels. Aanvang maaien: op aanwijs van de directie. Te onderhouden aantal .9. Ruw gras . . .1. . . Horizontaal of met een talud tot 1 : 32. . . Aantal maaibeurten: 2 per jaar1 Grashoogte na maaien gelijk aan grashoogte aangrenzende grasvegetatie	st	12.106,00	F	
				st			6.053,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
1042			<u>Geluidswal; Ruw gras 2x maaien</u> Op tekening aangegeven als G13 . Aanvang maaien: eerste beurt jaarlijks week 20-21, gereed jaarlijks in week 23. De tweede ronde jaarlijks aanvangen week 39 en jaarlijks gereed in week 42. De definitieve aanvangsdatum en uitvoeringstermijn worden door de directie vastgesteld en nader aangewezen.				
104210	512503		Maaien gras en kruidachtigen. Betreft: het maaien van ruw gras op steile talud langs geluidswal. Te onderhouden oppervlakte ca. Aantal percelen: zie bijgevoegde tekening .9. Ruw gras . . .2. . . Talud 1 : 3 of steiler2. . Aantal maaibeurten: 2 per jaar9 Maaisel verzamelen en verwerken volgens bestekspost 104220 en 104230	are	10,00	F	
				are			5,00 I
104220	512599		Verwerken en afvoeren maaisel naar inrichting. Betreft: het verzamelen verwerken van maaisel gemaaid volgens bestekspost 104210 Het maaisel dient als volgt verzameld en afgevoerd te worden: - Voorjaars max. 3 kalenderdagen - Zomer/najaar max. 5 kalenderdagen Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	5,00	F	
104230	512599		Verwerken en afvoeren maaisel naar Agricycling. Betreft: het verzamelen verwerken van maaisel gemaaid volgens bestekspost 104210 Het maaisel dient als volgt verzameld en afgevoerd te worden: - Voorjaars max. 3 kalenderdagen - Zomer/najaar max. 5 kalenderdagen Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar Maaisel verzamelen en vervoeren naar een Agricycling in de regio. Transport afstand ca. 15km	are	5,00	F	
104240	512515		Maaien rondom bomen. Betreft: het maaien van ruw gras rondom bomen. Aanvang maaien: op aanwijs van de directie. .9. Ruw gras . . .1. . . Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 . . .2. . . Aantal maaibeurten: 1 per jaar9. Grashoogte na maaien gelijk aan grashoogte aangrenzende grasvegetatie. Uitgaan van 1 voetbreedte ca. 30cm laten staan. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	1,00	F	
104250	512516		Maaien rondom obstakels. Betreft: het maaien van ruw gras rondom obstakels. Aanvang maaien: op aanwijs van de directie. Te onderhouden aantal .9. Ruw gras . . .1. . . Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 . . .2. . . Aantal maaibeurten: 2 per jaar1. Grashoogte na maaien gelijk aan grashoogte aangrenzende grasvegetatie	st	10,00	F	
				st			5,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
1044			<u>Grasveld - apart maairegime GR7</u> Op tekening aangegeven als GR7 Betreft het handmatig maaien van kleinschalige delen waarbij niet het totale oppervlakte in 1 werkronde gemaaid wordt. Exacte bewerkingspercentage, 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 van 70% van het areaal.				
104410	512503		Maaien gras en kruidachtigen. Tijdens maaien kan bewerkingspercentage variëren. Maaisel niet kneuzen. Te onderhouden oppervlakte ca. Aantal percelen: zie bijgevoegde tekening .1. Grasveld . . .1. . . Horizontaal of met een talud tot 1 : 39. Aantal maaibeurten: 3 per jaar met 70% van het areaal.9 Maaisel verzamelen en verwerken volgens bestekspost 104420 of 104430	are	2.205,00	F	
104420	512599		Verwerken en afvoeren maaisel naar inrichting. Betreft: het verzamelen verwerken van maaisel gemaaid volgens bestekspost 104410 Het maaisel dient als volgt verzameld en afgevoerd te worden: - Voorjaars max. 3 kalenderdagen - Zomer/najaar max. 5 kalenderdagen Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 3 beurt(en) per jaar Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	1.102,00	F	
104430	512599		Verwerken en afvoeren maaisel naar Agricycling. Betreft: het verzamelen verwerken van maaisel gemaaid volgens bestekspost 104410 Het maaisel dient als volgt verzameld en afgevoerd te worden: - Voorjaars max. 3 kalenderdagen - Zomer/najaar max. 5 kalenderdagen Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 3 beurt(en) per jaar Maaisel verzamelen en vervoeren naar een Agricycling in de regio. Transport afstand ca. 15km	are	1.103,00	F	
104440	512515		Maaien rondom bomen. Betreft: het maaien van gras rondom bomen. Aanvang maaien: op aanwijs van de directie. .3. Grasveld . . .1. . . Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 . . .2. . . Aantal maaibeurten: 1 per jaar9. Grashoogte na maaien gelijk aan grashoogte aangrenzende grasvegetatie. Uitgaan van 1 voetbreedte ca. 30cm laten staan. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	114,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
104450	512516		Maaien rondom obstakels. Betreft: het maaien van gras rondom obstakels. Aanvang maaien: op aanwijs van de directie. Te onderhouden aantal .3. Grasveld .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .2. Aantal maaibeurtten: 3 per jaar .1. Grashoogte na maaien gelijk aan grashoogte aangrenzende grasvegetatie	st	3.150,00	F	
				st			1.050,00 I
1045			<u>Maaien meterstroken</u> Op tekening als vlak aangegeven. Eerste meter uit de kant langs wegen, 50% langs wegen GR3, 50% langs wegen GR4.				
104510	512502		Maaien bermstrook langs verharding - extra maaibeurt -. Betreft langs wegen GR3. Aanvang maaien is op aanwijs van directie. Te onderhouden lengte ca. 1. Ecologisch beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg .2. Strookbreedte: 1,00 m .9. Aantal extra maaibeurtten: 2 per jaar	km	84,00	F	
				km			42,00 I
104530	512515		Maaien rondom bomen. Betreft: het maaien van gras rondom bomen. Aanvang maaien: op aanwijs van de directie. .3. Grasveld .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .2. Aantal maaibeurtten: 1 per jaar .9. Grashoogte na maaien gelijk aan grashoogte aangrenzende grasvegetatie. Uitgaan van 1 voetbreedte ca. 30cm laten staan. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	65,00	F	
104540	512516		Maaien rondom obstakels. Betreft: het maaien van gras rondom obstakels. Aanvang maaien: op aanwijs van de directie. Te onderhouden aantal .3. Grasveld .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .2. Aantal maaibeurtten: 2 per jaar .1. Grashoogte na maaien gelijk aan grashoogte aangrenzende grasvegetatie	st	8.400,00	F	
				st			4.200,00 I
104550	512502		Maaien bermstrook langs verharding - extra maaibeurt -. Betreft langs wegen GR4. Aanvang maaien is op aanwijs van directie. Te onderhouden lengte ca. 1. Ecologisch beheer .2. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg .2. Strookbreedte: 1,00 m .9. Aantal extra maaibeurtten: 1 per jaar	km	9,00	F	
				km			9,00 I
104560	512515		Maaien rondom bomen. Betreft: het maaien van gras rondom bomen. Aanvang maaien: op aanwijs van de directie. .3. Grasveld .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .2. Aantal maaibeurtten: 1 per jaar .9. Grashoogte na maaien gelijk aan grashoogte aangrenzende grasvegetatie. Uitgaan van 1 voetbreedte ca. 30cm laten staan. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	19,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
104580	512516		Maaien rondom obstakels. Betreft: het maaien van gras rondom obstakels. Aanvang maaien: op aanwijs van de directie. Te onderhouden aantal .3. Grasveld .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .2. Aantal maaibeurten: 1 per jaar .1. Grashoogte na maaien gelijk aan grashoogte aangrenzende grasvegetatie	st	900,00	F
105			Grasveld 6x maaien Op tekening aangegeven als GR8 Betreft: o.a. veiligheids-, verkeershoeken meterstroken.			
105010	512503		Maaien gras en kruidachtigen. Aanvang elke maaibeurt jaarlijks: eind april, mei, juni, augustus, september, oktober. 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 .2. Aantal maaibeurten: 6 per jaar	are	4.044,00	F
105030	512515		Maaien rondom bomen. Betreft: het maaien van gras rondom bomen. Aanvang maaien: op aanwijs van de directie. .3. Grasveld .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .2. Aantal maaibeurten: 1 per jaar .1. Grashoogte na maaien gelijk aan grashoogte aangrenzende grasvegetatie	st	405,00	F
105040	512516		Maaien rondom obstakels. Betreft: het maaien van gras rondom obstakels. Aanvang maaien: op aanwijs van de directie. Te onderhouden aantal .3. Grasveld .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .2. Aantal maaibeurten: 6 per jaar .1. Grashoogte na maaien gelijk aan grashoogte aangrenzende grasvegetatie	st	4.044,00	F
11			Ecologisch maaien onder Kleurkeur			
110			Ecologisch maaien Ruw 3x Betreft: door de ecooloog en de directie op te dragen locaties die onder Kleurkeur worden uitgevoerd. Op tekening aangegeven met code G10 Aanvang maaien ter indicatie: Ronde 1: week 20-21 Ronde 2: Week 28 Ronde 3: week 41 De definitieve aanvangsdatum en uitvoeringstermijn worden door de directie en ecooloog vastgesteld en nader aangewezen. Bewerkingspercentage per maaironde: Ronde 1 = 70-80% Ronde 2 = 50-30% Ronde 3 = 70-80% Het maaisel dient als volgt verzameld en afgevoerd te worden: - Voorjaars week 20-21 max. 3 kalenderdagen - Zomer week 28 max. 5 kalenderdagen. - najaar week 41 max. 5 kalenderdagen.			
1101			<u>Ruw gras 3x maaien</u> Op tekening aangegeven als kleurkeur.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
110110	512503		Maaien gras en kruidachtigen. Betreft: het maaien van ruw gras. Te onderhouden oppervlakte ca. Aantal percelen: en aanvang maaien: op aanwijs van de directie. 9. Ecologisch beheer (KleurKeur) zie artikel 51 22 06 deel 3 van dit bestek. .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .9. Gerekend is met 3 werkgangen Ronde 1 = 70-80% Ronde 2 = 50-30% Ronde 3 = 70-80% .9 Maaisel verzamelen en verwerken volgens bestekspost 110120 of 110130	are	3.371,00	F	1.774,00 I
110120	512599		Verwerken en afvoeren maaisel naar inrichting. Betreft: het verzamelen verwerken van maaisel gemaaid volgens bestekspost 110110 Het maaisel dient als volgt verzameld en afgevoerd te worden: - Voorjaars max. 3 kalenderdagen - Zomer max. 5 kalenderdagen. - najaar max. 5 kalenderdagen. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 3 beurt(en) per jaar Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	1.774,00	F	
110130	512599		Verwerken en afvoeren maaisel naar Agricycling. Betreft: het verzamelen verwerken van maaisel gemaaid volgens bestekspost 110110 Het maaisel dient als volgt verzameld en afgevoerd te worden: - Voorjaars max. 3 kalenderdagen - Zomer max. 5 kalenderdagen. - najaar max. 5 kalenderdagen. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 3 beurt(en) per jaar Maaisel verzamelen en vervoeren naar een Agricycling in de regio. Transport afstand ca. 15km	are	1.774,00	F	
110140	512515		Maaien rondom bomen. Betreft: het maaien van gras rondom bomen. Aanvang maaien: op aanwijs van de directie. .3. Grasveld .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .2. Aantal maaibeurten: 1 per jaar .1. Grashoogte na maaien gelijk aan grashoogte aangrenzende grasvegetatie	st	732,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
12			Maaïen 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.				
121			Watergangen 1x - eenzijdig				
1210			<u>Watergangen, maaïen vanaf de oever.</u>				
121010	511410		Uitmaaïen nat profiel van waterpartij. Betreft: uitmaaïen watergangen, totale natte profiel inclusief deel droog talud vanaf waterlijn tot minimaal 25cm boven waterlijn. Incl. kopse kanten en het vrijmaaïen rondom duiker. Te onderhouden oppervlakte ca. Aantal maaibeurten: 1x per jaar	are	560,00	F	
		2.	Standaard beheer				
		.9.	Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer				
		.1.	Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar	are			560,00 I
		.1	Maaïsel op naastliggend terrein deponeren				
121020	511413		Verwerken maaïsel vrijkomen bij onderhoud waterpartij. Betreft: watergangen Aantal beurten: 1x per jaar 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaïsel, vrijgekomen volgens 121010 .2. Tijdstip van verwerken: binnen 3 dagen na het maaïen .1. Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar .1 Maaïsel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	280,00	F	
121030	512599		Verwerken en afvoeren maaïsel naar Agricycling. Betreft: het verzamelen verwerken van maaïsel gemaaid volgens bestekspost 121010 Het maaïsel dient als volgt verzameld en afgevoerd te worden: Tijdstip van verwerken: binnen 3 dagen na het maaïen Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar Maaïsel verzamelen en vervoeren naar een Agricycling in de regio. Transport afstand ca. 15km	are	280,00	F	
1211			<u>Watergangen, maaïen vanaf het water (varend)</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
121110	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: 1x per jaar	are	373,00	F	
		2.	Standaard beheer	are			373,00 I
		.9.	Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer				
		.1	Maaisel op naastliggend terrein deponeren				
121120	511413		Verwerken maaisel vrijkomen bij onderhoud waterpartij. Betreft: watergangen Aantal beurten: 1x per jaar	are	186,50	F	
		1.	Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 121110				
		.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.				
121130	512599		Verwerken en afvoeren maaisel naar Agricycling. Betreft: het verzamelen verwerken van maaisel gemaaid volgens bestekspost 121010 Het maaisel dient als volgt verzameld en afgevoerd te worden: Tijdstip van verwerken: binnen 3 dagen na het maaien Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar Maaisel verzamelen en vervoeren naar een Agricycling in de regio. Transport afstand ca. 15km	are	186,50	F	
122			Watergangen 1x - tweezijdig				
1220			<u>Watergangen, maaien vanaf de oever.</u>				
122010	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. Te onderhouden oppervlakte ca. Aantal maaibeurten: 1x per jaar	are	139,00	F	
		2.	Standaard beheer	are			139,00 I
		.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				
122020	511413		Verwerken maaisel vrijkomen bij onderhoud waterpartij. Betreft: watergangen Aantal beurten: 1x per jaar	are	69,50	F	
		1.	Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 122010				
		.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.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
122030	512599		Verwerken en afvoeren maaisel naar Agricycling. Betreft: het verzamelen verwerken van maaisel gemaaid volgens bestekspost 121010 Het maaisel dient als volgt verzameld en afgevoerd te worden: Tijdstip van verwerken: binnen 3 dagen na het maaien Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar Maaisel verzamelen en vervoeren naar een Agricycling in de regio. Transport afstand ca. 15km	are	69,50	F
1221			<u>Watergangen, maaien vanaf het water (varend)</u>			
122110	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: 1x per jaar	are	92,00	F
		2.	Standaard beheer			
		.9.	Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer	are		92,00 I
		.1	Maaisel op naastliggend terrein deponeren			
122120	511413		Verwerken maaisel vrijkomen bij onderhoud waterpartij. Betreft: watergangen Aantal beurten: 1x per jaar	are	46,00	F
		1.	Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 122110			
		.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.			
122130	512599		Verwerken en afvoeren maaisel naar Agricycling. Betreft: het verzamelen verwerken van maaisel gemaaid volgens bestekspost 121010 Het maaisel dient als volgt verzameld en afgevoerd te worden: Tijdstip van verwerken: binnen 3 dagen na het maaien Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar Maaisel verzamelen en vervoeren naar een Agricycling in de regio. Transport afstand ca. 15km	are	46,00	F
123			Watergangen 2x eenzijdig			
1230			<u>Watergangen, maaien vanaf de oever</u>			
123010	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	are	190,00	F
		2.	Standaard beheer			
		.9.	Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer	are		95,00 I
		.1.	Op naastliggend terrein is een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar			
		.1	Maaisel op naastliggend terrein deponeren			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
123020	511413		Verwerken maaisel vrijkomen bij onderhoud waterpartij. Betreft: watergangen Aantal beurten: 2x per jaar 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 123010 .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	95,00	F
123030	512599		Verwerken en afvoeren maaisel naar Agricycling. Betreft: het verzamelen verwerken van maaisel gemaaid volgens bestekspost 121010 Het maaisel dient als volgt verzameld en afgevoerd te worden: Tijdstip van verwerken: binnen 3 dagen na het maaien Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar Maaisel verzamelen en vervoeren naar een Agricycling in de regio. Transport afstand ca. 15km	are	95,00	F
1231			<u>Watergangen, maaien vanaf het water (varend)</u>			
123110	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, 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	126,00	F
				are		63,00 I
123120	511413		Verwerken maaisel vrijkomen bij onderhoud waterpartij. Betreft: watergangen Aantal beurten: 2x per jaar 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 123110 .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	63,00	F
123130	512599		Verwerken en afvoeren maaisel naar Agricycling. Betreft: het verzamelen verwerken van maaisel gemaaid volgens bestekspost 121010 Het maaisel dient als volgt verzameld en afgevoerd te worden: Tijdstip van verwerken: binnen 3 dagen na het maaien Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar Maaisel verzamelen en vervoeren naar een Agricycling in de regio. Transport afstand ca. 15km	are	63,00	F
124			Watergangen 2x tweezijdig			
1240			<u>Watergangen, maaien vanaf de oever</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
124010	511410		Uitmaaïen nat profiel van waterpartij. Betreft: uitmaaïen watergangen, totale natte profiel inclusief deel droog talud vanaf waterlijn tot minimaal 25cm boven waterlijn. Incl. kopse kanten en het vrijmaaïen 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 Maaïsel op naastliggend terrein deponeren	are	648,00	F
				are		324,00 I
124020	511413		Verwerken maaïsel vrijkomen bij onderhoud waterpartij. Betreft: watergangen Aantal beurten: 2x per jaar 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaïsel, vrijgekomen volgens 124010 .2. Tijdstip van verwerken: binnen 3 dagen na het maaïen .1. Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar .1 Maaïsel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	324,00	F
124030	512599		Verwerken en afvoeren maaïsel naar Agricycling. Betreft: het verzamelen verwerken van maaïsel gemaaid volgens bestekspost 121010 Het maaïsel dient als volgt verzameld en afgevoerd te worden: Tijdstip van verwerken: binnen 3 dagen na het maaïen Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar Maaïsel verzamelen en vervoeren naar een Agricycling in de regio. Transport afstand ca. 15km	are	324,00	F
1241			<u>Watergangen, maaïen vanaf het water (varend)</u>			
124110	511410		Uitmaaïen nat profiel van waterpartij. Betreft: uitmaaïen watergangen, totale natte profiel inclusief deel droog talud vanaf waterlijn tot minimaal 25cm boven waterlijn. Incl. kopse kanten en het vrijmaaïen 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 Maaïsel op naastliggend terrein deponeren	are	432,00	F
				are		216,00 I
124120	511413		Verwerken maaïsel vrijkomen bij onderhoud waterpartij. Betreft: watergangen Aantal beurten: 2x per jaar 1. Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaïsel, vrijgekomen volgens 124110 .2. Tijdstip van verwerken: binnen 3 dagen na het maaïen .1 Maaïsel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	216,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
124130	512599		Verwerken en afvoeren maaisel naar Agricycling. Betreft: het verzamelen verwerken van maaisel gemaaid volgens bestekspost 121010 Het maaisel dient als volgt verzameld en afgevoerd te worden: Tijdstip van verwerken: binnen 3 dagen na het maaien Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar Maaisel verzamelen en vervoeren naar een Agricycling in de regio. Transport afstand ca. 15km	are	216,00 F	
125			Overige werkzaamheden			
125010	511499		Vrijmaaien duikers en uitstroombakken. Betreft: het Vrijmaaien van duikers en uitstroombakken in taluds van watergangen. Te onderhouden aantal: Aantal beurten: 1x per jaar (in het najaar) Gerekend is met 1,00m rondom vrijmaaien. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	134,00 F	
				st		134,00 I
125020	511499		Verwerken en afvoeren maaisel naar inrichting. Betreft: het verzamelen verwerken van maaisel gemaaid volgens bestekspost 125010 Het maaisel dient als volgt verzameld en afgevoerd te worden: Tijdstip van verwerken: binnen 3 dagen na het maaien Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	6,70 F	
125030	511499		Verwerken en afvoeren maaisel naar Agricycling. Betreft: het verzamelen verwerken van maaisel gemaaid volgens bestekspost 125010 Het maaisel dient als volgt verzameld en afgevoerd te worden: Tijdstip van verwerken: binnen 3 dagen na het maaien Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar Maaisel verzamelen en vervoeren naar een Agricycling in de regio. Transport afstand ca. 15km	are	6,70 F	
13			Maaien oevers			
130			Gazonoever Op tekening aangegeven als OE0			
130010	511499		Maaien gazonoever Betreft: maaien gazonoever Aantal maaibeurten: 16 x per jaar Te onderhouden oppervlakte ca.	are	2.432,00 F	
				are		152,00 I
130020	511499		Maaien gazonoever, 4 keer maaien. Betreft: maaien gazonoever Aantal maaibeurten: 4 x per jaar Te onderhouden oppervlakte ca.	are	200,00 F	
				are		50,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
130030	512515		Maaien rondom bomen. Betreft: het maaien van gras rondom bomen. Aanvang maaien: op aanwijs van de directie. .3. Grasveld . .1. . . . Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 . . .2. . . . Aantal maaibeurten: 1 per jaar1. . . . Grashoogte na maaien gelijk aan grashoogte aangrenzende grasvegetatie	st	10,00	F
131			Vochtig grasland Op tekening aangegeven als OE2			
131010	511499		Maaien vochtig grasland Betreft: maaien oevervegetatie vanaf de oever. Aantal maaibeurten: 2 x per jaar Te onderhouden oppervlakte ca. Eerste maaironde uitvoeren in: juni/juli Tweede maaironde uitvoeren in: september/oktober Per ronde pleksgewijs plukken ruigte ((riet)vegetatie) niet maaien, om de 50 m een pluk van 30 m laten staan op aanwijs directie. Tevens dient per maaironde al het jonge opslag van houtige gewassen verwijderd en afvoeren.	are	2.084,00	F
				are		1.042,00 I
131020	512515		Maaien rondom bomen. Betreft: het maaien van gras rondom bomen. Aanvang maaien: op aanwijs van de directie. .3. Grasveld . .1. . . . Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 . . .2. . . . Aantal maaibeurten: 1 per jaar1. . . . Grashoogte na maaien gelijk aan grashoogte aangrenzende grasvegetatie	st	842,00	F
131030	511499		Verwerken en afvoeren maaisel naar inrichting. Betreft: het verzamelen verwerken van maaisel gemaaid volgens bestekspost 131010 Het maaisel dient als volgt verzameld en afgevoerd te worden: - Voorjaars max. 3 kalenderdagen laten liggen. - Zomer/najaar max. 5 kalenderdagen laten liggen. Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	1.042,00	F
131040	511499		Verwerken en afvoeren maaisel naar Agricycling. Betreft: het verzamelen verwerken van maaisel gemaaid volgens bestekspost 131010 Het maaisel dient als volgt verzameld en afgevoerd te worden: - Voorjaars max. 3 kalenderdagen laten liggen. - Zomer/najaar max. 5 kalenderdagen laten liggen. Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar Maaisel verzamelen en vervoeren naar een Agricycling in de regio. Transport afstand ca. 15km	are	1.042,00	F
132			Riethooiland Op tekening aangegeven als OE3			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
132010	511499		Maaien riethooiland Betreft: maaien oevervegetatie vanaf de oever. Aantal maaibeurten: 1 x per jaar Te onderhouden oppervlakte ca. Maaironde uitvoeren in: september/oktober Per ronde pleksgewijs plukken ruigte ((riet)vegetatie) niet maaien, om de 50 m een pluk van 30 m laten staan op aanwijs directie. Tevens dient per maaironde al het jonge opslag van houtige gewassen verwijderd en afvoeren.	are	494,00 F	
				are		494,00 I
132020	512515		Maaien rondom bomen. Betreft: het maaien van gras rondom bomen. Aanvang maaien: op aanwijs van de directie. .3. Grasveld .1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 .2. Aantal maaibeurten: 1 per jaar .1. Grashoogte na maaien gelijk aan grashoogte aangrenzende grasvegetatie	st	409,00 F	
132030	511499		Verwerken en afvoeren maaisel naar inrichting. Betreft: het verzamelen verwerken van maaisel gemaaid volgens bestekspost 132010 Het maaisel dient als volgt verzameld en afgevoerd te worden: - max. 5 kalenderdagen laten liggen. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	247,00 F	
132040	511499		Verwerken en afvoeren maaisel naar Agricycling. Betreft: het verzamelen verwerken van maaisel gemaaid volgens bestekspost 132010 Het maaisel dient als volgt verzameld en afgevoerd te worden: - max. 5 kalenderdagen laten liggen. Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar Maaisel verzamelen en vervoeren naar een Agricycling in de regio. Transport afstand ca. 15km	are	247,00 F	
133			Rietoever Op tekening aangegeven als OE5			
133010	511499		Maaien rietoever 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. 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 100 m om en om 'overgeslagen'. Op een aantal plaatsen wordt de fasering toegepast waarbij het jaarlijkse beheer is verdeeld over beide oevers van een watergang.	are	50,00 F	
				are		100,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
133020	511499		Verwerken en afvoeren maaisel naar inrichting. Betreft: het verzamelen verwerken van maaisel gemaaid volgens bestekspost 133010 Het maaisel dient als volgt verzameld en afgevoerd te worden: - max. 5 kalenderdagen laten liggen. Aantal beurten: 1 x per 2 jaar, waarbij jaarlijks 50% van totale oppervlakte wordt gemaaid. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	50,00	F
133030	511499		Verwerken en afvoeren maaisel naar Agricycling. Betreft: het verzamelen verwerken van maaisel gemaaid volgens bestekspost 133010 Het maaisel dient als volgt verzameld en afgevoerd te worden: - max. 5 kalenderdagen laten liggen. Aantal beurten: 1 x per 2 jaar, waarbij jaarlijks 50% van totale oppervlakte wordt gemaaid. Maaisel verzamelen en vervoeren naar een Agricycling in de regio. Transport afstand ca. 15km	are	50,00	F
135			Overige werkzaamheden			
135010	511499		Verwijderen van alle houtige opslag langs de watergang. Betreft: Het verwijderen van alle houtige opslag langs de watergang. Te onderhouden aantal: Aantal beurten: 1 maal per jaar, in overleg met de directievoerder. De houtige opslag dient volledig, inclusief wortelstelsel, te worden verwijderd. houtige gewassen met een leeftijd van 3 tot 5 jaar. Voor de uitvoering is gerekend met de inzet van een kraan van circa 8 ton, voorzien van een grijper, inclusief eigen transportmiddel voor de afvoer van vrijkomend materiaal. Het vrijkomende houtige materiaal dient te worden verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	50,00	F
				st		50,00 I
135020	511499		Bladvissen uit watergangen. Betreft: Het verwijderen van blad uit watergangen. Te onderhouden aantal: Aantal beurten: 2 maal per jaar, in overleg met de directievoerder. Het vrijkomende natuurlijk afval verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	56,26	F
				are		28,13 I
135030	511499		Kroosvissen uit watergangen. Betreft: Het verwijderen van kroos uit watergangen. Te onderhouden aantal: Aantal beurten: 10 maal per jaar, in overleg met de directievoerder. Het vrijkomende natuurlijk afval verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	178,60	F
				are		17,86 I
14			Schoonhouden hondentoiletten Op tekening aangegeven als hondentoilet Grasveld, met lijnvormige haag of tegels			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
140010	510199	.	Schonen hondentoiletten 1x per week	are	2.392,00 F	
		.	Gerekend is met 52 beurten per jaar.	are		46,00 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.			
140020	999999	.	Schonen hondentoiletten 1x per 2 weken	are	6.946,00 F	
		.	Gerekend is met 26 beurten per jaar.			
		.	Te onderhouden oppervlakte ca.	are		371,00 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.			
15		.	Invasieve Exoten			
150010	512599	.	Maaien van exoten - steile hellingen.	are	428,00 F	
		.	Betreft: het maaien van exoten op steile hellingen.			
		.	Te onderhouden oppervlakte ca.	are		107,00 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.			
150020	512599	.	Maaien van exoten - vlak	are	428,00 F	
		.	Betreft: het maaien van exoten op vlak			
		.	Te onderhouden oppervlakte ca.	are		107,00 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 HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
3			Onkruidbeheersing op verharding			
30			Onkruidbeheersing - kwaliteitsniveau A			
300			Verharding			
300030	518802		Beheersen onkruid-ongebonden verharding. 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): 300050	week	52,00 F	
		9.	Te onderhouden oppervlakte ca.	are		916,00 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. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
300050	518803		Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom obstakels Betreft: het beheersen van onkruid rondom obstakels Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: Niet blijven liggen. Zie artikel 51.82.06 deel 3 van dit bestek	week	52,00 F	
		1.	Te onderhouden aantal	st		916,00 I
		.2.	Kwaliteitsniveau A			
		.3.	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
		.9.	Alle type verhardingen			
		.2.	Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing door derden te onderhouden: Zie bijlage: Veegbeleid van de gemeente Utrecht.			
		.4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
31			Onkruidbeheersing - kwaliteitsniveau B			
310			Verharding			
310010	518801		Beheersen onkruid-elementenverharding. 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): 310060 Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 310050 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 F	
		9.	Te onderhouden oppervlakte ca.	are		6.213,00 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. 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					
310020	518801		Beheersen onkruid-elementenverharding. 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): 310060 Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 310050 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	F	
		9.	Te onderhouden oppervlakte ca.	are			7.877,00 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. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
310050	518803		Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom obstakels Betreft: het beheersen van onkruid rondom obstakels Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: Niet blijven liggen. Zie artikel 51.82.06 deel 3 van dit bestek	week	52,00	F	
		1.	Te onderhouden aantal	st			14.090,00 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B				
		.3.	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		.9.	Alle type verhardingen				
		.2.	Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing door derden te onderhouden: Zie bijlage: Veegbeleid van de gemeente Utrecht.				
		.4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
310060	518806		Beheersen onkruid in goten en randstroken-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid in goten en randstroken. Betreft: het beheersen van onkruid in randstroken Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 300050 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	week	52,00	F	
		1.	Te onderhouden lengte Inclusief randstroken langs private terreinen:	km			3,00 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. 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. 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. Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 311050 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. .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. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00	F	
311020	518801		Beheersen onkruid-elementenverharding. 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. Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 311050 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. .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. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00	F	
				are			35,00 I
311050	518803		Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom obstakels Betreft: het beheersen van onkruid rondom obstakels Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: Niet blijven liggen. Zie artikel 51.82.06 deel 3 van dit bestek 1. Te onderhouden aantal .3. Kwaliteitsniveau B .3. Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen .9. Alle type verhardingen .2. Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing door derden te onderhouden: Zie bijlage: Veegbeleid van de gemeente Utrecht. .4. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00	F	
				st			37,00 I
312			Vluchtheuvels				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
312010	518801		Beheersen onkruid-elementenverharding. 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): 312060 Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 312050 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. .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. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00	F	
				are			13,00 I
312020	518801		Beheersen onkruid-elementenverharding. 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): 312060 Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 312050 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. .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. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00	F	
				are			47,00 I
312050	518803		Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom obstakels Betreft: het beheersen van onkruid rondom obstakels Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: Niet blijven liggen. Zie artikel 51.82.06 deel 3 van dit bestek 1. Te onderhouden aantal .3. Kwaliteitsniveau B .3. Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen .9. Alle type verhardingen .2. Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing door derden te onderhouden: Zie bijlage: Veegbeleid van de gemeente Utrecht. .4. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00	F	
				st			60,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
312060	518806		Beheersen onkruid in goten en randstroken-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid in goten en randstroken. Betreft: het beheersen van onkruid in randstroken Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 300050 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	week	52,00	F
		1.	Te onderhouden lengte Inclusief randstroken langs private terreinen: .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. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	km		4,50 I
314			Schoonhouden goten hoofd- / doorgaande wegen			
314010	518899		Schoonhouden goten hoofd-/doorgaande wegen Betreft: het borstelen van goten middengeleiders, rotondes, insteekjes en kolken (bovenzijden). Te onderhouden lengte ca. Gerekend dient te worden met 4x 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	km	152,00	F
				km		38,00 I
32			Onkruidbeheersing - kwaliteitsniveau C			
320			Verharding			
320010	518801		Beheersen onkruid-elementenverharding. 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): 320060 Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 320050 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 Te onderhouden oppervlakte ca. .4. Kwaliteitsniveau C .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. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00	F
		9.		are		6.213,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
320020	518801		Beheersen onkruid-elementenverharding. 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): 320060 Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 320050 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	F
		9.	Te onderhouden oppervlakte ca.	are		7.877,00 I
		.4.	Kwaliteitsniveau C			
		.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. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
320050	518803		Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom obstakels Betreft: het beheersen van onkruid rondom obstakels Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: Niet blijven liggen. Zie artikel 51.82.06 deel 3 van dit bestek	week	52,00	F
		1.	Te onderhouden aantal	st		14.090,00 I
		.4.	Kwaliteitsniveau C			
		.3.	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
		.9.	Alle type verhardingen			
		.2.	Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing door derden te onderhouden: Zie bijlage: Veegbeleid van de gemeente Utrecht.			
		.4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
320060	518806		Beheersen onkruid in goten en randstroken-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid in goten en randstroken. Betreft: het beheersen van onkruid in randstroken Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 300050 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	week	52,00	F
		1.	Te onderhouden lengte Inclusief randstroken langs private terreinen:	km		3,00 I
		.4.	Kwaliteitsniveau C			
		.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. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
321			Speelplaatsen			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
321010	518801		Beheersen onkruid-elementenverharding. 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. Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 321050 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. .4. Kwaliteitsniveau C .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. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00	F	
321020	518801		Beheersen onkruid-elementenverharding. 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. Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 321050 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. .4. Kwaliteitsniveau C .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. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00	F	
				are			35,00 I
321050	518803		Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom obstakels Betreft: het beheersen van onkruid rondom obstakels Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: Niet blijven liggen. Zie artikel 51.82.06 deel 3 van dit bestek 1. Te onderhouden aantal .4. Kwaliteitsniveau C .3. Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen .9. Alle type verhardingen .2. Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing door derden te onderhouden: Zie bijlage: Veegbeleid van de gemeente Utrecht. .4. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00	F	
				st			37,00 I
322			Vluchtheuvels				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
322010	518801		Beheersen onkruid-elementenverharding. 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): 322060 Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 322050 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. .4. Kwaliteitsniveau C .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. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00	F	
322020	518801		Beheersen onkruid-elementenverharding. 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): 322060 Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 322050 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. .4. Kwaliteitsniveau C .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. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00	F	
				are			13,00 I
322050	518803		Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom obstakels Betreft: het beheersen van onkruid rondom obstakels Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: Niet blijven liggen. Zie artikel 51.82.06 deel 3 van dit bestek 1. Te onderhouden aantal .4. Kwaliteitsniveau C .3. Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen .9. Alle type verhardingen .2. Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing door derden te onderhouden: Zie bijlage: Veegbeleid van de gemeente Utrecht. .4. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00	F	
				st			60,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
322060	518806		Beheersen onkruid in goten en randstroken-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid in goten en randstroken. Betreft: het beheersen van onkruid in randstroken Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 300050 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	week	52,00	F	
		1.	Te onderhouden lengte Inclusief randstroken langs private terreinen:	km			4,50 I
		.4.	Kwaliteitsniveau C				
		.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. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
324			Schoonhouden goten hoofd- / doorgaande wegen				
324010	518899		Schoonhouden goten hoofd-/doorgaande wegen	km	76,00	F	
			Betreft: het borstelen van goten middengeleiders, rotondes, insteekjes en kolken (bovenzijden).				
			Te onderhouden lengte ca.	km			38,00 I
			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	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID 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	584,00	F	
			Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig				
			KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en				
			kruidachtigen-grasveld-grashoogte				
			Betreft: Nulbeurt beheersing grashoogte grasvelden.				
			Te onderhouden oppervlakte: Gerekend is met ca. 5%	are			11.677,00 I
			van het totale areaal.				
			Inspectie volgens bestekspostnr.				
		.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				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
72			Nulbeurt - verhardingen				
720			Nulbeurt - onkruidbestrijding verhardingen				
720020	518822		Beheersen onkruid-ongebonden verharding.	are	46,00	F	
			Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig				
			KOR-beeldmeetlat: Verharding-open				
			verharding-ongebonden verharding-onkruid				
			Betreft: Nulbeurt onkruidbestrijding op halfverharding.				
			Beheersen onkruid rondom obstakels volgens				
			bestekspostnummer(s): Gerekend is met ca. 5% van				
			het totale areaal.	are			916,00 I
			Te onderhouden oppervlakte: ca.				
			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.				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
720030	518821		Beheersen onkruid-elementenverharding.	are	1.419,00	F	
			Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig				
			KOR-beeldmeetlat: Verharding-open				
			verharding-elementenverharding-onkruid				
			Betreft: Nulbeurt onkruidbestrijding op				
			elementenverharding.				
			Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens				
			bestekspostnummer(s): Gerekend is met ca. 5% van				
			het totale areaal.				
			Beheersen onkruid rondom obstakels volgens				
			bestekspostnummer(s): ca				
			Verhardingstype: alle elementenverharding				
			Te onderhouden oppervlakte: Inspectie	are			28.372,00 I
			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				
			Na het uitvoeren van de werkzaamheden mag dood				
			onkruid:				
		.4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
			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					
8			Werkzaamheden algemene aard				
81			Administratie				
810010	102399		Registratie en rapportage tonnages groenafval De aannemer dient gedurende de looptijd van de werkzaamheden een registratie bij te houden van alle afgevoerde hoeveelheden groenafval. Het betreft hierbij zowel de afvoer naar een erkende verwerkingsinrichting als de afvoer naar Agricycling of een vergelijkbare hergebruikslocatie. Van iedere afvoer dient de aannemer de volgende gegevens vast te leggen: - Datum van afvoer; - Herkomstlocatie van het groenafval; - Verwerkingslocatie dan wel afnemer; - Type groenafval; - Afgevoerd tonnage (gewicht); - Nummer van de bijbehorende weegbon. Per kalenderkwartaal dient de aannemer een overzicht aan de opdrachtgever aan te leveren waarin alle afgevoerde tonnages zijn samengevat. Het overzicht dient minimaal inzicht te geven in: - De totale hoeveelheid afgevoerd groenafval per bestemming; - De hoeveelheid afgevoerd naar een verwerkingsinrichting; - De hoeveelheid afgevoerd naar Agricycling; - Het cumulatieve tonnage over het lopende contractjaar. Ter verificatie dienen van alle geregistreerde transporten kopieën van de bijbehorende weegbonnen aan het projectdossier te worden toegevoegd. De aangeleverde gegevens moeten volledig, controleerbaar en herleidbaar zijn naar de betreffende transporten. Het niet tijdig of onvolledig aanleveren van de kwartaalrapportage en/of de bijbehorende weegbonnen wordt beschouwd als het niet voldoen aan de contractuele registratie- en verantwoordingsverplichting.	keer	1,00	F	
82			Ter beschikking stellen				
820			T.b.s. werknemers				
820010	100501		Inzetten van werknemer. 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. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	100,00	F	
821			T.b.s. Materieel				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
821010	100599		Ter beschikking stellen van paard en wagen 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.	uur	150,00	F
821020	100518		Inzetten van een tractor. Ter beschikking stellen van een tractor inclusief bediening. Tractor op gazonbanden Vermogen: maximaal 50 KW Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 1. Vermogen: ten minste 30 kW .1. Hulpvoorzieningen: frees en/of kilverbord Tarief per uur.	uur	40,00	F
821030	100518		Inzetten van een tractor. Ter beschikking stellen van een tractor inclusief bediening. Tractor op gazonbanden Vermogen: maximaal 50 KW Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 1. Vermogen: ten minste 30 kW .1. Hulpvoorzieningen: weidesleep en/of -rol Tarief per uur.	uur	40,00	F
821040	100599		Ter beschikking stellen van zaaicombinatie. Betreft: Ter beschikking stellen zaaicombinatie bestaande uit een tractor inclusief bediening met zaaimachine als hulpvoorziening. Vermogen tractor: 30-50KW Tractor op gazonbanden. Graszaad leveren via de stelpost.	uur	40,00	F
821050	100599		Ter beschikking stellen onkruidborstelmachine 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	uur	40,00	F
821060	100599		Ter beschikking stellen 8 tonskraan met kar kraan van circa 8 ton, voorzien van een grijper, inclusief eigen transportmiddel. Incl. bediening T.b.v. verwijderen houtige opslag langs watergangen. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	uur	40,00	F

PESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
821070	100599		Ter beschikking stellen maaizuigcombinatie Betreft: het ter beschikking stellen van een Maaizuigcombinatie geschikt voor het maaien, opzuigen, verzamelen en laden van maaisel en vegetatie langs wegen, watergangen, oevers en taluds. Incl. bediening Vrijgekomen materialen verzamelen, laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning dan wel naar een door de directie aangewezen verwerkingslocatie.	uur	40,00	F
83			Verkeersmaatregelen			
830010	620199		Toepassen verkeersmaatregelen op rijwegen en 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	week	52,00	F

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

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 deze RAW-raamovereenkomst en alle hieruit voortvloeiende overeenkomsten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2025, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2025 Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 03 Op dit werk zijn van toepassing de 'Uniforme Administratieve Voorwaarden voor de uitvoering van werken en van technische installatiewerken 2012 (versie 2025)', zoals gepubliceerd in de Staatscourant Nr. 6896 van 26 februari 2025.
- 04 Tevens is de CROW Kwaliteitscatalogus openbare ruimte versie 2023 van toepassing op dit werk. Deze catalogus is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW.
- 05 Bij tegenstrijdigheden tussen de Standaard en de Kwaliteitscatalogus Openbare Ruimte versie 2023 van de CROW gaat de Standaard voor de Kwaliteitscatalogus Openbare Ruimte.
- 06 Op dit werk zijn de algemene voorwaarden 2018 van de Gemeente Utrecht van toepassing. Deze zijn te raadplegen middels volgende link:
<https://www.utrecht.nl/ondernemen/inkopen-en-aanbesteden/>

01 01 10 AFWIJKING IN HOEVEELHEDEN

- 01 Voor de bestekposten met de resultaatverplichting 'week' geldt dat niet de hoeveelheden weken, maar het te onderhouden areaal fictief is.
- 02 Afwijkingen in te onderhouden arealen bij de bestekposten met resultaatsverplichting 'week' worden verrekend door het totaalbedrag van de betreffende bestekpost te delen door het fictieve areaal en vervolgens te vermenigvuldigen met het areaal conform de betreffende deelopdracht.

01 01 14 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN

- 01 De hoeveelheden resultaatsverplichting in deze raamovereenkomst zijn voor 1 jaar.
- 02 Eenheidsprijzen kunnen jaarlijks worden bijgesteld.
 - a. De eenheidsprijzen worden bijgesteld conform het bepaalde in hoofdstuk 01 04 01 in deel 3 van dit bestek.
 - b. In afwijking op de Standaard bepaling 01 21 04 lid 01 geldt dat eventuele opgenomen kortingen bij eventueel gebruik maken van de verlengingsjaren ook van toepassing zijn.
- 03 De aannemer dient bij zijn inschrijving rekening te houden met alle bijkomende werkzaamheden en kosten die noodzakelijk zijn om de werkzaamheden goed en conform de eisen te kunnen verrichten.
Alle bijkomende werkzaamheden en kosten, welke niet in dit bestek genoemd zijn, maar waarvan de aannemer bij de inschrijving redelijkerwijs kan inschatten of deze nodig zijn om het totale werk te kunnen uitvoeren conform de gestelde eisen, dienen verwerkt te zijn in de eenheidsprijzen. De aannemer heeft hiervoor geen recht op meerwerk.
- 04 De directie is gerechtigd opdrachten voor opvolgende werkonderdelen op te schorten, respectievelijk niet (meer) te verlenen, zolang voorafgaande en/of lopende opdrachten niet naar behoren zijn uitgevoerd en opgeleverd, respectievelijk indien een lopend dispuut of geschil daarover nog niet is opgelost.
- 05 De aannemer is verplicht van het werk of onderdelen daarvan tijdelijk stil te leggen, indien naar het oordeel van de directie weers- en/of terreinomstandigheden de uitvoering naar de eis van goed werk onmogelijk maken, zonder dat hij aanspraak kan maken op enige vergoeding.
- 06 Als de aannemer afwijkingen waarneemt tussen de tekening en de werkelijke situering buiten die betrekking hebben op het uit te voeren werk, dan dient hij dat in het eerst volgende overleg aan de directie te melden.

HFD PAR ART LID

01 01 15 ONVOLKOMENHEDEN IN HET BESTEK

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

01 01 16 WERKTERREIN/DEPOT

- 01 Op het werkterrein is geen depot beschikbaar voor stalling van machines, materieel en materialen.
- 02 Voor dit werk stelt de opdrachtgever geen sanitaire voorzieningen en/of een keet beschikbaar. Mocht de aannemer hier wel gebruik van willen maken dan dient hij hiervoor zelf zorg te dragen op eigen kosten. Hiervoor dient hij ook eerst schriftelijke toestemming van de directie te krijgen.

01 01 17 WERKTIJDEN

- 01 Zonder uitdrukkelijke toestemming of verlangen van de directie mag uitsluitend gewerkt worden op werkdagen van 07.00 uur tot 19.00 uur. Na (schriftelijke) goedkeuring van de directie mag er ook op de zaterdagen gewerkt worden tussen 07.00 tot 19.00 uur. Transporten van materieel c.q. materiaal mogen niet voor 07.00 op het werk plaatsvinden. In overleg met en na toestemming van de directie kan hiervan worden afgeweken.

01 01 18 RECLAMEBORDEN EN HERKENNING

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

01 01 22 VERTEGENWOORDIGING AANNEMER

- 01 Indien de aannemer zich in zaken betreffende het werk wil laten vertegenwoordigen wordt een volmacht als bedoeld in paragraaf 4 van de U.A.V. 2012 verlangd.
- 02 De voertaal in dit werk is Nederlands. Alle schriftelijke en mondelinge communicatie dient in deze taal te geschieden.
- 03 Tijdens de uitvoering dient te allen tijde een Nederlandstalige werknemer op het werk aanwezig te zijn.

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 02 06 BESTEKSWIJZIGINGEN EN MEER EN MINDER WERK

- 01 Alle aanspraken op meer of minder werk, overeenkomstig paragraaf 35, lid 1 van de U.A.V. 2012 dienen voorafgaand aan de werkzaamheden d.m.v. een afwijkingsrapport door de aannemer aan de directie te worden gemeld. De aannemer dient een overzicht bij te houden van alle afwijkingen in overleg met de directie.
- 02 In aanvulling op paragraaf 35 lid 1 van de U.A.V. 2012 wordt bepaald dat meerwerk op het bestek, zoals bedoeld in de leden 1a, 1c en 1e van paragraaf 35, zal worden verrekend op basis van voorcalculatie van de kostprijs van de uit te voeren werken, verhoogd met een percentage ter dekking van algemene kosten en winst & risico gelijk aan het bij de inschrijving overeengekomen percentage algemene kosten en winst & risico met een maximum van 12%. Uitvoeringskosten worden op het bovengenoemde meerwerk niet vergoed. De voorcalculatie dient vergezeld te gaan van een gedetailleerde begroting in uren, materieel, materiaal, onderaanneming (ook uitgesplitst in uren, materieel en materiaal). Alleen op deze wijze aangeboden meer- en minderwerk komen in aanmerking voor beoordeling.

HFD PAR ART LID

01 04 BETALINGSREGELING: INDEXERINGSREGELING**01 04 01 ALGEMEEN**

- 01 Indexering vindt plaats zoals aangegeven in paragraaf 01 04 02 van dit bestek.

01 04 02 WIJZIGINGEN IN DE LOONKOSTEN EN KOSTEN BESTANDDELEN

- 01 Wijzigingen in loonkosten en in kosten van brandstofbestanddelen geschiedt de verrekening eens per jaar en in kosten van bouwstoffen en overige kosten vindt geen verrekening plaats.
- 02 Elk nieuw contract jaar zal het loonkostenbestanddeel en kosten van brandstofbestanddelen worden geïndexeerd. Dit zal plaatsvinden middels de volgende uitgangspunten:
- Het loonkostenbestanddeel waarmee gerekend dient te worden betreft 70% van de aanneemsom.
 - Het brandstofbestandsdeel waarmee gerekend dient te worden betreft 8% van de aanneemsom.
 - Er wordt gerekend met de door de CROW beschikbaar te stellen index getallen.
 - Er vindt 1x per jaar op 1 februari, bij aanvang van het nieuwe contractjaar, een indexatie plaats over het aankomende contractjaar, er wordt dus niet achteraf over een contractjaar geïndexeerd.
 - Het indexeringspercentage welke per 1 februari voor het komende contractjaar van toepassing is, wordt bepaald door het CROW indexgetal van de maand januari van het voorgaande contractjaar en het indexgetal van 12 maanden daarvoor. Het gaat hierbij dus om de volgende indexeringsmomenten:

Voorbeeld voor jaarlijkse indexering:

1e indexering vindt plaats op 1 februari 2028 voor het contractjaar lopende van 1 februari 2027 t/m 31 januari 2028 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen januari 2027 en januari 2026)

01 06 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES**01 06 01 INDIENEN DECLARATIES**

- 01 In aanvulling op 01.06.01 lid 02 van de Standaard wordt bepaald dat:
De aannemer de declaratie binnen vijf werkdagen na de opneming ter acceptatie aan de directie zal voorleggen. Na acceptatie van de declaratie retourneert de directie een getekend exemplaar aan de aannemer. Acceptatie van een declaratie door de directie mag niet worden beschouwd als een goedkeuring van het onderdeel van het werk.
- 02 De declaraties moeten digitaal worden ingediend op het e-mailadres zoals vermeld op de opdrachtbrief met daarbij een cc naar de toezichthouder en directievoerder.
Op de declaratie dient het besteksnummer te worden vermeld. Als bijlage dient een door de directie goedgekeurde termijNSTaat te worden toegevoegd.

01 07 ZEKERHEIDSTELLING**01 07 01 WAARDE EN VORM ZEKERHEIDSTELLING**

- 01 Het bepaalde in artikel 01.07.01 lid 02 van de Standaard is niet van toepassing.

01 08 Bijdragen**01 08 03 RAW-raamovereenkomst: bijdrage RAW-systematiek**

- 01 In afwijking op het bepaalde in lid 01 van artikel 01.08.03 van de Standaard wordt de bijdrage door de opdrachtgever buiten het bestek om betaald aan de stichting CROW te Ede.

01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN

HFD PAR ART LID

01 11 01 WERKEN, DIE IN ELKANDER GRIJPEN

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de U.A.V. 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- Algemeen:
- Vuilophaaldienst;
 - Het verwijderen, aanbrengen en onderhouden van diverse straatmeubilair en verkeersborden;
 - Werkzaamheden aan kabels en/of leidingen;
 - Het (ver)plaatsen/verwijderen van lichtmasten;
 - Het opnemen en herplaatsen van abri's, ANWB-masten, reclamezuilen en info-borden etc.;
 - Onderhoudswerkzaamheden aan de verharding;
 - Onderhoudswerkzaamheden aan de riolering en drainage;
 - Het onderhoud van hoofdwatgangen
 - Het onderhouden van drainage(-monden).
 - Het rooien en snoeien van bomen.
- 02 In verband met werken, die in elkander grijpen, is de directie bevoegd voor de uitvoering van onderdelen van het werk volgens dit bestek een bepaalde termijn te stellen of deze te doen uitstellen, zonder dat dit de aannemer aanspraak geeft op vergoeding.
- 03 Voor of tijdens de uitvoering van het werk zullen de tijdstippen, waarop derden met de betreffende werken aanvangen en waarop deze zullen zijn voltooid, aan de aannemer worden bekend gemaakt.

01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER**01 12 03 VERWIJDEREN VERONTREINIGING OP WEGEN/PADEN**

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.12.03 van de Standaard wordt bepaald dat de gedeelten van de openbare weg inclusief voet- of toegangspaden van openbare wegen en gemeenschappelijk groen, die tijdens de werkzaamheden en/of transport door de aannemer worden verontreinigd, dienen te worden schoongemaakt zonder verrekening van extra kosten. Uiterlijk aan het einde van elke werkdag (voor 19.00 uur) dient de verontreiniging verwijderd te zijn.

01 12 06 BEREIKBAARHEID

- 01 De aannemer draagt zorg voor bereikbaarheid van openbaar vervoer en hulpverlenende instanties zoals politie, ambulance, brandweer etc. van en naar aan het werk gelegen percelen.
- 02 Aan de eigenaars en/of gebruikers van aan zijn werk grenzende of daarachter liggende percelen, verleent de aannemer de nodige hulp om hinder, welke voor hem uit zijn werk voortvloeit, zoveel mogelijk te beperken.
- 03 Alle aan het werkterrein grenzende bedrijven moeten te allen tijde bereikbaar blijven met normale transportmiddelen voor aan- en afvoer van goederen.
Afwijking hiervan is alleen toegestaan na toestemming van de directie en de direct betrokkene(n).
- 04 De aannemer is zowel tijdens als buiten de werktijden verantwoordelijk voor de uitvoering van de verkeersmaatregelen. Gebreken aan verkeersborden, afzettingen, bebakening en verlichting moeten tot genoegen van de directie direct worden hersteld.

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

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

HFD PAR ART LID

01 13 02 GEDETAILLEERD WERKPLAN

- 01 Naast een algemeen tijdschema wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V. 2012, verlangd omfattende:
- een omschrijving van de voor de uitvoering te gebruiken machines en hulpmiddelen;
 - een omschrijving hoe te voldoen aan de eisen gesteld in de van toepassing zijnde gedragscode bestendig beheer (cyclisch onderhoud) en/of ruimtelijke ontwikkeling (renovatiewerk) in het kader van de Natuurbeschermingswet;
 - een omschrijving hoe vorm te geven aan de algemene zorgplicht en algemeen- en specifiek zorgvuldig handelen in het kader van de van toepassing zijnde gedragscode
 - opstellen ecologisch werkprotocol.
 - een omschrijving van de wijze waarop aan de medewerkers instructies worden gegeven omtrent de van toepassing zijnde gedragscode.
- 02 De kosten van de in lid 01 genoemde zaken dienen in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat te zijn inbegrepen.
- 03 Andere dan in het gedetailleerde werkplan omschreven wijze van aanpak en inzet machines en hulpmiddelen mogen alleen plaatsvinden na goedkeuring van de directie.

01 16 VERZEKERINGEN**01 16 01 WA-VERZEKERING**

- 01 Door en voor rekening van de aannemer moet een uitgebreide wettelijke aansprakelijkheidsverzekering worden afgesloten.
De verzekerden moeten zijn de opdrachtgever de adviseur(s), de adviesbureau(s), de constructeur(s), de directie, de aannemer, de mede- en onderaannemers, de leveranciers en andere bij de uitvoering van de opdracht betrokken partijen.
- 02 De WA-verzekering dient dekking te bieden tegen:
- a. het risico van aansprakelijkheid voor schade aan goederen van derden, en de daaruit voortvloeiende gevolgschade, alsmede voor dood en/of lichamelijk letsel van personen, veroorzaakt i.v.m. de uitvoering van het werk; onder de hiervoor genoemde goederen van derden dienen tevens de eigendommen van derden te zijn begrepen, welke die verzekerden ter bewerking zijn toevertrouwd.
 - b. materiële schade aan eigendommen van de opdrachtgever, veroorzaakt in verband met de uitvoering van het werk.
- 03 De verzekerde som voor de WA dient minimaal € 1.250.000,- per geval te bedragen en minimaal € 2.500.000,- per jaar.
- 04 Op verzoek van de directie moet binnen 10 dagen een kopie van de polis aan de opdrachtgever worden verstrekt.

01 16 02 VERZEKERINGEN DOOR DE AANNEMER

- 01 De aannemer zal bij de uitvoering van een werk alleen gebruik maken van (gehuurd) materieel waarvan de burgerlijke aansprakelijkheid waartoe dit materieel aanleiding kan geven is gedekt door een verzekering (WAM). Indien gebruik wordt gemaakt van zodanig materieel dient tevens de aansprakelijkheid van de opdrachtgever, de directie en de huurder te zijn medeverzekerd op deze polis inclusief schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke alsmede schade door regiefouten.

HFD PAR ART LID

01 16 04 VERZEKERINGEN DOOR DE AANNEMER

- 01 De partij die tekortschiet in de nakoming van zijn verplichtingen is tegenover de andere partij aansprakelijk voor de door de andere partij geleden dan wel te lijden schade.
- 02 De aannemer is volledig zelf aansprakelijk voor alle schade die wordt veroorzaakt door, gedurende of tijdens diens uitgevoerde werkzaamheden zowel voor schade aan eigendommen van de opdrachtgever, schade aan het werk zelf en voor schade aan derden.
- 03 De aannemer zal vanaf het aangaan van de overeenkomst adequaat verzekerd zijn voor het uitvoeren van de overeenkomst en zal zich adequaat verzekerd houden gedurende de uitvoering van de overeenkomst.
- 04 De aannemer zal het verzekerd bedrag en de polisvoorwaarden gedurende de uitvoering van de overeenkomst niet ten nadele van de opdrachtgever wijzigen, tenzij de opdrachtgever hiervoor haar expliciete en schriftelijke toestemming heeft gegeven.
- 05 Eventuele verzekeringen die noodzakelijk zijn in het kader van de uitvoering van de overeenkomst en waarover de aannemer nog niet beschikt, zal de aannemer afsluiten tenminste voor de periode van de uitvoering van de overeenkomst.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN**01 17 08 AFVOER VRIJGEKOMEN MATERIALEN**

- 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 Alle vrijgekomen materialen niet zijnde groenafval dienen afgevoerd te worden naar een erkende eindverwerkingsinrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Ook als de hoedanigheid of hoeveelheid van de vrijgekomen materialen niet specifiek benoemd is in deel 2.2 van het bestek. Stortkosten/acceptatiekosten zijn voor de aannemer.

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**01 18 03 MELDPLICHT BIJ SCHADE**

- 01 Wanneer de aannemer schade veroorzaakt, dient dit direct te worden gemeld bij de directie. Het herstellen en afhandelen van de schade en de schadevergoeding komen voor rekening van de aannemer.
- 02 Bij het niet melden van door de aannemer veroorzaakte schade, treedt een boeteregeling in werking. Deze bedraagt € 1.000,- per geval.

HFD PAR ART LID

01 18 04 VEGETATIE

- 01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging aan te handhaven vegetatie, niet zijnde bomen;
- | | |
|---|-------------------------------|
| Voor beschadiging aan solitaire heesters: | € 150,- per solitaire heester |
| Voor beschadiging aan vaste planten: | € 100,- per m2 |
| Voor beschadiging aan heesters, bodembedekkers, hagen, rozen en overige beplanting: | € 50,- per m2 |
| Voor beschadiging aan gras/kruidachtige gewassen: | € 25,- per m2 |
| Voor spoorvorming: | € 20,- per m1 spoorvorming |
- (dieper dan voorgeschreven) in gras of kruidenvegetatie uitgaande van een enkel spoor.

De opgelegde schadevergoeding wordt aangewend om de schade te herstellen.
De opdrachtgever behoudt zich het recht voor om de schade te laten herstellen door een derde partij.

- 02 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding bij lichte (!!) beschadiging aan bomen: € 500,- per boom per geval. Bij matige en zware schade wordt de schadevergoeding bepaald conform de richtlijnen van de NVTB. De kosten voor dit onderzoek zijn voor rekening van de aannemer. Het herstellen van de schade en de schadevergoeding komen voor rekening van de aannemer.
- 03 Bomen tijdens de uitvoering beschermen volgens de voorschriften als vermeld op de bomenposter 'Werken rond bomen' uitgegeven door Norminstituut Bomen. Te bestellen via: <https://www.norminstituutbomen.nl/producten/bomenposter/>
- 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 (HALF-)VERHARDING

- 01 Schade aan element- en halfverhardingen wordt verrekend tegen daadwerkelijke kosten met een minimum tarief van € 100,- per m2.
De aannemer dient zelf zorg te dragen voor het herstel van de schade.
- 02 Schade aan asfaltverhardingen wordt verrekend tegen daadwerkelijke kosten, met alle bijkomende kosten, met een minimum tarief van € 400,- per m2.
Deze schade wordt door of vanwege de opdrachtgever hersteld.
- 03 Insporing op verharding is niet toegestaan. Als de aannemer insporing veroorzaakt wordt deze gezien als schade en de schadevergoeding/herstelkosten bepaald en verrekend zoals in lid 01 en 02 van deze bepaling is aangegeven.

01 18 07 OVERIGE SCHADES

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

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN**01 19 02 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSCOÖRDINATIE**

- 01 Het aanstellen van de in artikel 2.29 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.
- 02 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.28 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.
- 03 ARBO-veilig en gezond werken is een vereiste. Er dient gewerkt te worden conform de arbocatalogus Hoveniers en groenvoorziening. Online te raadplegen middels: <https://www.stigas.nl/agroarbo/hoveniers-en-groenvoorziening>

01 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/>
- 02 De aannemer dient het ecologisch werkprotocol op te stellen. Tevens dient de aannemer n.a.v. van dit protocol de benodigde maatregelen tijdens de uitvoering te treffen.
- 03 In het werkprotocol en het gedetailleerd werkplan dient de aannemer aan te geven conform welke procedures en op welke wijze hij binnen zijn bedrijfsvoering de verstoring van fauna en beschadiging van flora voorkomt, dan wel minimaliseert.
- 04 Voor iedere werkgang zal door de aannemer een schouw in het kader van de Wet natuurbescherming worden uitgevoerd. De schouwresultaten worden door de aannemer digitaal vastgelegd en aangeleverd aan de directie. Deze resultaten zullen worden ondertekend door aannemer en directie.
- 05 Het ecologisch werkprotocol dient uiterlijk 14 dagen voor start van de werkzaamheden, van elke afzonderlijke deelopdracht, aan de directie te worden overlegd.
- 06 Reeds bekende gegevens op het gebied van Flora en Fauna zijn verwerkt in de natuurwaardenkaart. Deze is inzichtelijk via de volgende link: <https://data.utrecht.nl/dataset/natuurwaardenkaart>
- 07 De kosten van de werkzaamheden t.b.v. Wet natuurbescherming worden geacht te zijn inbegrepen in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat.
- 08 De broedvogelcontrole dient door de opdrachtnemer zelf te worden gedaan voor aanvang van de maaiwerkzaamheden. Hierdoor kunnen broedende vogels vroegtijdig worden waargenomen.
- 09 De locatie waar broedende vogels worden aangetroffen dienen te worden geregistreerd in de schouw conform lid 04.
- 10 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 23 INFORMATIE OVERDRACHT**01 23 01 BOUWVERGADERINGEN**

- 01 Tijdens de uitvoeringsperiode zullen bouwvergaderingen worden gehouden met de opdrachtgever, directie, aannemer en andere door de directie te bepalen personen of instanties. Het tijdstip en of frequentie wordt door de directie bepaald.
- 02 De aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen mits deze 3 werkdagen van te voren zijn aangekondigd.
- 03 Van deze vergaderingen zullen door de aannemer 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 23 02 WERKBESPREKING

- 01 Op aangeven van de directie vindt er werkoverleg plaats tussen directie en aannemer. Betreffende werkbeprekingen zullen ca. 1 keer per week plaatsvinden. Tijdens dit overleg komen onder andere de planning 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 2 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 23 03 BESTEKSADMINISTRATIE

- 01 De in paragraaf 27, lid 1 van de U.A.V. 2012 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 in paragraaf 27, lid 1 van de U.A.V. 2012 moeten worden weergegeven in productie-opgavestaten. Deze staten moeten alle tekstregels zoals deze voorkomen op de bij het bestek behorende inschrijvingsstaat bevatten.
De productie-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.
De herkomst van de in de betreffende week verwerkte hoeveelheden moeten naar lokatie worden gespecificeerd.
- 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 zo nodig 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 23 11 RAW-RAAMOVEREENKOMST: REDELIJKERWIJS TE VERWACHTEN OMZET

- 01 De hoeveelheid resultaatsverplichtingen in deel 2.2. van dit bestek zijn door de opdrachtgever naar eer en geweten bepaald. De aannemer kan hier geen rechten aan ontleen. Tevens worden hoeveelheden voor uitvoering van elk werkjaar opnieuw bepaald.

01 24 BEELDKWALITEIT**01 24 08 OPNEMING**

- 01 In aanvulling op de Standaard 01 24 08 worden de meetrondes iedere 4-wekelijkse termijn in 2 tweewekelijkse perioden uitgevoerd. Het gemiddelde van deze twee meetrondes wordt genomen om te bepalen of voldaan wordt aan de eis. Dit komt neer op 13 volledige meetrondes per jaar.
- 02 In afwijking op de Standaard 01 24 08 lid 06 worden bestekposten met dezelfde KOR-beeldmeetlat gebundeld tijdens de beoordeling, ook als de beeldkwaliteit verschillend is maar de KOR-beeldmeetlat dezelfde, ook die worden gebundeld. De beoordeling vindt dus plaats per KOR-beeldmeetlat en de norm met maximaal 10% afwijking conform De Standaard 01 24 09 lid 04 geldt voor deze bundeling en niet per bestekpost.
- 03 In afwijking op de Standaard 01 24 09 lid 02 en lid 05 en lid 06 zal bij het niet voldoen aan het voorgeschreven beeld de korting worden toegepast op alle besteksposten die vallen in de bundeling (bestek posten met dezelfde KOR-beeldmeetlat) waarvan de beeldkwaliteit niet voldoet aan de voorgeschreven eisen.

01 24 09 MONITORING

- 01 De gemeente Utrecht gebruikt Apptimize voor de monitoring. De aannemer krijgt hier kosteloos inzage in.

01 27 WERKNEMERS EN MATERIEEL

HFD PAR ART LID

01 27 01 DOOR DE AANNEMER IN TE ZETTEN WERKNEMERS

- 01 Alle medewerkers, leveranciers, onderaannemers, overige betrokkenen namens de aannemer dienen zich gepast en correct te gedragen. In het geval van onbetamelijk gedrag wordt diegene door de directie van het werk gestuurd.
- 02 Geschillen of enige andere discussie met bewoners of niet belanghebbenden worden in geen geval door de werknemers van of namens de aannemer aangegaan. In dergelijke gevallen dient te worden verwezen naar de directie.
- 03 De aannemer is verantwoordelijk voor het juist en volledig gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen door (ingehuurde) werknemers en onderaannemers.
- 04 De medewerkers dienen herkenbare werkkleding te dragen, waarbij de bedrijfsnaam of -logo van de hoofdaannemer die zij vertegenwoordigen op de kleding aanwezig is.
- 05 De medewerkers die middels de regieposten worden ingezet dienen persoonlijk het diploma VCA basisveiligheid te hebben, uitgezonderd de medewerkers ingezet vanuit SROI.
- 06 Indien geconstateerd wordt dat medewerkers in strijd met lid 01 t/m 05 aan het werk zijn, bedraagt de korting per geval/per melding € 250,-.
- 07 Het in lid 01 t/m 06 gestelde geldt voor alle werknemers op het werk, ook voor inhuur of in te zetten medewerkers middels regieposten.

01 27 02 DOOR DE AANNEMER IN TE ZETTEN MATERIEEL

- 01 De machines en gereedschappen die naar het oordeel van de directie niet in goede staat verkeren of voor hun doel niet voldoende geschikt zijn, moeten op eerste aanzegging van de directie door andere worden vervangen.
- 02 Geen overbodige geluidsoverlast veroorzakende apparatuur op het werk.

01 28 KORTINGEN**01 28 01 KORTINGEN**

- 01 Voor het niet nakomen van in het bestek opgenomen bepalingen en/of eisen bedraagt de korting € 500,- per geval per werkbare werkdag.
Deze korting geldt tevens bij een bestekmelding als na de van toepassing zijnde hersteltijd de melding/klacht/overschrijding of datgene waarop de bestekmelding van toepassing is, niet is hersteld.
- 02 Kortingen als bedoeld onder lid 1 kunnen worden verrekend zonder dat hiervoor een ingebrekestelling is verstrekt.
- 03 De korting wordt bij de eerstvolgende betalingstermijn en zo nodig bij de volgende termijnen van betaling ingehouden of op andere wijze op de aannemer verhaald.

01 29 SOCIAL RETURN ON INVESTMENT (SROI)**01 29 01 SOCIAL RETURN ALGEMEEN**

- 01 De opdrachtnemer wordt verplicht om minimaal 3% van de opdrachtwaarde te besteden aan het inzetten van social return medewerkers op het in dit bestek omschreven werk.

01 30 MILIEUEISEN

HFD PAR ART LID

01 30 01 MOBIELE MACHINES EN HANDGEREEDSCHAP

- 01 Alle voor deze opdracht in te zetten voertuigen en mobiele werktuigen (zoals gedefinieerd in Convenant Schoon en Emissieloos Bouwen) moeten voldoen aan onderstaande emissie-eisen. Deze eisen gelden voor zowel stationair als voor niet-stationair materieel:
- Mobiele werktuigen met een vermogen tot 19 kW moeten geheel emissieloos zijn.
 - Mobiele werktuigen met een vermogen tussen 19 kW en 37 kW moeten ten aanzien van de emissiewaarden ten minste voldoen aan emissienorm Stage V.
 - Mobiele werktuigen met een vermogen tussen 37 kW en 56 kW moeten ten aanzien van de emissiewaarden ten minste voldoen aan emissienorm Stage V.
 - Mobiele werktuigen met een vermogen tussen 56 kW en 560 kW moeten ten aanzien van de emissiewaarden ten minste voldoen aan emissienorm Stage IV en voorzien zijn van een werkend, gesloten roetfilter of ten minste voldoen aan emissienorm Stage V.
 - Lichte bedrijfswagens (categorie N1) moeten ten aanzien van de emissiewaarden ten minste voldoen aan de emissienorm Euro 6.
 - Zware bedrijfswagens (categorie N2) moeten ten aanzien van de emissiewaarden ten minste voldoen aan de emissienorm Euro VI.
 - Grote bedrijfswagen c.q. vrachtwagens (categorie N3) moeten ten aanzien van de emissiewaarden ten minste voldoen aan de emissienorm Euro VI.
- 02 De aannemer dient per kwartaal een materieelinzetstaat in. Deze materieelinzetstaat is een overzicht van het daadwerkelijk voor de overeenkomst ingezette emissieloze materieel.
- 03 Van al het overige door de aannemer ingezette materieel overlegt de aannemer op verzoek van de directie bewijsstukken waaruit blijkt aan welke emissienorm het betreffende materieelstuk voldoet.
- 04 Voor elke door de directie geconstateerde overtreding van bovenstaande eisen kan een korting aan de aannemer worden opgelegd. Deze korting bedraagt € 1000,- per overtreding en is gemaximaliseerd op 10% van de aanneemsom. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 05 De in te zetten machines dienen voorzien te zijn van aan de terreinomstandigheden aangepaste banden, bijvoorbeeld gazonbanden.
- 06 Mobiele machines dienen zodanig ingericht te zijn dat (maai-)werkzaamheden tegen de rijrichting in voorkomen worden.
- 07 Al het handgereedschap bij de uitvoering van het werk dient volledig elektrisch te zijn. Motorisch aangedreven handgereedschap is niet toegestaan.

HFD PAR ART LID

51 Groenvoorzieningen**51 0 Groenvoorzieningen, algemeen****51 01 GEBRUIK ONKRUIDBESTRIJDINGSMIDDELEN****51 01 02 CHEMISCHE ONKRUIDBESTRIJDING IN BEPLANTING**

- 01 Het is de aannemer verboden om chemische onkruidbestrijdingsmiddelen/herbiciden al dan niet biologisch afbreekbaar toe te passen of bij zich te hebben.

51 01 03 SANCTIE

- 01 Bij niet toegestaan gebruik van chemische onkruidbestrijdingsmiddelen/herbiciden al dan niet biologisch afbreekbaar volgt bij eerste constateren een boete van € 5000,-
- 02 Bij een 2de constatering wordt deze overeenkomst (raamovereenkomst) onmiddellijk beëindigd en alle daaruit voortvloeiende schade verhaald op de aannemer.

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

- 01 Vrijgekomen materiaal moet dezelfde dag dat het is vrijgekomen afgevoerd zijn, uiterlijk aan het einde van de werkdag.
- 02 Als aanvulling op lid 01, dient vrijgekomen materialen op de buitensport locaties dagelijks verzameld en verwijderd te worden en om 16:00 uur te zijn afgevoerd.

51 02 04 INFORMATIE

- 01 In de grasvelden met een slechte draagkracht is spoorvorming aanwezig, die het maaierwerk bemoeilijkt.
De aannemer dient hiervoor extra zorgvuldigheid in acht te nemen en dient ook op deze plaatsen aan de gevraagde beeldkwaliteit te voldoen.
- 02 De aannemer dient er rekening mee te houden dat bepaalde te onderhouden delen niet bereikbaar zijn met groot materieel. De aannemer dient zijn materieel hierop aan te passen en indien nodig handmatig het werk uit te voeren. De aannemer heeft hiervoor geen recht op meerwerk, de kosten hiervoor dienen in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat inbegrepen te zijn.

51 02 05 DIVERSEN

- 01 Overlast door zwerfvuil; of het constateren van dumpingen, dienen gemeld te worden bij de directie.
- 02 Misbruik van grasvelden als parkeerplaats voor aanhangwagentjes of opslag voor bouwmaterialen dient gemeld te worden bij de directie.
- 03 Schade aan de grasvelden (spoorvorming, vernielingen en ziektes) dient gemeld te worden bij de directie.
- 04 Meldingen dienen dezelfde werkdag via mail doorgegeven te worden aan een nader af te spreken contactpersoon van de directie. Incl. foto, locatie en grootte van de schade/dumping, ect.

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.

HFD PAR ART LID

51 02 07 Bijmaaien

- 01 Bomen zodanig bijmaaien dat de bast van de bomen niet geraakt wordt. Maximaal 30cm rondom de boom laten staan.
- 02 Solitaire heesters zodanig bijmaaien dat de heesters niet geraakt wordt. Maximaal 30cm rondom de boom laten staan.

51 02 08 INVASIEVE SOORTEN

- 01 De opdrachtnemer is verplicht om bij aanvang van de contractperiode al zijn/haar medewerkers op de hoogte te brengen van hetgeen bepaald in lid 2 t/m 7 van deze bepaling.
- 02 De opdrachtnemer is te allen tijde verplicht om locaties met invasieve soorten binnen 1 werkdag na aantreffen schriftelijk te melden bij de opdrachtgever.
- 03 Iedere melding dient voorzien te zijn van een foto, een omschrijving en een locatieaanduiding en oppervlakte.
- 04 In geval een invasieve soort wordt ontdekt dient de locatie waarop de invasieve soort wordt aangetroffen duidelijk zichtbaar afgezet te worden met rood-wit lint. In overleg met de directie.
- 05 Het is niet toegestaan om invasieve soorten af te maaien, behalve als daarvoor schriftelijk toestemming is verleend door de opdrachtgever.
- 06 Met invasieve soorten vervuuld maaisel dient afgevoerd te worden naar een speciaal daarvoor gecertificeerde verwerkingsinrichting. Het is in geen enkel geval toegestaan om invasieve soorten of resten van invasieve soorten af te voeren als groenafval.
- 07 Na het maaien en afvoeren van invasieve soorten dient zowel materieel als kleding volledig vrijgewaard te worden van resten van de invasieve soorten alvorens dit ingezet wordt op andere terreindelen.

51 1 Water en watergangen**51 12 Eisen en uitvoering****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 vochtige grond 40-50 Kpa en natte grond 10 kPa 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 inschrijvingsstaat te zijn inbegrepen.

HFD PAR ART LID

- 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 gedeponereerd, 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****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).

HFD PAR ART LID

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 artikel 51.22.06, lid 02 en 03, van de Standaard dient bij iedere maaibeurt een deel van de vegetatie te blijven staan. De te handhaven oppervlakte is afhankelijk van het perceel en bedraagt:
Voorjaar: 20% tot 30%
Zomer: 40% tot 50%
Najaar: 20% tot 30%
- 03 In afwijking van artikel 51.22.06 lid 01 van de Standaard bepaalt de aannemer samen met de ecooloog welke delen van de vegetatie blijven overstaan.
- 04 In aanvulling op artikel 51.22.06 van de Standaard dienen de gehandhaafde delen van de vegetatie binnen hetzelfde kalenderjaar alsnog te worden gemaaid, de percentages overeenkomstig het bepaalde in lid 02.
- 05 In afwijking van artikel 51.22.06, lid 04, van de Standaard dient het maaisel na uitvoering van de maaierwerkzaamheden binnen de hierna vermelde termijnen te worden afgevoerd:
Voorjaar: uiterlijk binnen 3 kalenderdagen;
Zomer: uiterlijk binnen 5 kalenderdagen;
Najaar: uiterlijk binnen 5 kalenderdagen.
- 06 In aanvulling op artikel 51.22.06 lid 06 is het maaien met een klepelmaaier is niet toegestaan.
Tenzij anders aangegeven in de bestekspost.
- 07 In aanvulling op artikel 51.22.06 van de Standaard bedraagt de minimale maaihogte 8 tot 10 cm boven maaiveld.
- 08 In aanvulling op artikel 51.22.06 van de Standaard dient tijdens regenachtig weer maaierwerkzaamheden 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. Snelheid <5km/uur
- 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.

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.
- 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 maaihogte dient 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.

HFD PAR ART LID

- 10 Er is niet toegestaan om ruwgras te maaien met maaizuigcombinatie met uitzondering van de meterstroken, taluds stijler dan 1 op 3 en moeilijk bereikbare locaties.

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
- 09 Onder onkruidbeheersing op verhardingen wordt verstaan het verwijderen van alle vegetatie nietzijnde mos en algen.

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 2023 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 verkeersregelininstallatie.
- 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.

.....
.....

