

<b>Deel 1. Algemeen</b>	<b>2</b>
01 OPDRACHTGEVER	3
02 DIRECTIE	3
03 LOCATIE	3
04 ALGEMENE BESCHRIJVING	3
05 TIJDSBEPALING	3
06 ONDERHOUDSTERMIJN	3
 <b>Deel 2.1. Algemene gegevens</b>	 <b>4</b>
01 TEKENINGEN	5
02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	5
03 BIJLAGEN	5
04 EXTENSIEVEREN GAZONS	5
05 MELDINGSYSTEEM FIXI	5
06 ALGEMENE SCHOUW	5
 <b>Deel 2.2. Nadere beschrijving</b>	 <b>6</b>
1 VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN	8
10 FLORA EN FAUNA	8
100 INVENTARISATIE	8
101 MARKEREN	8
11 OPSTELLEN SNOEIPLAN	9
12 VERKEERSMAATREGELEN	9
13 ACTUALISEREN AREAAL	11
2 ZIEKTEN, PLAGEN EN INVASIEVE EXOTEN	12
20 MELDPLICHT	12
21 BESTRIJDEN INVASIEVE SOORTEN	12
3 ZWERFAFVAL	13
4 GROENONDERHOUD	14
40 ONDERHOUD BEPLANTINGEN	14
400 VASTE PLANTEN	14
401 HEESTERS	14
402 ROZEN	15
403 HAGEN	15
404 BLOKHAGEN	16
405 BOSPLANTSOEN	17
4050 Bosplantsoen binnen bebouwde kom	17
4051 Bosplantsoen buiten bebouwde kom	18
406 BODEMBEDEKKERS	19
41 ONDERHOUD GRASSEN	19
410 GAZON	19
411 RUW GRAS EN KRUIDACHTIGEN	20
4110 Ecologisch beheerde kruidenvegetatie 1x per jaar	20
4111 Ecologisch beheerde kruidenvegetatie 2x per jaar	21
4112 Overranden langs gazons	21
4113 Zwerfafval ruw gras	22
42 ONDERHOUD BOMEN	22
420 BOOMSPIEGELS	22
421 WATERLOT	22
5 BERMEN EN WATERGANGEN	23
50 BERMEN	23
500 BERMEN 2X PER JAAR	23
5000 Bermen 2x per jaar	23
501 BERMEN 1X PER JAAR	23
5010 Ecologisch beheer	23
5011 Standaard beheer sept-okt	24
5012 Standaard beheer nov	24
502 MAAIEN RANDEN VERKEERSROUTES EN ZICHTPUNTEN	25
503 OVERRANDEN LANGS GRASVEGETATIES	25
51 WATERGANGEN	26
510 WATERGANGEN 2X PER JAAR 100%	26
5100 Watergangen 2x per jaar zachte oevers eenzijdig	26

5101	Watergangen 2x per jaar zachte oevers tweezijdig	26
5102	Uitmaaaien watergang 2x per jaar, zachte oever 2 zijdig	27
511	WATERGANGEN 2X PER JAAR 90%	27
5110	Watergangen 2x per jaar zachte oevers eenzijdig	27
5111	Watergangen 2x per jaar zachte oevers tweezijdig	28
512	WATERGANGEN 2X PER JAAR 80%	28
5120	Watergangen 2x per jaar zachte oevers tweezijdig	28
513	WATERGANGEN 1X PER JAAR 100%	29
5130	Watergangen 1x per jaar zachte oevers eenzijdig, 2e schouw	29
5131	Watergangen 1x per jaar zachte oevers tweezijdig, 2e schouw	29
514	WATERGANGEN 1X PER JAAR 90%	29
5140	Watergangen 1x per jaar zachte oevers eenzijdig, 2e schouw	29
5141	Watergangen 1x per jaar zachte oevers tweezijdig, 2e schouw	30
515	WATERGANGEN 1X PER JAAR 80%	30
5150	Watergangen 1x per jaar zachte oevers eenzijdig, 2e schouw	30
5151	Watergangen 1x per jaar zachte oevers tweezijdig, 2e schouw	31
516	VIJVERS	31
5160	Uitmaaaien vijvers 2x per jaar	31
5161	Uitmaaaien vijvers 1x per jaar	32
517	RIETVEGETATIE	32
6	INBOET	34
8	INZETTEN PERSONEEL EN MATERIEEL	36
80	INZETTEN PERSONEEL	36
81	INZETTEN MATERIEEL	36
82	WERKZAAMHEDEN OP AFROEP VAN DIRECTIE	39
9	STAARTPOSTEN	40
95	STELPOSTEN	40

### Deel 3. Bepalingen

01	ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	41
01 01	ALGEMENE BEPALINGEN	42
01 06	BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES	43
01 07	ZEKERHEIDSTELLING	43
01 08	BIJDRAGEN	43
01 10	PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN	43
01 12	MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER	44
01 13	KWALITEITSPAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN	44
01 14	BOUWSTOFFEN	44
01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	45
01 18	BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE	45
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	45
01 22	TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN	46
01 23	COMMUNICATIE	46
01 25	VAKOPLEIDING	46
01 27	EISEN DUURZAAMHEID MATERIEEL	46
01 28	SCHADEN	47
50	AFVAL- EN REINIGINGSDIENSTEN	47
50 14	RISICOVERDELING EN GARANTIES	47
51	GROENVOORZIENINGEN	48
51 02	EISEN EN UITVOERING	48
51 05	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	48
51 06	BOUWSTOFFEN	48
51 12	EISEN EN UITVOERING	49
51 25	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	49
51 41	BEGRIPPEN	49
51 42	EISEN EN UITVOERING	49
62	VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING	50
62 12	EISEN EN UITVOERING	50
62 13	INFORMATIE-OVERDRACHT VERKEERSMAATREGELEN	50
62 14	RISICOVERDELING EN GARANTIES	51
62 15	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	51
64	FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN	51

64 15	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	51
64 17	MEET- EN VERREKENMETHODEN	52

**INTEGRAAL GROENONDERHOUD GEMEENTE NOORDWIJK**

Gemeente Noordwijk

Bezoekadres : Voorstraat 42  
2201 HW NOORDWIJK(ZH)  
Postadres : Postbus 298  
2200 AG NOORDWIJK (ZH)  
Telefoon : 071 - 36 60 000  
E-mail : gemeente@noordwijk.nl

RAW-Bestek: Integraal groenonderhoud Gemeente Noordwijk perceel 1  
Besteksnummer: 25-567

Versie: Definitief NVI  
Datum: 23-09-2025

**1. ALGEMEEN**

**01 OPDRACHTGEVER**

Het college van B&W van de gemeente Noordwijk (ZH).  
Gemeente Noordwijk

Postadres : Postbus 298  
2200 AG NOORDWIJK (ZH)  
Telefoon : 071 - 36 60 000

**02 DIRECTIE**

De directie wordt gevoerd door een vertegenwoordiger van de gemeente Noordwijk en/of een door de gemeente aangewezen persoon of bureau.

**03 LOCATIE**

Het werk bevindt zich in de gemeente Noordwijk. De aannemer wordt geacht op de hoogte te zijn van de plaatselijke omstandigheden.

**04 ALGEMENE BESCHRIJVING**

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. het beheersen van onkruid in beplantingen;
- b. het snoeien van beplantingen;
- c. het snoeien van (blok)hagen;
- d. het maaien van gras en kruidachtigen;
- e. het verwijderen van stam en wortelopschot van bomen;
- f. het beheersen van zwerfafval;
- g. het maaien van bermen;
- h. her maaien van watergangen en vijvers;
- i. het verwijderen van kroos uit watergangen;
- j. het oplossen van meldingen;
- k. werkzaamheden op afroep van de directie;
- l. het toepassen van verkeersmaatregelen;
- m. werkzaamheden in het kader van soortenbescherming (Omgevingswet)

**05 TIJDSBEPALING**

Het werk vangt aan op 1 januari 2026 en eindigt op 31 december 2027 waarna er 2 maal 1 jaar verlengd kan worden.

De opties tot verlenging worden bij voldoende functioneren, in gezamenlijk overleg, 6 maanden voor het verlopen van de overeenkomst afgesloten.

**06 ONDERHOUDSTERMIJN**

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

**2. BESCHRIJVING**

**2.1. ALGEMENE GEGEVENS**

**01 TEKENINGEN**

De volgende tekeningen behoren tot het bestek:

- Groenonderhoud gemeente Noordwijk
- Maaitekening bermen;
- Maaitekening watergangen;
- Maaitekening vijvers.

**02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN**

Niet van toepassing.

**03 BIJLAGEN**

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- bijlage: Social Return\_Noordwijk;
- bijlage: V&G-plan ontwerpfase.

De volgende bijlage(n) zijn ter informatie bij het bestek gevoegd:

- Onderhoudsregimes Hoogheemraadschap Rijnland;
- Locaties met veel kroos in watergangen.

**04 EXTENSIEVEREN GAZONS**

De gemeente Noordwijk wil haar gazons waar mogelijk via natuurlijke wijze omvormen naar extensief en meer ecologisch beheerde kruidenvegetaties. Hiervoor zijn in het bestek posten opgenomen ten behoeve van het maaien van ecologisch beheerde kruidenvegetaties. Jaarlijks wordt bepaald welke delen extensief beheerd gaan worden, hiervoor ontvangt de aannemer een nieuwe inschrijfstaat met de dat jaar te beheren arealen indien dit afwijkt van de hoeveelheden genoemd in dit bestek. Verrekening geschiedt volgens de in het bestek opgenomen bepalingen.

**05 MELDINGSYSTEEM FIXI**

Meldingen uit de openbare ruimte worden verwerkt en aan personen/ aannemers gekoppeld via het meldingsysteem FIXI. Aannemer is verplicht om deze applicatie te gebruiken, inlog wordt via opdrachtgever verstrekt aan de aannemer. Aannemer dient tijdens werkdagen binnen 48 uur een reactie te geven op meldingen van burgers.

**06 ALGEMENE SCHOUW**

Vooruitlopend op de 4 wekelijkse bouwvergadering dient de aannemer met opdrachtgever een algemene schouw uit te voeren om de algemene staat van het groenonderhoud op te nemen.



**2.2. NADERE BESCHRIJVING**

**01 VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT**

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

**02 KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING**

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

Door een 'N' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een niet verrekenbare hoeveelheid betreft. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 38 lid 2 van de UAV 2012.

Door een 'A' is aangegeven dat de op de desbetreffende resultaatsverplichting betrekking hebbende hoeveelheden te accorderen hoeveelheden zijn als bedoeld in artikel 01.01.08 van de Standaard. Onder een te accorderen hoeveelheid wordt verstaan een hoeveelheid die nauwkeurig is te bepalen, door de aannemer is te controleren op basis van het bestek, de bij het bestek behorende documenten en eventueel door de opdrachtgever nader te verstrekken aanvullende gegevens en vervolgens in overleg tussen opdrachtgever en aannemer wordt vastgesteld.

**03 HOEVEELHEID TER INLICHTING**

De in de kolom 'Hoeveelheid ter inlichting' vermelde hoeveelheden worden uitsluitend ter inlichting verstrekt.

Wanneer deze hoeveelheden afwijken van die, af te leiden uit de resultaatsverplichting, zijn deze laatste bindend.

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

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

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

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

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

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

**04 GRENZEN VAN DE SITUERING**

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
1								<b>VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN</b>		
10								<b>FLORA EN FAUNA</b>		
100								<b>INVENTARISATIE</b>		
100010	640105							Inventariseren en registreren fauna Betreft een verkennende inventarisatie in kruidenrijke vegetaties. Te registreren gegevens: conform ecologisch werkprotocol. Betreft alle te maaien extensieve kruidenvegetaties. Frequentie: maximaal 21 en minimaal 14 dagen voor uitvoering van maaiwerkzaamheden in kruidenrijke vegetaties. Registraties en meetgegevens opnemen in een rapportage conform ecologisch werkprotocol op basis van de gedragscode van Stadswerk	keer	2,00 V
		1								
			1							
				9						
					4					
						2				
100020	640105							Inventariseren en registreren fauna Betreft soortspecifieke inventarisatie in kruidenrijke vegetaties. Betreft een soortspecifieke inventarisatie Te registreren gegevens: op basis van verkennende inventarisatie volgens bestekspost 100010 Frequentie: Indien noodzakelijk op basis van verkennende inventarisatie volgens bestekspost 100010 Uitvoeren maximaal 14 en minimaal 7 dagen voor uitvoering van de maaiwerkzaamheden. Registraties en meetgegevens opnemen in een rapportage conform ecologisch werkprotocol op basis van de gedragscode van Stadswerk	keer	2,00 V
		2								
			1							
					4					
						2				
100030	645003							Inventariseren en registreren flora Betreft een verkennende inventarisatie in kruidenrijke vegetaties. Te registreren gegevens: conform ecologisch werkprotocol. Betreft alle te maaien extensieve kruidenvegetaties. Frequentie: maximaal 21 en minimaal 14 dagen voor uitvoering van maaiwerkzaamheden in kruidenrijke vegetaties. Registraties en meetgegevens opnemen in een rapportage conform ecologisch werkprotocol op basis van de gedragscode van Stadswerk	keer	2,00 V
		1								
			1							
				9						
					4					
						2				
100040	645003							Inventariseren en registreren flora Betreft een soortspecifieke inventarisatie in kruidenrijke vegetaties. Te registreren gegevens: op basis van verkennende inventarisatie volgens bestekspost 100030 Frequentie: Indien noodzakelijk op basis van verkennende inventarisatie volgens bestekspost 100030 Uitvoeren maximaal 14 en minimaal 7 dagen voor uitvoering van de maaiwerkzaamheden. Registraties en meetgegevens opnemen in een rapportage conform ecologisch werkprotocol op basis van de gedragscode van Stadswerk	keer	2,00 V
		2								
			1							
					4					
						2				
101								<b>MARKEREN</b>		

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
101010	645299						Markeren te handhaven vegetatie. Betreft het markeren van te handhaven en beschermen vegetatie bij het maaien van de niet te maaien delen in extensief beheerde kruidenvegetaties. Fysieke markering aanbrengen direct vooraf het uitvoeren van de maaiwerkzaamheden. Markering verwijderen na verzamelen en afvoeren van het vrijgekomen materiaal. Wijze van markeren: door middel van piketten of vlaggen Met materiaal van de aannemer.	keer	4,00	V
101020	640501						Markeren fauna rust- en verblijfplaats. Betreft markeren fauna rust- en verblijfplaats indien noodzakelijk op basis van de uitgevoerde vooronderzoeken. Markeringen in het veld aanbrengen. Ten behoeve van: het uitvoeren van de maaiwerkzaamheden zoals omschreven in dit bestek. Zodanig markeren dat met uitvoering van de werkzaamheden geen verstoring optreed. Middel ter keuze van de aannemer Met materiaal van de aannemer	st	25,00	V
			4			2				
101030	645201						Markeren groeiplaats of zaadbank. Betreft markeren groeiplaats of zaadbank indien noodzakelijk op basis van de uitgevoerde vooronderzoeken. Markeringen in het veld aanbrengen. Markeren ten behoeve van het uitvoeren van de maaiwerkzaamheden zoals omschreven in dit bestek. Zodanig markeren dat met uitvoering van de werkzaamheden geen verstoring optreed. Middel ter keuze van de aannemer Met materiaal van de aannemer	st	25,00	V
			4			2				
11							<b>OPSTELLEN SNOEIPLAN</b>			
110010	100199						Opstellen snoeiplan. Betreft het eenmalig opstellen van een snoeiplan waarin is opgenomen: meerjarenplanning van de snoeiwerkzaamheden, betreffende de beplantingsvakken en (lei-, vorm en knot-) bomen. welke plantvakken wanneer gesnoeid gaan worden, welke snoeiwerkzaamheden bij welke vakken uitgevoerd gaan worden, Hoe de vrijgekomen materialen verwerkt gaan worden. Snoeiplan ter goedkeuring voorleggen aan de directie. Eerste ronde snoei op aanwijs van directie. Voor volgende ronde snoeiplan aanleveren in overleg met directie.	st	1,00	V
110020	100199						Actualiseren snoeiplan. Betreft het jaarlijks actualiseren van het bij bestekpost 110010 opgestelde snoeiplan. Geactualiseerd snoeiplan ter goedkeuring voorleggen aan de directie.	st	1,00	V
12							<b>VERKEERSMAATREGELEN</b>			
120010	623001						Opstellen verkeersplan. Betreft opstellen verkeersplan t.b.v. het uitvoeren van de in het bestek genoemde werkzaamheden.	EUR		N

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
		2						Opzet verkeersplan(nen) volgens sjabloon opdrachtnemer. Verkeersplan indienen ter controle en acceptatie bij de opdrachtgever. Aannemer dient rekening te houden met 1 aanpassingronde in het verkeersplan. Inclusief melden verkeersmaatregelen in het digitale systeem Melvin.			
120020	623002							Opstellen verkeerstekening(en). Betreft het opstellen van verkeerstekeningen t.b.v. de uitvoering van de in het bestek opgenomen werkzaamheden Betreft het uitwerken van afzettingen en omleidingsroutes	EUR		N
		1									
120030	620103							Toepassen van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: Alle in het bestek genoemde werkzaamheden. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer op basis van het verkeersplan en de verkeerstekeningen. Betreft publicatie 96b.	EUR		N
		1									
			1					Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 70 km/h			
			2					Met materiaal van de aannemer			
120040	620104							Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: Alle in het bestek genoemde werkzaamheden. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer op basis van het verkeersplan en de verkeerstekeningen. Betreft publicatie 96b.	EUR		N
		1									
			2					Met materiaal van de aannemer			
120060	620105							Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: Alle in het bestek genoemde werkzaamheden. Rijdende afzettingen volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering 96b 2020' Toe te passen figuurnummers op basis van het verkeersplan en de verkeerstekeningen.	EUR		N
		9									
			2					Met materiaal van de aannemer			
120070	620106							Toepassen afz.(en) op kruispunten en rotondes. Ten behoeve van: Alle in het bestek genoemde werkzaamheden. Afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer op basis van het verkeersplan en de verkeerstekeningen. Betreft publicatie 96b	EUR		N
		1									
			1					Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h			
			2					Met materiaal van de aannemer			
120090	620301							Toepassen omleidingsroutes. Ten behoeve van: Alle in het bestek genoemde werkzaamheden. Omleidingsroute(s) volgens tekeningnr(s). opgesteld volgens bestekspostnr 120020	EUR		N
		3						Omleidingsroute op enkelbaansweg			
			1					De route wordt aangegeven door: materialen zoals aangegeven op tekeningen volgens bestekspostnr. 120020			
			2					Met materiaal van de aannemer			
120100	620301							Toepassen omleidingsroutes. Ten behoeve van: Alle in het bestek genoemde werkzaamheden. Omleidingsroute(s) volgens tekeningnr(s). opgesteld volgens bestekspostnr 120020	EUR		N
		4						Omleidingsroute op fiets(voet)paden			
			1					De route wordt aangegeven door: materialen zoals aangegeven op tekeningen volgens bestekspostnr. 120020			
			2					Met materiaal van de aannemer			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
120110	621099						Toepassen parkeerverbod Plaatsen parkeerverbod t.b.v. uitvoeren in het bestek genoemde werkzaamheden. Inclusief vooraankondiging.	EUR		N
13							<b>ACTUALISEREN AREAAL</b>			
130010	100299						Actualiseren digitale objectgegevens. Betreft het 1 keer per jaar controleren en actualiseren van alle objecttypen en velden. Informatievoorziening volgens de invulvelden in Obsurv. De volgende gegevens controleren en wijzigen (indien nodig). - Objecttype/beheertype - Vorm/oppervlakte (BGT) wijzigingen doorvoeren in aan te leveren shapefile. - In te vullen velden in Obsurv in overleg met directie. Alle wijzigingen jaarlijks in Shapefile aanleveren met korte rapportage van de aangetroffen verschillen. Aanleveren uiterlijk 1 oktober.	keer	1,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
2								<b>ZIEKTEN, PLAGEN EN INVASIEVE EXOTEN</b>		
20								<b>MELDPLICHT</b>		
200010	514599							<p>Melden plaagdieren en invasieve exoten.            Betreft het digitaal melden van de volgende soorten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bastaardsatijnrups</li> <li>- Eikenprocessierups</li> <li>- Ambrosia</li> <li>- Aziatische (Japanse) duizendknoop</li> <li>- Reuzenbereklaauw.</li> </ul> <p>Meldingen voorzien van duidelijke foto(s), exacte locatie en adres, en datum.            Meldingen indienen via E-mail bij de toezichthouder en directievoerder.</p>	week	52,00 V
21								<b>BESTRIJDEN INVASIEVE SOORTEN</b>		
210010	512599							<p>Bestrijden invasieve exoten            Betreft het bestrijden van invasieve exoten zoals Ambrosia, Reuzenbereklaauw en Japanse Duizendknoop.            Inzet van 1 werknemer incl. gereedschap, pbm's en vervoersmiddel t.b.v. het bestrijden van de invasieve exoot.            Stort- en acceptatiekosten worden op stelpost 950060 verrekend            Uitvoering op aanwijs van de directie.</p>	uur	40,00 V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
3								<b>ZWERFAFVAL</b>			
300010	501171		2					Verwijderen zwerfafval.	are	4.700,86	V
			2					Betreft: onverhard terrein			
				2				Verwijderen fijn zwerfafval			
					9			Zwerfafval ruimen voor elke uit te voeren maaironde van bermen, riet, zichthoeken, meterstroken en overranden.			
								Zwerfafval maximaal 2 dagen voor maaironde verwijderen.			
						1		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.			
								Acceptatiekosten worden op stelpost verrekend, bestekspostnr. 950010			



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
4								<b>GROENONDERHOUD</b>		
40								<b>ONDERHOUD BEPLANTINGEN</b>		
400								<b>VASTE PLANTEN</b>		
400010	514807							Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid	week	52,00 V
		1						Te onderhouden oppervlakte	are	47,33 I
		2						Kwaliteitsniveau A		
			2					Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen		
				1				Grondsoort: zand		
				2				Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant		
					4			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer		
400020	501501							Beheersen fijn zwerfafval-beplanting. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-zwerfafval fijn	week	52,00 V
		1						Te onderhouden oppervlakte	are	47,33 I
		2						Kwaliteitsniveau A		
			2					Reactietijd na besteksmelding 2 werkdagen		
				2				Gebiedstype: woongebied of werkgebied		
					4			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer		
400030	514499							Mulchen vaste planten en siergrassen. Betreft het 1-malig per jaar mulchen van vaste planten. Te onderhouden oppervlak: ca. 4.733 m2 Uitvoeringsperiode: op aanwijs van directie, na de vorstperiode. Te mulchen delen op aanwijs van de directie. De mulchlaag gelijkmatig verspreid laten liggen in het plantvak. De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen.	m2	4.733,00 V
400040	510205							Bemesten beplantingsvak. Betreft bemesten van vaste planten na schoonmaakbeurt Betreft: kruidachtigen	m2	4.733,00 V
		6						Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3		
			1					Aardachtige meststof compost conform artikel 51.06.05		
				4				Hoeveelheid: 3 m3 per 100 m2	m3	141,99 L
					2			Meststof niet inwerken		
					9					
401								<b>HEESTERS</b>		
401010	514807							Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid	week	52,00 V
		1						Te onderhouden oppervlakte	are	232,61 I
		4						Kwaliteitsniveau C		
			3					Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen		
				1				Grondsoort: zand		
				2				Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant		
					4			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer		
401020	501501							Beheersen fijn zwerfafval-beplanting. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-zwerfafval fijn	week	52,00 V
		1						Te onderhouden oppervlakte	are	232,61 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
401030	514424			4				Kwaliteitsniveau C			
				3				Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
				2				Gebiedstype: woongebied of werkgebied			
				4				Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
401040	514424							Snoeien sierplantsoen.	m2	7.753,98 V	
								Gerekend is met een gemiddeld 33% per jaar, hoeveelheden op basis van snoeiplan.			
		1						Verjongingssnoei			
		4						Betreft: niet gesloten opgaande, meersoortige heesters			
402				3				Dichtheid: 60 - 100 st/100 m2			
				1				Snoeiregiem: volgens aan te leveren snoeiplan door de aannemer			
				1				In beplantingsvak			
				3				Vrijgekomen materiaal verkleinen en verspreiden tussen de beplanting			
402010	514807							Snoeien sierplantsoen.	m2	2.326,00 V	
								Betreft het jaarlijks snoeien van dikke takken uit Buddleja, Ribes, Forsythia, Amelanchier etc. in overleg met toezicht en directie			
		1						Verjongingssnoei			
		4						Betreft: niet gesloten opgaande, meersoortige heesters			
402020	501501			3				Dichtheid: 60 - 100 st/100 m2			
				1				Snoeiregiem: volgens aan te leveren snoeiplan door de aannemer			
				1				In beplantingsvak			
				3				Vrijgekomen materiaal verkleinen en verspreiden tussen de beplanting			
402030	514426							<b>ROZEN</b>			
								Beheersen onkruid-beplanting.	week	52,00 V	
								Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid			
		1						Te onderhouden oppervlakte	are		61,74 I
403				4				Kwaliteitsniveau C			
				3				Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
				1				Grondsoort: zand			
				2				Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant			
403010	514807			4				Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
								Beheersen fijn zwerfafval-beplanting.	week	52,00 V	
								Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-zwerfafval fijn			
		1						Te onderhouden oppervlakte	are		61,74 I
403010	514426			4				Kwaliteitsniveau C			
				3				Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
				2				Gebiedstype: woongebied of werkgebied			
				4				Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
403								Snoeien struikrozen.	m2	524,00 V	
								Betreft theehybriden			
		1						Voorjaarssnoei			
				1				Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
403010	514807							<b>HAGEN</b>			
								Beheersen onkruid-beplanting.	week	52,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
			1				Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Betreft: hagen strak Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Grondsoort: zand Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are		93,23 I
403020	501501		1	3	3	1	Beheersen fijn zwerfafval-beplanting. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-zwerfafval fijn Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Gebiedstype: woongebied of werkgebied 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week are	52,00 V	93,23 I
403030	514427		4				Knippen van (blok)hagen. Areaal hagen: Lengte: ca. 16.692 m Knippoppervlakte 1 ronde: ca. 41.730 m2 Plantsoort van de haag: divers De zijkanten en de bovenkant van de haag inclusief de kopse kanten. Betreft: Haag strak Breedte van de haag: tot ca. 0,5 m Hoogte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Aantal beurten: 2 maal per jaar, 1e ronde uitvoeren vanaf juni t/m eind juli 2e ronde uitvoeren in oktober t/m eind november 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	83.460,00 V	
403040	514427		4				Knippen van (blok)hagen. Betreft scheren van zichthoeken (extra beurt) Uitvoeren op aanwijs van directie. Plantsoort van de haag: divers De zijkanten en de bovenkant van de haag inclusief de kopse kanten. Betreft: lijnhaag Breedte van de haag: tot ca. 0,5 m Hoogte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Aantal beurten: 2 maal per jaar, Periode van uitvoering: april/mei en augustus/ september 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	4.173,00 V	
404							<b>BLOKHAGEN</b>			
404010	514807						Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Betreft de eerste meter aan de rand van het plantvak Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau C Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Grondsoort: zand	week are	52,00 V	179,32 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
404020	501501					2		Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant			
						4		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
								Beheersen fijn zwerfafval-beplanting. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-zwerfafval fijn	week	52,00 V	
								Betreft de eerste meter aan de rand van het plantvak			
		1						Te onderhouden oppervlakte	are		179,32 I
		4						Kwaliteitsniveau C			
			3					Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
				2				Gebiedstype: woongebied of werkgebied			
404030	514427					4		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
								Knippen van (blok)hagen.	m2	110.325,00 V	
								Lengte: ca. 22.065 m1			
								Enkelvoudig knipoppervlak: ca. 55.162,5 m2			
		4						Plantsoort van de haag: divers			
								De zijkanten en de bovenkant van de haag inclusief de kopse kanten			
		1						Betreft: blokhaag			
			3					Breedte van de haag: van ca. 1 tot ca. 2,5 m			
				2				Hoogte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m			
					2			Aantal beurten: 2 maal per jaar			
								1e ronde uitvoeren vanaf mei t/m eind juni			
								2e ronde uitvoeren in september t/m oktober			
404040	514427					1		Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
								Knippen van (blok)hagen.	m2	11.032,00 V	
								Betreft scheren van zichthoeken (extra beurt)			
								Uitvoeren op aanwijs van directie.			
								Plantsoort van de haag: diverse soorten			
		4						De zijkanten en de bovenkant van de haag			
		1						Betreft: blokhaag			
			1					Breedte van de haag: tot ca. 0,5 m			
				2				Hoogte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m			
					2			Aantal beurten: 2 maal per jaar,			
								Periode van uitvoering: april/mei en augustus/ september			
						1		Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
405								<b>BOSPLANTSOEN</b>			
4050								<u>Bosplantsoen binnen bebouwde kom</u>			
405010	514807							Beheersen onkruid-beplanting.	week	52,00 V	
								Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid			
								Betreft randen bosplantsoen, breedte circa 1m.			
								binnen de bebouwde kom			
		9						Te onderhouden randlengte	m		3.900,00 I
		4						Kwaliteitsniveau C			
			4					Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen			
				1				Grondsoort: zand			
						2		Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant			
						9		Vrijgekomen materialen verpreiden in het plantvak			
405020	514425							Snoeien rand beplantingsvak.	m	390,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
405030	514432			1			Betreft jaarlijks circa 10% van het areaal. Exact te snoeien delen volgens snoeiplan aannemer. Betreft: gesloten opgaande beplanting Hinderlijke takken tot op de stam of stobbe verwijderen 9 Vrijgekomen materiaal versnipperen en verspreiden in de rand van de beplanting. Overige vrijgekomen materialen vervallen aan de aannemer.  Terugzetten beplanting. Betreft terugzetten beplanting door jaarlijks ca. 20% van het areaal terug te zetten waarna de beplanting weer uit kan lopen. Exact te snoeien delen volgens snoeiplan aannemer. Betreft: gesloten opgaande beplanting Dichtheid: 40 - 60 st/100 m2 Hoogte beplanting: tot ca. 5 m 3 Vrijgekomen materiaal verkleinen en verspreiden tussen de beplanting Overige vrijgekomen materialen vervallen aan de aannemer.	m2	1.540,00 V	
405040	514432			1			Terugzetten beplanting. Betreft terugzetten beplanting door jaarlijks ca. 20% van het areaal terug te zetten waarna de beplanting weer uit kan lopen. Betreft: gesloten opgaande beplanting Dichtheid: 40 - 60 st/100 m2 Hoogte beplanting: tot ca. 5 m 9 Vrijgekomen materialen verwerken in houttrilen conform artikel 51.42.30	m2	1.540,00 V	
4051							<u>Bosplantsoen buiten bebouwde kom</u>			
405110	514807						Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Betreft randen bosplantsoen, breedte circa 1m. buiten de bebouwde kom 9 Te onderhouden randlengte 4 Kwaliteitsniveau C 4 Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen 1 Grondsoort: zand 2 Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant 9 Vrijgekomen materialen verpreiden in het plantvak	week	52,00 V	
405120	514425			9			Te onderhouden randlengte 4 Kwaliteitsniveau C 4 Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen 1 Grondsoort: zand 2 Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant 9 Vrijgekomen materialen verpreiden in het plantvak	m		18.000,00 I
405130	514432			1			Snoeien rand beplantingsvak. Betreft jaarlijks circa 10% van het areaal. Exact te snoeien delen volgens snoeiplan aannemer. Betreft: gesloten opgaande beplanting Hinderlijke takken tot op de stam of stobbe verwijderen 9 Vrijgekomen materiaal versnipperen en verspreiden in de rand van de beplanting. Overige vrijgekomen materialen vervallen aan de aannemer.  Terugzetten beplanting. Betreft terugzetten beplanting door jaarlijks ca. 20% van het areaal terug te zetten waarna de beplanting weer uit kan lopen. Exact te snoeien delen volgens snoeiplan aannemer. Betreft: gesloten opgaande beplanting Dichtheid: 40 - 60 st/100 m2 Hoogte beplanting: tot ca. 5 m 3 Vrijgekomen materiaal verkleinen en verspreiden tussen de beplanting Overige vrijgekomen materialen vervallen aan de aannemer.	m	1.800,00 V	
405130	514432			1			Terugzetten beplanting. Betreft terugzetten beplanting door jaarlijks ca. 20% van het areaal terug te zetten waarna de beplanting weer uit kan lopen. Exact te snoeien delen volgens snoeiplan aannemer. Betreft: gesloten opgaande beplanting Dichtheid: 40 - 60 st/100 m2 Hoogte beplanting: tot ca. 5 m 3 Vrijgekomen materiaal verkleinen en verspreiden tussen de beplanting Overige vrijgekomen materialen vervallen aan de aannemer.	m2	15.420,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
405140	514432						Terugzetten beplanting. Betreft terugzetten beplanting door jaarlijks ca. 20% van het areaal terug te zetten waarna de beplanting weer uit kan lopen. Betreft: gesloten opgaande beplanting Dichtheid: 40 - 60 st/100 m2 Hoogte beplanting: tot ca. 5 m 9 Vrijgekomen materialen verwerken in houtrilen conform artikel 51.42.30	m2	15.420,00 V	
406							<b>BODEMBEDEKKERS</b>			
406010	514807						Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau C Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Grondsoort: zand 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week  are	52,00 V	
406020	501501						Beheersen fijn zwerfafval-beplanting. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-zwerfafval fijn Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau C Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Gebiedstype: woongebied of werkgebied 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week  are	52,00 V	
41							<b>ONDERHOUD GRASSEN</b>			
410							<b>GAZON</b>			
410010	512801						Beheersen grashoogte-gazon. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-gazon-grashoogte. Totaal: 1.178,32 are gazon waarvan ca. 99.74 are met bloembollen Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau C Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Grondsoort: zand 9 Beheersen grashoogte rondom bomen en obstakels volgens bestekspostnummer(s) 410020 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week  are	52,00 V	
410020	512813						Beheersen grashoogte rondom obstakels en bomen-gazon. Betreft het beheersen grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-gazon-grashoogte rondom obstakels en bomen Bijmaaien uitvoeren voor het maaien van oppervlakten volgens artikel 51.02.12 van dit bestek. Te onderhouden aantal Kwaliteitsniveau C Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Grondsoort: zand	week  st	52,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
						1		Horizontaal of met een talud tot 1:3				
						4		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
410030	514423							Maaien loof van bolgewassen. Betreft het maaien van afgestorven bollenloof, na de bloei, tijdstip op aanwijzen van de directie.	m2	9.974,00 V		
						2		Maaisel verwerken volgens bestekspost 410040				
410040	512508							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. Betreft maaisel vrijgekomen bij bestekspost 410030	are	99,74 V		
		2						Standaard beheer				
		4						Grasveldtype: kruidachtigen bollenloof				
			1					Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2				
				1				Horizontaal of met een talud tot 1 : 3				
					2			Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar				
					1			Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
410050	512808							Beheersen overgroei randen beplanting-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van overgroei door gras en kruidachtigen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen- overgroei randen beplanting	week	52,00 V		
		1						Te onderhouden lengte	m			16.456,20 I
		4						Kwaliteitsniveau C				
			4					Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen				
				1				Grondsoort: zand				
						9		Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
410060	512810							Beheersen overgroei randen verharding-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van overgroei door gras en kruidachtigen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen- overgroei randen verharding	week	52,00 V		
		1						Te onderhouden lengte	m			38.397,80 I
		4						Kwaliteitsniveau C				
			4					Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen				
				1				Grondsoort: zand				
						9		Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
410070	501504							Beheersen fijn zwerfafval-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR- beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-zwerfafval fijn	week	52,00 V		
								Grastype: gazon en gazon met bollen				
		1						Te onderhouden oppervlakte	are			1.089,57 I
		4						Kwaliteitsniveau C				
			3					Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
				2				Gebiedstype: woongebied of werkgebied				
						9		Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
411								<b>RUW GRAS EN KRUIDACHTIGEN</b>				
4110								<u>Ecologisch beheerde kruidenvegetatie 1x per jaar</u>				
411010	512504							Maaien kruidachtigen. Betreft: omrande bloemrijke velden gevormd vanuit gazon. Uitvoeringsperiode: oktober-november	are	48,95 V		
		1						Ecologisch beheer				
					1			Horizontaal of met een talud tot 1 : 3				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
						4	Gerekend is met 1 maaibeurt(en) per jaar en met 1 maaibeurten per jaar rondom obstakels			
411020	512505						Bijmaaien rondom bomen.	st	450,00	V
		3					Bomen in kruidenrijke vegetatie			
					2		Gerekend is met 1 beurten per jaar voorafgaand bestekspost 411010			
411030	512508						Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld.	are	48,95	V
		1					Ecologisch beheer			
			4				Grasveldtype: kruidachtigen			
				1			Horizontaal of met een talud tot 1 : 3			
					2		Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar			
					1		Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting.			
							Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
4111							<u>Ecologisch beheerde kruidenvegetatie 2x per jaar</u>			
411110	512504						Maaien kruidachtigen.	are	391,28	V
							Betreft: omrande bloemrijke velden omgevormd vanuit gazon.			
							1e maaibeurt: mei-juni			
							2e maaibeurt: oktober-november			
		1					Ecologisch beheer			
				1			Horizontaal of met een talud tot 1 : 3			
					4		Gerekend is met 2 maaibeurt(en) per jaar en met 2 maaibeurten per jaar rondom obstakels			
411120	512505						Bijmaaien rondom bomen.	st	2.272,00	V
		3					Bomen in kruidenrijke vegetatie			
					2		Gerekend is met 1 beurten per jaar voorafgaand aan de eerste maaieronde in bestekspost 411110			
411130	512508						Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld.	are	391,28	V
		1					Ecologisch beheer			
			4				Grasveldtype: kruidachtigen			
				1			Horizontaal of met een talud tot 1 : 3			
					2		Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar			
					1		Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting.			
							Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
4112							<u>Overranden langs gazons</u>			
411210	512504						Maaien kruidachtigen.	are	44,85	V
							Betreft: overranden langs gazons.			
							Breedte: 20 tot 50 cm.			
							Lengte overranden: ca 14.656 m1			
							Jaarlijks 2/3 van het areaal maaien. overstaand deel jaarlijks wisselen.			
							Ecologisch waardevolle vegetaties sparen			
							Ecologisch niet waardevolle vegetatie maaien			
							Inclusief verwijderen zaailingen			
							Periode van maaien: tussen 15 oktober en 15 november			
		2					Standaard beheer			
				1			Horizontaal of met een talud tot 1 : 3			
					4		Gerekend is met 1 maaibeurt(en) per jaar en met 1 maaibeurten per jaar rondom obstakels			
411220	512508						Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld.	are	44,85	V
		2					Standaard beheer			
			4				Grasveldtype: kruidachtigen			
				1			Horizontaal of met een talud tot 1 : 3			
					2		Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar			



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
4113							1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een erkende bewerkings- en/of verwerkingsinrichting. Transportkosten en acceptatiekosten voor rekening aannemer.			
							<u>Zwerfafval ruw gras</u>			
411310	501504						Beheersen fijn zwerfafval-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR- beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-zwerfafval fijn Grastype: kruidachtigen en overranden	week	52,00 V	
		1					Te onderhouden oppervlakte	are		458,93 I
		4					Kwaliteitsniveau C			
			3				Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
			2				Gebiedstype: woongebied of werkgebied			
					4		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
42							<b>ONDERHOUD BOMEN</b>			
420							<b>BOOMSPIEGELS</b>			
420010	514818						Beheersen onkruid-boomspiegel. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR- beeldmeetlat: Groen-boom-boomspiegel-onkruid	week	52,00 V	
		1					Te onderhouden aantal	st		3.920,00 L
			4				Grootte per boomspiegel: tot ca. 2,5 m2			
				3			Kwaliteitsniveau C			
				1			Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
				2			Grondsoort: zand			
					4		Boom in verharding, zonder boomrooster			
							Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
420020	510299						Aanvullen boomspiegels. Betreft het aanvullen van (te) laag liggende boomspiegels. Locaties op aanwijs van directie. Grootte boomspiegel: tot ca. 2,5 m2 per boom.	st	50,00 V	
							Aanvullen met uit het werk vrijgekomen houtsnippers. Product wordt ter beschikking gesteld. Boomspiegel voor aanvullen onkruidvrij maken. Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m3		5,00 L
421							<b>WATERLOT</b>			
421010	515551						Verwijderen waterlot. Betreft alle niet vrijuitgroeiende bomen	st	14.076,00 V	
		9					Verwijderen van waterlot tot aan de onderste gesteltak Periode van uitvoering: in de eerste 4 weken na de langste dag (21 juni)			
					6		De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal			
421020	515551						Verwijderen waterlot. Betreft het verwijderen van waterlot bij knotbomen 1x per jaar	st	491,00 V	
		9					Verwijderen van waterlot tot aan de knot Periode van uitvoering: in de eerste 4 weken na de langste dag (21 juni)			
					6		De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
5							<b>BERMEN EN WATERGANGEN</b>			
50							<b>BERMEN</b>			
500							<b>BERMEN 2X PER JAAR</b>			
5000							<u>Bermen 2x per jaar</u>			
500010	512501						Maaien bermen en taluds. Oppervlakte: ca. 1.751,83 are Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 2 per jaar 1e maaibeurt: mei 2e maaibeurt: september	are	3.503,66 V	
		2								
			2							
				1						
					2					
500020	512505						Bijmaaaien rondom bomen. Bijmaaaien uitvoeren voor het maaien van oppervlakten volgens artikel 51.02.12 van dit bestek. Bomen in berm of talud Gerekend is met 2 beurten per jaar uitvoeren direct voorafgaand aan bestekspost 500010	st	874,00 V	
		2								
				2						
500030	512506						Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft maaisel vrijgekomen bij de besteksposten 500010 Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 2 per jaar Maaisel direct na het maaien verwerken Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	3.503,66 V	
		2								
			2							
				1						
					2					
						9				
							1			
501							<b>BERMEN 1X PER JAAR</b>			
5010							<u>Ecologisch beheer</u>			
501010	512501						Maaien bermen en taluds. Oppervlakte: ca. 367,30 are Betreft berm 1x, berm ecologisch en bloemrijk gras. Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 1 per jaar Periode van maaien: september-oktober	are	367,30 V	
		1								
			2							
				1						
					1					
501020	512505						Bijmaaaien rondom bomen. Bijmaaaien uitvoeren voor het maaien van oppervlakten volgens artikel 51.02.12 van dit bestek. Bomen in berm of talud Gerekend is met 1 beurten per jaar uitvoeren direct voorafgaand aan bestekspost 501010	st	207,00 V	
		2								
				2						
501030	512506						Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft maaisel vrijgekomen bij de besteksposten 501010 en 501020 Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2	are	367,30 V	
		1								
			2							
				1						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
5011						1	Aantal maaibeurten: 1 per jaar Periode van maaien: september-oktober			
						9	Maaisel binnen 3 tot 5 dagen na het maaien verwerken			
						1	Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
							<u>Standaard beheer sept-okt</u>			
501110	512501						Maaien bermen en taluds. Oppervlakte: ca. 313,37 are Standaard beheer	are	313,37	V
		2					Langs een niet-autosnelweg/een overige weg			
			2				Horizontaal of met een talud tot 1 : 2			
				1			Aantal maaibeurten: 1 per jaar. Periode van maaien: september-oktober			
					1					
501120	512505						Bijmaaieren rondom bomen. Bijmaaieren uitvoeren voor het maaien van oppervlakten volgens artikel 51.02.12 van dit bestek. Aantal bomen in bermen: ca. 350	st	202,00	V
		2					Bomen in berm of talud			
					2		Gerekend is met 1 beurten per jaar uitvoeren direct voorafgaand aan bestekspost 501110			
501130	512506						Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft maaisel vrijgekomen bij de besteksposten 501110 en 501120 Standaard beheer	are	313,37	V
		2					Langs een niet-autosnelweg/een overige weg			
			2				Horizontaal of met een talud tot 1 : 2			
				1			Aantal maaibeurten: 1 per jaar			
					1		Maaisel direct na het maaien verwerken			
					9		Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
					1					
5012							<u>Standaard beheer nov</u>			
501210	512501						Maaien bermen en taluds. Oppervlakte: ca. 177,66 are Standaard beheer	are	177,66	V
		2					Langs een niet-autosnelweg/een overige weg			
			2				Horizontaal of met een talud tot 1 : 2			
				1			Aantal maaibeurten: 1 per jaar. Periode van maaien: november			
					1					
501220	512505						Bijmaaieren rondom bomen. Bijmaaieren uitvoeren voor het maaien van oppervlakten volgens artikel 51.02.12 van dit bestek. Aantal bomen in bermen: ca. 41	st	41,00	V
		2					Bomen in berm of talud			
					2		Gerekend is met 1 beurten per jaar uitvoeren direct voorafgaand aan bestekspost 501210			
501230	512506						Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft maaisel vrijgekomen bij de besteksposten 501210 en 501220 Standaard beheer	are	177,66	V
		2					Langs een niet-autosnelweg/een overige weg			
			2				Horizontaal of met een talud tot 1 : 2			
				1			Aantal maaibeurten: 1 per jaar			
					1		Maaisel direct na het maaien verwerken			
					9					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
502						1	Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
							<b>MAAIEN RANDEN VERKEERSROUTES EN ZICHTPUNTEN</b>			
502010	512501						Maaien bermen en taluds. Betreft maaien zichthoeken. Oppervlakte: ca. 27,41 are Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurt(en): 4 per jaar 1e maaibeurt: april 2e maaibeurt: juni 3e maaibeurt: augustus 4e maaibeurt: oktober	are	109,64 V	
		2								
			2							
				1						
					4					
502020	512505						Bijmaaien rondom bomen. Bijmaaien uitvoeren voor het maaien van oppervlakten volgens artikel 51.02.12 van dit bestek. Aantal bomen per ronde: ca. 10 Bomen in berm of talud Gerekend is met 4 beurten per jaar uitvoeren direct voorafgaand aan bestekspost 502010	st	40,00 V	
		2								
				2						
502030	512506						Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft maaisel vrijgekomen bij de besteksposten 502010 en 502020 Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurt(en): 4 per jaar Maaisel direct na maaien verwerken	are	109,64 V	
		2								
			2							
				1						
					4					
						1				
						1	Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
503							<b>OVERRANDEN LANGS GRASVEGETATIES</b>			
503010	512504						Maaien kruidachtigen. Betreft: overranden langs gazons, bermen en watergangen. Breedte: 20 tot 50 cm. Lengte overranden: ca. 220.558 m1 Jaarlijks te maaien delen ca. 735,19 are Jaarlijks 2/3 van het areaal maaien. overstaand deel jaarlijks wisselen. Ecologisch waardevolle vegetaties altijd sparen Ecologisch niet waardevolle vegetatie maaien Inclusief het verwijderen van houtige zaailingen Periode van maaien: tussen 15 oktober en 15 november Standaard beheer Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 maaibeurt(en) per jaar en met 1 maaibeurt(en) per jaar rondom obstakels	are	735,19 V	
		2								
				1						
					4					
503020	512508						Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. Betreft maaisel vrijgekomen bij bestekspost 503010 Standaard beheer Grasveldtype: kruidachtigen Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	735,19 V	
		2								
			4							
				1						
					2					
						1				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
51								<b>WATERGANGEN</b> Vrijgekomen materiaal uit watergangen minimaal 2 dagen laten liggen en maximaal 6 dagen na maaien opruimen.		
510								<b>WATERGANGEN 2X PER JAAR 100%</b>		
5100								<u>Watergangen 2x per jaar zachte oevers eenzijdig</u>		
510010	511401							Uitmaaaien watergang. 1-zijdig Lengte watergang: ca. 710,25 m1 Uitmaaaien volgens keur Hoogheemraadschap 100% / V100 Aantal maaibeurten: 2 per jaar Ecologisch beheer Taluds en bodem; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m Lengte droog talud: tot ca. 2 m Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m Oeververdediging: geen 9 Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte tussen de 2 en 4 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren opslag op tussendepots is toegestaan. Mits waterdieren terug kunnen kruipen naar de watergang.	m	1.420,50 V
		1								
			3							
				1						
					3					
						9				
							1			
510020	511412							Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. 1-zijdig Aantal beurten: 2 per jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 510010 Tijdstip van verwerken: binnen 6 dagen na het maaien 9 Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte tussen de 2 en 4 m beschikbaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m	1.420,50 V
		1								
			2							
				9						
							1			
5101								<u>Watergangen 2x per jaar zachte oevers tweezijdig</u>		
510110	511401							Uitmaaaien watergang. Gehele watergang Lengte watergang: ca. 544,45 m1 Uitmaaaien volgens keur Hoogheemraadschap 100% / V100 Aantal maaibeurten: 2 per jaar Ecologisch beheer Taluds en bodem; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m Lengte droog talud: tot ca. 2 m Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m Oeververdediging: geen 9 Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte tussen de 2 en 4 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren opslag op tussendepots is toegestaan. Mits waterdieren terug kunnen kruipen naar de watergang.	m	1.088,90 V
		1								
			3							
				1						
					3					
						9				
							1			
510120	511412							Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Gehele watergang Aantal beurten: 2 per jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 510110 Tijdstip van verwerken: binnen 6 dagen na het maaien 9 Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte tussen de 2 en 4 m beschikbaar	m	1.088,90 V
		1								
			2							
						9				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
5102							1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
							<u>Uitmaaaien watergang 2x per jaar, zachte oever 2 zijdig</u>			
510210	511401						Uitmaaaien watergang. Gehele watergang Lengte watergang: ca. 402 m1 Uitmaaaien volgens keur Hoogheemraadschap 100% / V100 Aantal maaibeurten: 2 per jaar Ecologisch beheer	m	804,00	V
		1					Taluds en bodem; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m			
			3				Lengte droog talud: tot ca. 2 m			
				1			Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m			
					3		Oeververdediging: geen			
						9	Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte tussen de 2 en 4 m beschikbaar			
						1	Maaisel op naastliggend terrein deponeren opslag op tussendepots is toegestaan. Mits waterdieren terug kunnen kruipen naar de watergang.			
510220	511412						Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Gehele watergang Aantal beurten: 2 per jaar	m	804,00	V
		1					Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 510210			
			2				Tijdstip van verwerken: binnen 6 dagen na het maaien			
						9	Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte tussen de 2 en 4 m beschikbaar			
						1	Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
511							<b>WATERGANGEN 2X PER JAAR 90%</b>			
5110							<u>Watergangen 2x per jaar zachte oevers eenzijdig</u>			
511010	511401						Uitmaaaien watergang. 1-zijdig Lengte watergang: ca. 304,55 m1 Uitmaaaien volgens keur Hoogheemraadschap 90% / M90 Aantal maaibeurten: 2 per jaar Ecologisch beheer	m	609,10	V
		1					Taluds en bodem; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m			
			3				Lengte droog talud: tot ca. 2 m			
				1			Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m			
					3		Oeververdediging: geen			
						9	Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte tussen de 2 en 4 m beschikbaar			
						1	Maaisel op naastliggend terrein deponeren opslag op tussendepots is toegestaan. Mits waterdieren terug kunnen kruipen naar de watergang.			
511020	511412						Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. 1-zijdig Aantal beurten: 2 per jaar	m	609,10	V
		1					Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 511010			
			2				Tijdstip van verwerken: binnen 6 dagen na het maaien			
						9	Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte tussen de 2 en 4 m beschikbaar			
						1	Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5			
5111										
511110	511401						Watergangen 2x per jaar zachte oevers tweezijdig			
							Uitmaaïen watergang.	m	758,00	V
							Gehele watergang			
							Lengte watergang: ca. 379 m1			
							Uitmaaïen volgens keur Hoogheemraadschap 90% / M90			
							Aantal maaibeurten: 2 per jaar			
							Ecologisch beheer			
							Taluds en bodem; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m			
							Lengte droog talud: tot ca. 2 m			
							Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m			
							Oeververdediging: geen			
							Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte tussen de 2 en 4 m beschikbaar			
							1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren opslag op tussendepots is toegestaan. Mits waterdieren terug kunnen kruipen naar de watergang.			
511120	511412						Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang.	m	758,00	V
							Gehele watergang			
							Aantal beurten: 2 per jaar			
							Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 511110			
							Tijdstip van verwerken: binnen 6 dagen na het maaïen			
							Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte tussen de 2 en 4 m beschikbaar			
							1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
512							<b>WATERGANGEN 2X PER JAAR 80%</b>			
5120							Watergangen 2x per jaar zachte oevers tweezijdig			
512010	511401						Uitmaaïen watergang.	m	139,84	V
							Gehele watergang			
							Lengte watergang: ca. 69,92 m1			
							Uitmaaïen volgens keur Hoogheemraadschap 80% / M80			
							Aantal maaibeurten: 2 per jaar			
							Ecologisch beheer			
							Taluds en bodem; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m			
							Lengte droog talud: tot ca. 2 m			
							Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m			
							Oeververdediging: geen			
							Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte tussen de 2 en 4 m beschikbaar			
							1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren opslag op tussendepots is toegestaan. Mits waterdieren terug kunnen kruipen naar de watergang.			
512020	511412						Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang.	m	139,84	V
							Gehele watergang			
							Aantal beurten: 2 per jaar			
							Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 512010			
							Tijdstip van verwerken: binnen 6 dagen na het maaïen			
							Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte tussen de 2 en 4 m beschikbaar			
							1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
513								<b>WATERGANGEN 1X PER JAAR 100%</b>		
5130								<u>Watergangen 1x per jaar zachte oevers eenzijdig, 2e schouw</u>		
513010	511401							Uitmaaïen watergang. 1-zijdig voor de 2e schouw Hoogheemraadschap. Lengte watergan: ca. 1.416,50 m1 Uitmaaïen volgens keur Hoogheemraadschap 100% / V100 Aantal maaibeurten: 1 per jaar Ecologisch beheer Taluds en bodem; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m Lengte droog talud: tot ca. 2 m Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m Oeververdediging: geen 9 Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte tussen de 2 en 4 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren opslag op tussendepots is toegestaan. Mits waterdieren terug kunnen kruipen naar de watergang.	m	1.416,50 V
		1								
			3							
				1						
					3					
						9				
							1			
513020	511412							Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. 1-zijdig voor 2e schouw Hoogheemraadschap. Aantal beurten: 1 per jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 513010 Tijdstip van verwerken: binnen 6 dagen na het maaien 9 Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte tussen de 2 en 4 m beschikbaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m	1.416,50 V
		1								
			2							
						9				
							1			
5131								<u>Watergangen 1x per jaar zachte oevers tweezijdig, 2e schouw</u>		
513110	511401							Uitmaaïen watergang. 2-zijdig voor de 2e schouw Hoogheemraadschap. Lengte watergan: ca. 14.596 m1 Uitmaaïen volgens keur Hoogheemraadschap 100% / V100 Aantal maaibeurten: 1 per jaar Ecologisch beheer Taluds en bodem; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m Lengte droog talud: tot ca. 2 m Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m Oeververdediging: geen 9 Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte tussen de 2 en 4 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren opslag op tussendepots is toegestaan. Mits waterdieren terug kunnen kruipen naar de watergang.	m	14.596,00 V
		1								
			3							
				1						
					3					
						9				
							1			
513120	511412							Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. 2-zijdig voor de 2e schouw Hoogheemraadschap. Aantal beurten: 1 per jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 513110 Tijdstip van verwerken: binnen 6 dagen na het maaien 1 Een werkbreedte van ten minste 3 m is beschikbaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m	14.596,00 V
		1								
			2							
						1				
							1			
514								<b>WATERGANGEN 1X PER JAAR 90%</b>		
5140								<u>Watergangen 1x per jaar zachte oevers eenzijdig, 2e schouw</u>		



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
514010	511401						Uitmaaaien watergang. 1-zijdig voor de 2e schouw Hoogheemraadschap. Lengte watergan: ca. 1.055 m1 Uitmaaaien volgens keur Hoogheemraadschap 90% / M90 Aantal maaibeurten: 1 per jaar Ecologisch beheer 1 3 Taluds en bodem; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m 1 Lengte droog talud: tot ca. 2 m 3 Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m Oeververdediging: geen 9 Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte tussen de 2 en 4 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren opslag op tussendepots is toegestaan. Mits waterdieren terug kunnen kruipen naar de watergang.	m	1.055,00 V	
514020	511412						Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. 1-zijdig voor 2e schouw Hoogheemraadschap. Aantal beurten: 1 per jaar 1 Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 514010 2 Tijdstip van verwerken: binnen 6 dagen na het maaaien 9 Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte tussen de 2 en 4 m beschikbaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m	1.055,00 V	
5141							<u>Watergangen 1x per jaar zachte oevers tweezijdig, 2e schouw</u>			
514110	511401						Uitmaaaien watergang. 2-zijdig voor de 2e schouw Hoogheemraadschap. Lengte watergan: ca. 1.482 m1 Uitmaaaien volgens keur Hoogheemraadschap 90% / M90 Aantal maaibeurten: 1 per jaar 1 Ecologisch beheer 3 Taluds en bodem; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m 1 Lengte droog talud: tot ca. 2 m 3 Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m Oeververdediging: geen 9 Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte tussen de 2 en 4 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren opslag op tussendepots is toegestaan. Mits waterdieren terug kunnen kruipen naar de watergang.	m	1.482,00 V	
514120	511412						Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. 2-zijdig voor de 2e schouw Hoogheemraadschap. Aantal beurten: 1 per jaar 1 Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 514110 2 Tijdstip van verwerken: binnen 6 dagen na het maaaien 9 Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte tussen de 2 en 4 m beschikbaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m	1.482,00 V	
515							<b>WATERGANGEN 1X PER JAAR 80%</b>			
5150							<u>Watergangen 1x per jaar zachte oevers eenzijdig, 2e schouw</u>			
515010	511401						Uitmaaaien watergang.	m	123,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
							1-zijdig voor de 2e schouw Hoogheemraadschap. Lengte watergan: ca. 123 m1 Uitmaaaien volgens keur Hoogheemraadschap 80% / M80 Aantal maaibeurten: 1 per jaar Ecologisch beheer Taluds en bodem; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m Lengte droog talud: tot ca. 2 m Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m Oeververdediging: geen 9 Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte tussen de 2 en 4 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren opslag op tussendepots is toegestaan. Mits waterdieren terug kunnen kruipen naar de watergang.			
515020	511412	1		3			Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. 1-zijdig voor 2e schouw Hoogheemraadschap. Aantal beurten: 1 per jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 515010 Tijdstip van verwerken: binnen 6 dagen na het maaaien 9 Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte tussen de 2 en 4 m beschikbaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m	123,00	V
5151							<u>Watergangen 1x per jaar zachte oevers tweezijdig, 2e schouw</u>			
515110	511401	1		2			Uitmaaaien watergang. 2-zijdig voor de 2e schouw Hoogheemraadschap. Lengte watergan: ca. 507 m1 Uitmaaaien volgens keur Hoogheemraadschap 80% / M80 Aantal maaibeurten: 1 per jaar Ecologisch beheer Taluds en bodem; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m Lengte droog talud: tot ca. 2 m Natte watergang: waterdiepte tot ca. 0,5 m Oeververdediging: geen 9 Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte tussen de 2 en 4 m beschikbaar 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren opslag op tussendepots is toegestaan. Mits waterdieren terug kunnen kruipen naar de watergang.	m	507,00	V
515120	511412	1		3			Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. 2-zijdig voor de 2e schouw Hoogheemraadschap. Aantal beurten: 1 per jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 515110 Tijdstip van verwerken: binnen 6 dagen na het maaaien 9 Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte tussen de 2 en 4 m beschikbaar 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m	507,00	V
516							<b><u>VIJVERS</u></b>			
5160							<u>Uitmaaaien vijvers 2x per jaar</u>			
516010	511407						Uitmaaaien nat en droog profiel van waterpartij.	are	82,56	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
		1					Uitmaaïen volgens keur Hoogheemraadschap 100% / V100 Situering volgens tekening 'Vijvers' Op aanwijs van directie. Areaal: ca. 41,28 are Randlengte: ca. 754 m1 Aantal maaibeurten: 2 per jaar (1e en 2e schouw) Ecologisch beheer Droog talud en nat gedeelte tot een breedte uit de insteek variërend van 4 m tot 14 m Lengte droog talud: ca. 2 m of meer Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: geen, of damwand. Op naastliggend terrein is grotendeels een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar. 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren opslag op tussendepots is toegestaan. Mits waterdieren terug kunnen kruipen naar de watergang.			
516020	511413						Verwerken maaisel vrijkomen bij onderhoud waterpartij. Verwerken maaisel uit vijvers Aantal beurten: 2 per jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 516010 Tijdstip van verwerken: binnen 6 dagen na het maaïen Op naastliggend terrein is grotendeels een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar. 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	82,56 V	
5161							<u>Uitmaaïen vijvers 1x per jaar</u>			
516110	511407						Uitmaaïen nat en droog profiel van waterpartij. Uitmaaïen volgens keur Hoogheemraadschap 100% / V100 Situering volgens tekening 'Vijvers' Op aanwijs directie. Areaal: ca. 87,49 are Randlengte: ca. 1.374 m1 Aantal maaibeurten: 1 per jaar (2e schouw) Ecologisch beheer Droog talud en nat gedeelte tot een breedte uit de insteek variërend van 4 m tot 14 m Lengte droog talud: ca. 2 m of meer Waterdiepte: ca. 0,5 m of meer Oeververdediging: geen, of damwand. Op naastliggend terrein is grotendeels een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar. 1 Maaisel op naastliggend terrein deponeren opslag op tussendepots is toegestaan. Mits waterdieren terug kunnen kruipen naar de watergang	are	87,49 V	
516120	511413						Verwerken maaisel vrijkomen bij onderhoud waterpartij. Verwerken maaisel uit vijvers Aantal beurten: 1 per jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens 516110 Tijdstip van verwerken: binnen 6 dagen na het maaïen Op naastliggend terrein is grotendeels een werkbreedte van ten minste 3 m beschikbaar. 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	87,49 V	
517							<b>RIETVEGETATIE</b>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
517010	511507			1		6	<p>Maaien rietvegetatie.</p> <p>Betreft maaien en afvoeren rietvegetatie. Uitgangspunt is riet op/in een natte ondergrond.</p> <p>Totale oppervlakte: ca. 24 are</p> <p>Te maaien delen: Jaarlijks ca. 33% van het areaal (wisselend)</p> <p>Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 2</p> <p>Vegetatievorm: meerjarig riet (verwaarloosd), weinig gelegenrd; op natte ondergrond</p> <p>Aantal maaibeurten: 1 per jaar op aanwijs van de directie.</p> <p>1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting.</p> <p>Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer</p>	are	8,01	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5			
6						<b>INBOET</b>			
600010	514299					Opname inboet. Betreft het jaarlijks opnemen van de inboet voor de beplantingsvakken. Inboetlijst aanleveren uiterlijk 1 september. Na het aanleveren van de inboetlijst gaan aannemer en directie in oktober gezamenlijk rond om de definitieve inboet te bepalen. Zie eveneens artikel 51.42.37 van dit bestek. Digitaal aanleveren aan de directie. Opname inboet conform artikel 51.42.37	keer	1,00 V	
600020	512405					Inboeten kruidachtigen. Locaties en plantsoorten volgens inboetlijst. Inkoop plantmateriaal worden op stelpost verrekend Kruidachtigen - potplanten; pot verwijderen In beplantingsvak	st	100,00 V	
		3		1		2 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st		100,00 I
600030	514211					Inboeten beplanting spillen en veren Locaties en plantsoorten volgens inboetlijst. Inkoop plantmateriaal worden op stelpost verrekend Plantmateriaal: spillen of veren zonder kluit In beplantingsvak	st	50,00 V	
		1		1		2 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st		50,00 I
600040	514211					Inboeten beplanting bosplantsoen Locaties en plantsoorten volgens inboetlijst. Inkoop plantmateriaal worden op stelpost verrekend Bosplantsoen In beplantingsvak	st	250,00 V	
		3		1		2 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st		250,00 I
600050	514211					Inboeten beplanting haagplantsoen. Locaties en plantsoorten volgens inboetlijst. Inkoop plantmateriaal worden op stelpost verrekend Haagplantsoen wortelgoed In beplantingsvak	st	400,00 V	
		9		1		2 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st		400,00 I
600060	514211					Inboeten beplanting sierheesters kluitgoed. Locaties en plantsoorten volgens inboetlijst. Inkoop plantmateriaal worden op stelpost verrekend Heesters kluitgoed In beplantingsvak	st	200,00 V	
		5		1		2 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st		200,00 I
600070	514211					Inboeten beplanting sierheesters wortelgoed. Locaties en plantsoorten volgens inboetlijst. Inkoop plantmateriaal worden op stelpost verrekend Heesters wortelgoed In beplantingsvak	st	400,00 V	
		4		1		2 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st		400,00 I
600080	514211					Inboeten beplanting sierheesters potgoed.	st	200,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
		9					Locaties en plantsoorten volgens inboetlijst. Inkoop plantmateriaal worden op stelpost verrekend Heesters potgoed, pot verwijderen In beplantingsvak 2 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	st		200,00	I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
8							<b>INZETTEN PERSONEEL EN MATERIEEL</b>			
80							<b>INZETTEN PERSONEEL</b>			
800010	100501						Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: Medewerker groen, niveau 2 beginnend beroepsbeoefenaar. Medewerker inclusief (motorisch) handgereedschap zoals een bosmaaier, bladblazer, kettingzaag, heggenschaar etc.	uur	40,00 V	
800020	100501						Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: Medewerker groen, niveau 3 zelfstandig beroepsbeoefenaar. Medewerker inclusief (motorisch) handgereedschap zoals een bosmaaier, bladblazer, kettingzaag, heggenschaar etc.	uur	40,00 V	
800030	625001						Inzetten van landelijk aangestelde verkeersregelaar. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Inzet overdag Inzet duur: meer dan 4 aaneengesloten uren	uur	80,00 V	
800040	100599						Inzetten werkploeg Groen. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Betreft: werkploeg bestaande uit 1 Voorman niveau 3 groenvoorziening algemeen (zelfstandig beroepsbeoefenaar) en 2 medewerkers niveau 2 Groenvoorziening algemeen (beginnend beroepsbeoefenaar). incl. bestelbus met mogelijkheid tot laden van 2 m3/ 1800 kg. (groen)afval en incl. handgereedschap en klein gemotoriseerd (hand)gereedschap zoals een motorkettingzaag, bladblazer, bosmaaier, heggenschaar, etc.	uur	40,00 V	
800050	100599						Inzetten werkploeg Groen bij calamiteiten. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden buiten reguliere werktijden (voor 06.00 en na 19.00 en op zon- en feestdagen) Betreft: werkploeg bestaande uit 1 Voorman niveau 3 groenvoorziening algemeen (zelfstandig beroepsbeoefenaar) en 2 medewerkers niveau 2 Groenvoorziening algemeen (beginnend beroepsbeoefenaar). incl. bestelbus met mogelijkheid tot laden van 2 m3/ 1800 kg. (groen)afval en incl. handgereedschap en klein gemotoriseerd (hand)gereedschap zoals een motorkettingzaag, bladblazer, bosmaaier, heggenschaar, etc.	uur	16,00 V	
800060	100501						Inzetten van werknemer. Ten behoeve van afstemming met derde partij (aannemer Rijnland) voor het afstemmen van het af te voeren slootvuil voor ontvangstplicht Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: Medewerker groen, niveau 3, uitvoerder	uur	24,00 V	
81							<b>INZETTEN MATERIEEL</b>			
810010	100518						Inzetten van een tractor. Betreft tractor en hulpvoorzieningen passend bij het gebruik in stedelijk gebied. t.b.v. het maaien van kruidenvegetaties.	uur	24,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
810020	100518	9						Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: voldoende voor het optimaal functioneren van de hulpvoorziening.	uur	24,00 V	
		1						Hulpvoorzieningen: schijven-/cyclo maaier, werkbreedte maaimachine ca. 160 cm. Hooiband t.b.v. het op zweel leggen van het vrijgekomen maaisel.			
				1				Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)			
810030	100518							Inzetten van een tractor. Betreft tractor en hulpvoorzieningen passend bij het gebruik in stedelijk gebied. t.b.v. het maaien van kruidenvegetaties.	uur	24,00 V	
		9						Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: voldoende voor het optimaal functioneren van de hulpvoorziening.			
		1						Hulpvoorzieningen: opraapwagen t.b.v. verzamelen en afvoeren van vrijgekomen maaisel van ecologisch beheerde kruidenvegetaties.			
810040	100518							Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	24,00 V	
		1						Inzetten van een tractor. Betreft tractor en hulpvoorzieningen passend bij het gebruik in stedelijk gebied.			
								Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 90 kW			
810050	100518							Hulpvoorzieningen: maai-zuigcombinatie op maaiarm inclusief actiefame t.b.v. verkeersmaatregelen. Capaciteit grasopslag circa 6 m3.	uur	24,00 V	
		1						Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)			
								Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden			
810060	100516							Vermogen: ten minste 65 kW	uur	40,00 V	
		1						Hulpvoorzieningen: Kipkar, hydraulisch kipbaar inhoud circa 8 m3. Kipkar voorzien van afdekking aan de bovenzijde ter voorkoming van uitwaaien van materiaal.			
								Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)			
810060	100516							Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	40,00 V	
		9						Vermogen: voldoende voor het optimaal functioneren van de hulpvoorziening.			
		1						Hulpvoorzieningen: watertank			
810060	100516							Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00 V	
		3						Inzetten van een vrachtauto. Betreft: Inzetten vrachtauto met laadkraan			
		2						Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden			
810060	100516							Laadvermogen: ten minste 10 ton	uur	40,00 V	
		1						Hydraulisch kipbaar			
								Met hydraulische laad- en losinrichting			



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
810070	100513			3		1		Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)  Inzetten van een hydraulische graafmachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 0,5 m3 Wielgraafmachine inclusief standaard bakkenset of maaikorf. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00 V	
810080	100518			1		1		Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 65 kW Hulpvoorzieningen: Klepelmaaier t.b.v. het maaien van gewassen waar niet geruimd hoeft te worden. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	24,00 V	
810090	100518			1		1		Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 90 kW Hulpvoorzieningen: maai-zuigcombinatie inclusief actieframe t.b.v. verkeersmaatregelen. Capaciteit grasopslag minimaal 8 m3. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	24,00 V	
810100	100518			1		1		Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 90 kW Hulpvoorzieningen: klepelmaaier op arm of maaikorf op arm. inclusief actieframe t.b.v. verkeersmaatregelen. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	24,00 V	
810110	100599							Inzetten maaiboot. Betreft het inzetten van een maaiboot t.b.v. het verwijderen van vegetatie uit watergangen en waterpartijen niet bereikbaar vanaf de zijkant van de watergang/waterpartij. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen). Inclusief inzet transportvoertuig t.b.v. het transport van de maaiboot over de weg.	uur	16,00 V	
810120	100517							Inzetten van een wiellader. Betreft de inzet van een wiellader/minitractor met een haagknipper t.b.v. het snoeien van randen van bos, bosplantsoen en overige beplantingen. Kniphoopte: tot 4,0 meter Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	16,00 V	
810130	100531							Inzetten van een mobiele versnipperaar. Betreft: mobiele versnipperaar inclusief trekkend voertuig. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Capaciteit: ten minste tot 190 mm takdikte	uur	8,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
82	511401			1			Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)			
							<b>WERKZAAMHEDEN OP AFROEP VAN DIRECTIE</b>			
820010	511401						Uitmaaïen watergang. Betreft het handmatig uitmaaïen van greppels en kleine watergangen op aanwijs van de directie. Reactietijd na melding van de directie: 5 werkdagen. Uitmaaïen gehele greppel/watergang (bodem en zijkanen) Aantal maaibeurten: 1 per jaar Standaard beheer	m	100,00	V
		2					Droge taluds en nat gedeelte; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m			
			1				Lengte droog talud: tot ca. 2 m			
				1			Droge watergang			
							Oeververdediging: geen			
					2		Op naastliggend terrein is geen werkbreedte of een werkbreedte van minder dan 3 m beschikbaar			
						9	Maaisel direct verzamelen en afvoeren. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.			
820020	501171						Verwijderen zwerfafval. Betreft het op aanwijs verwijderen van zwerfafval in het gebied 'De Watersnip' . Reactietijd, binnen 3 werkdagen na opdracht van de directie. Te ruimen oppervlakte per keer vanaf: 10 are. Betreft: verhard en onverhard terrein	are	100,00	V
		3					Verwijderen grof en fijn zwerfafval			
			3				Natuur- en recreatiegebied			
				7			1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten worden op stelpost verrekend, bestekspostnr. 950010			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
9							<b>STAARTPOSTEN</b>			
95							<b>STELPOSTEN</b>			
950010	100301						Stelpost afval Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: Acceptatiekosten (Het betreft hierbij uitgaven, die betrekking hebben op het doen van betalingen aan derden overeenkomstig paragraaf 37 lid 10 van de UAV 2012) van vrijgekomen materialen bij besteksposten 300010 en 820020	EUR	1.500,00 V	
		6								
950020	100301						Stelpost afvoer kroos Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: Acceptatiekosten (Het betreft hierbij uitgaven, die betrekking hebben op het doen van betalingen aan derden overeenkomstig paragraaf 37 lid 10 van de UAV 2012) Van vrijgekomen kroos geruimd op t.b.s. posten.	EUR	1.500,00 V	
		6								
950030	100301						Stelpost kleine leveranties Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: Door de directie op te dragen aanschaf van bouwstoffen en werkzaamheden	EUR	1.500,00 V	
		1								
950040	100301						Stelpost ontvangstplicht Rijnland Inclusief laden, lossen en vervoeren van materiaal Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: Acceptatiekosten (Het betreft hierbij uitgaven, die betrekking hebben op het doen van betalingen aan derden overeenkomstig paragraaf 37 lid 10 van de UAV 2012)	EUR	13.418,00 V	
		6								
950050	100301						Stelpost inkoop plantmateriaal. Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: Door de directie op te dragen aanschaf van bouwstoffen en werkzaamheden m.b.t de inkoop van plantmateriaal t.b.v. het uitvoeren van inboetwerkzaamheden.	EUR	5.000,00 V	
		1								
950060	100301						Stelpost storkosten invasieve exoten Inclusief laden, lossen en vervoeren van materiaal Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: Acceptatiekosten (Het betreft hierbij uitgaven, die betrekking hebben op het doen van betalingen aan derden overeenkomstig paragraaf 37 lid 10 van de UAV 2012)	EUR	7.500,00 V	
		6								

**3. BEPALINGEN**

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

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2024, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.  
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: [www.raw.nl](http://www.raw.nl).  
De Wijziging september 2024 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: [www.raw.nl](http://www.raw.nl).  
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: [www.raw.nl](http://www.raw.nl).
- 10 In het kader van de Omgevingswet onderdeel soortenbescherming is de gedragscode "Gedragscode soortbescherming gemeenten 2023" (Stadswerk, 2023) van toepassing. De gedragscode is verkrijgbaar via Stadswerk te Ede.

**01 01 13 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN**

- 03 In afwijking van het gestelde in lid 03 van artikel 01.01.13 van de Standaard 2020 worden alleen de kosten van het opruimen van deze voorwerpen vergoed indien de werkzaamheden daartoe aan hem worden opgedragen, de kosten van de onderbreking komen niet voor vergoeding in aanmerking.
- 06 De aannemer staat toe, dat binnen de werkgrenzen van de aan hem opgedragen werken, tevens werken door derden worden uitgevoerd. De kosten van de eventuele afstemming als gevolg van deze werken door derden komen niet voor verrekening in aanmerking. Indien de eventuele afstemming of het gebrek aan naleving van de afstemming leidt tot hogere kosten voor de uitvoering dan vooraf voorzien, is het bepaalde in paragraaf 47 van de UAV van toepassing.
- 07 Schade aan materieel en de hieruit voortvloeiende bedrijfsschade, welke het gevolg zijn van het aantreffen of het opruimen van de in artikel 01.01.13 van de Standaard 2020 de leden 02 en 03 bedoelde voorwerpen, zijn voor rekening van de aannemer.
- 08 Bijbehorende verplichtingen en de leverantie van "zeer kleine leveringen" (te denken aan b.v. nagels), als aangegeven in de Handleiding RAW 00.06 blz. 13 en 14 blijven van toepassing.
- 12 In geval van ongevallen of calamiteiten op of langs het werk, kunnen de werkzaamheden door de directie UAV of de politie tijdelijk worden stilgelegd. Deze maatregel geeft de aannemer geen aanspraak op schadevergoeding of bijbetaling.

**01 01 14 AANVULLENDE EN AFWIJKENDE BEPALINGEN OP DE UAV2012.**

- 17 In aanvulling op paragraaf 27, lid 7 van de UAV 2012 verstrekt de aannemer telkens uiterlijk op de eerste werkdag van de opvolgende werkweek wekelijks een staat van de in de vorige werkweek verwerkte verrekenbare en niet-verrekenbare hoeveelheden met een onderbouwing aan de directie UAV. Na goedkeuring door de directie UAV worden deze gegevens opgenomen in de besteksadministratie.
- 18 Paragraaf 36 lid 4 van de UAV2012. Met bestekswijzigingen worden in het kader van dit bestek bedoeld de opgedragen uitvoering van werkzaamheden waarvoor in het bestek geen direct toepasbare bestekspost voorhanden is. De tekst in UAV2012, paragraaf 36 lid 4 te vervangen door onderstaande tekst: Bestekswijzigingen worden verrekend tegen bedragen of prijzen die vóór de uitvoering van de wijzigingen tussen de opdrachtgever en de aannemer worden overeengekomen. Hiertoe plegen de directie UAV en aannemer onderling overleg. Voor het berekenen van eventuele kostenconsequentie van de een bestekswijziging wordt onderstaande procedure gehanteerd:
- a. kostencomponenten en bijbehorende hoeveelheden van de bestekswijziging afzonderlijk benoemen;
  - b. hoeveelheden per kostencomponent vermenigvuldigen met de prijs per eenheid uit de inschrijfstaat van een toepasselijke bestekspost óf indien geen toepasselijke bestekspost voorkomt, vermenigvuldigen met onderling nader overeen te komen prijs per eenheid;
  - c. de volgens sub b berekende prijzen per kostencomponent sommeren tot een sub totaal;
  - d. De totale kostenconsequentie van een bestekswijziging te berekenen door het sub totaal, berekend volgens sub c, te verhogen met een aannemersvergoeding van 15 % waarbij alle kosten van niet directe aard, zoals bedoeld in de bestekspostnummer 910030 t/m 949990, worden geacht te zijn inbegrepen. Indien prijzen per eenheid nader moeten worden overeengekomen, wordt daarvoor onderstaande procedure gehanteerd;
  - e. de eventueel voor de uitvoering benodigde inzet van arbeid en (bediend) materieel wordt onderling overeengekomen en vermenigvuldigd met de prijs per eenheid volgend uit de inschrijfstaat;
  - f. de aard en hoeveelheid van het eventueel door de aannemer te leveren en te verwerken materiaal wordt onderling overeengekomen en vermenigvuldigd met de eenheidsprijs van de feitelijke leverancier. Ter bewijsvoering overlegt de aannemer een kopie van de oorspronkelijke factuur van de leverancier en toont de directie UAV desgewenst de oorspronkelijke factuur;
  - g. de aard en hoeveelheid van het eventueel door een onderaannemer te leveren en te verwerken materiaal onderling overeengekomen en vermenigvuldigd met de eenheidsprijs van de onderaannemer. Ter bewijsvoering overlegt de aannemer een kopie van de oorspronkelijke factuur van de onderaannemer en toont de directie UAV desgewenst de oorspronkelijke factuur;
  - h. de prijs per eenheid wordt vervolgens berekend door de kosten uit de leden e t/m g te sommeren en vervolgens te delen door de hoeveelheid resultaatsverplichting behorend tot de kostencomponent. Een rekenvoorbeeld van bovengenoemde is opgenomen in bijlage 5.

- 19 Paragraaf 39 van de UAV 2012 wordt aangevuld met lid 6: Verrekenprijzen, ook na onder- of overschrijding van de 10% grens slechts worden slechts herzien indien de vragende partij kan aantonen dat de marktprijzen inmiddels aanmerkelijk zijn gewijzigd. Alleen het aantoonbare (aankoop)verschil wordt mogelijk verrekend en niet de normale stijging of daling van kosten. Bewust te hoog of te laag overeengekomen prijzen worden, ook bij grotere afwijkingen dan 10%, niet alsnog tot op een normaal niveau gebracht.
- 20 Paragraaf 43 van de UAV 2012 wordt vervangen door: a. Het is de aannemer verboden de vordering welke hem uit hoofde van de aannemingsovereenkomst of daaruit voortvloeiende of daarmee verband houdende overeenkomsten toekomen, te cederen, te verpanden of op enigerlei andere wijze te vervreemden. b. Indien de aannemer het vorenstaande verbod overtreedt, worden door het enkele feit der overtreding, de betalingsverplichtingen van de opdrachtgever opgeschort totdat de verboden toestand een einde zal hebben genomen.
- 21 Paragraaf 49 van de UAV 2012 vervolgen met: Indien een der partijen zulks verlangt, wordt een der leden van het scheidsgerecht uit de buitengewone leden van de in het tweede lid bedoelde Raad gekozen dan wel door de voorzitter van de Raad benoemd. In deze gevallen bestaat het scheidsgerecht steeds uit drie leden.
- 22 In aanvulling op de UAV 2012 paragraaf 47 wordt bepaald dat ook bij uitvoering van werkzaamheden "in regie" de kosten van eventueel verlet (b.v. vanwege weersomstandigheden) voor risico van de aannemer.
- 23 Het is bij inschrijving niet toegestaan in de inschrijfstaat negatieve bedragen op nemen in de gehele inschrijfstaat, inclusief de staartposten.

## **01 01 17      GELIJKWAARDIGHEID LEVERANTIES**

- 01 Indien in de aannemingsovereenkomst bij leveranties de term "of gelijkwaardig" of een ander term met vergelijkbare strekking wordt gebezigd, heeft de aannemer het recht een andere, functioneel gelijkwaardig, product te leveren. Onder gelijkwaardigheid van functies wordt in dit kader verstaan een volstreekte gelijkwaardigheid aan alle specificaties volgens in het bestek genoemde leverantie. Voorafgaand aan de leverantie van een gelijkwaardig product dient de aannemer de directie UAV de volstreekte gelijkwaardigheid aan te tonen middels een vergelijking van attesten tussen het in het bestek benoemde leverantie en het vermeend gelijkwaardige product. Indien de leverantie een product betreft die na verwerking zichtbaar blijft, dient de aannemer tevens monsters aan te leveren zowel van het oorspronkelijke in het bestek bedoelde product als van zijn gelijkwaardig product.
- Pas na goedkeuring door de directie UAV is toepassing van het gelijkwaardig product toegestaan. Indien de directie UAV niet akkoord gaat met toepassing van het gelijkwaardige product vestigt dit geen recht op enige vergoeding.

## **01 06            BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES**

### **01 06 01      INDIENEN DECLARATIES**

- 02 In aanvulling op het bepaalde in lid 02 van artikel 01.06.01 van de Standaard 2020 de declaratie richten aan de opdrachtgever en opstellen volgens een bij dit bestek gevoegd model. De declaratie uitschrijven ten name van de opdrachtgever en indienen bij de directie UAV. De door de directie getekende declaratie indienen t.a.v. facturen@noordwijk.nl of via een E-factuur.
- 04 Betaling geschiedt na indiening van een factuur, vergezeld van een door de directie UAV voor akkoord getekend exemplaar van de bijbehorende declaratie bij de desbetreffende opdrachtgever, e.e.a. onder vermelding van specificaties volgens de opdrachtbrief. Gegevens m.b.t. adressering zal na opdracht worden gecommuniceerd.
- 05 Declaraties welke ten laste van een stelpost dienen te worden gebracht, inclusief de daarop betrekking hebbende bewijsstukken, moeten worden ingediend bij de directie UAV, zoals bedoeld in paragraaf 3 van de UAV 2012.
- 06 Op alle declaraties moeten de benaming en het nummer van dit bestek worden vermeld.

## **01 07            ZEKERHEIDSTELLING**

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

- 01 In afwijking op het bepaalde in lid 01 van artikel 01.07.01 van de Standaard 2020, moet de zekerheid bij de aanbesteder zijn binnengekomen binnen 7 dagen na de datum van het daartoe door of vanwege de aanbesteder gedane verzoek.

## **01 08            BIJDAGEN**

### **01 08 01      BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK**

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

### **01 08 02      BIJDRAGE FONDS FYSIEKE LEEFOMGEVING**

- 01 Een 'bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving', als bedoeld in artikel 01.08.02 van de Standaard, wordt niet verlangd.

## **01 10            PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN**

### **01 10 02      VERGUNNINGEN EN MELDINGEN DOOR DE AANNEMER**

- 01 De aannemer draagt zorg voor de volgende vergunningen:
- vergunningen in het kader van de geluidshinder tijdens de uitvoering;
  - vergunning/ontheffing bij Rijkswaterstaat en Provincie Zuid-Holland voor het aanbrengen van tijdelijke verkeersmaatregelen (tekst- en verkeersborden) ivm omleidingsroutes over rijks- en provinciale wegen.

- vergunning of melding bij de provinciale overheid met betrekking tot onttrekking grondwater;
  - lozingsvergunning bij de waterkwaliteitsbeheerder;
  - omgevingsvergunningen bij de lokale overheid;
  - vergunning voor het werken buiten reguliere werktijden.
- 02 De aannemer draagt zorg voor de volgende meldingen - melding van grondstromen in het kader van het Besluit Bodemkwaliteit;
- 03 Alle kosten die voortvloeien uit het verkrijgen en het in standhouden van de diverse vergunningen, ontheffingen en meldingen zijn voor rekening van de aannemer.

## **01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER**

### **01 12 01 ALGEMEEN**

- 03 De aannemer mag zonder toestemming van de directie UAV geen wegen voor verkeer afsluiten. Alvorens tot afsluiting van een weg e.d. wordt overgegaan, dienen de vereiste (verkeers-)maatregelen te zijn getroffen.
- 05 Bij wegen e.d. waaraan werkzaamheden moeten worden verricht die voor het doorgaand verkeer mogen worden afgesloten, moet het werk zodanig worden ingedeeld c.q. moeten zodanige voorzieningen worden getroffen dat de via betreffende wegen e.d. ontsloten woningen, bedrijven, percelen grond, enz. te allen tijde bereikbaar zijn voor transporten met deze bestemmingen.
- 08 De aannemer dient er voor te zorgen, dat op de vuilophaaldag het door de bewoners aangeboden huis-, GFT en grofvuil voor de vuilniswagen bereikbaar is. Zo nodig moet de aannemer het aangeboden vuil verzamelen en op een voor de vuilnisauto toegankelijke plaats deponeren.
- 11 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer opdrachten van de directie UAV niet nakomt of de hiervoor gegeven voorschriften niet naleeft kan er per geval en per dag een korting worden toegepast van € 1.200,--. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is. Bij niet nakomen, waardoor uitvoering door derden noodzakelijk is, zullen de kosten op de aannemingssom worden ingehouden.

### **01 12 03 VERWIJDEREN VERONTREINIGING OP WEGEN**

- 01 Voor zover door of vanwege de aannemer transport van bouwstoffen, materieel en hulpmiddelen over de openbare weg plaatsvindt, moet ingeval van verontreiniging van de weg als gevolg daarvan de aannemer zo spoedig mogelijk zorg dragen voor het verwijderen van deze verontreiniging. Indien de aannemer de door of vanwege de directie gegeven opdrachten ten aanzien van het schoonmaken niet nakomt, kan de directie deze werkzaamheden door derden laten uitvoeren, zonder dat een ingebrekestelling nodig is; de daaraan verbonden kosten komen voor rekening aannemer.
- 02 Het gestelde in lid 01 van artikel 01.12.03 van de Standaard 2020 is tevens van toepassing op verontreinigingen die ten gevolge van (riool)(reparatie)werkzaamheden op de openbare weg terecht komen. Hierbij wordt ook water als een verontreiniging beschouwd.
- 03 Schoonmaakkosten worden geacht in de aannemingssom te zijn inbegrepen.
- 04 De aannemer is verplicht door hem veroorzaakte verontreiniging voor het einde van elke werkdag opgeruimd te hebben. Aannemer wordt hier specifiek gewezen op maaisel dat bij en na het maaien op verhardingen terecht komt.

## **01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN**

### **01 13 08 WERKTIJDEN**

- 01 Het is de aannemer zonder toestemming van de directie UAV niet toegestaan werkzaamheden te verrichten:
- op maandag t/m vrijdag: voor 07:00 uur 's-ochtends en na 19:00 uur 's-avonds;
  - op zaterdagen;
  - op zon- en feestdagen.

## **01 14 BOUWSTOFFEN**

### **01 14 01 DOOR OPDRACHTGEVER TER BESCHIKKING TE STELLEN BOUWSTOFFEN**

- 01 In aanvulling op het bepaalde in lid 01 van artikel 01.14.01 van de Standaard 2020, dient de aannemer door de opdrachtgever ter beschikking te stellen bouwstoffen, tijdig af te roepen bij de directie UAV.
- 03 De aannemer verstrekt de directie UAV schriftelijk opgave van die bouwstoffen die een week voor de dag van verwerking nog niet zijn aangevoerd, doch wel tijdig zijn afgeroepen.
- 04 Bij de aflevering door de producent/leverancier van door de opdrachtgever ter beschikking te stellen bouwstoffen, maakt de aannemer een bewijs van ontvangst op, waarop staan aangegeven:
- de datum van aflevering;
  - het besteknummer;
  - het nummer van de geleide bon;
  - de soort bouwstof en het aantal;
  - de plaats van aflevering.
- De aannemer ondertekent het bewijs van ontvangst en dient dit bij de directie UAV in. Het ondertekende bewijs van ontvangst vormt de verklaring van de aannemer dat de door derden afgeleverde bouwstof aanwezig is op het werk conform de hoeveelheid vermeld op het bewijs van ontvangst.

**01 14 08 DOOR DE AANNEMER TE LEVEREN PLANTMATERIAAL**

- 01 Alle door de aannemer te leveren plantmateriaal (incl. meerwerk van renovaties en omvormingen) dient bij leverantie gekeurd te worden door de directie.  
Plantmateriaal moet voldoen aan de eisen gesteld in artikel 51.46.01 van de Standaard  
Bomen moeten voldoen aan de eisen gesteld in artikel 51.56.01 t/m 51.56.04 van de Standaard  
Aanvullend dient alle beplanting onder NAK Tuinbouw keurmerk geteeld te zijn.

**01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN****01 17 07 PLAN VOOR HET OMGAAN MET VRIJGEKOMEN MATERIALEN**

- 01 Een plan van aanpak voor het omgaan met vrijgekomen materialen wordt verlangd.  
02 Vrijgekomen materialen betreft:
- Groenafval vrijgekomen bij snoeien, knippen en verwijderen onkruid;
  - Groenafval vrijgekomen bij het bestrijden van invasieve exoten;
  - Maaisel vrijgekomen bij maaien kruidachtigen;
  - Maaisel vrijgekomen bij het uitmaaien van watergangen;
  - Zwerfafval.

**01 17 08 BEWIJS VAN ONTVANGST**

- 02 Daar waar opdrachtgever of derden in het kader van de milieuwetgeving of -verordeningen wordt aangemerkt als ontdoener van een afvalstof verzorgt de aannemer ook het invullen van de nodige formulieren (omschrijvingsformulier, begeleidingsbrief e.d.). Betreffende doorslagen verstrekken aan de directie UAV c.q. opdrachtgever.

**01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE****01 18 05 SCHADEVERGOEDING BOMEN**

- 03 In aanvulling op het bepaalde in lid 03 artikel 01.18.05 van de Standaard 2020 bedraagt de schadevergoeding voor beschadigingen aangebracht aan bomen minimaal € 500,00 per boom per geval.  
04 In afwijking op het bepaalde in lid 04 van artikel 01.18.05 van de Standaard 2020 zijn de taxatiekosten in geval van schade altijd voor rekening van de aannemer.

**01 18 07 SCHADEVERGOEDING KRUIDACHTIGE VEGETATIE**

- 03 In aanvulling op lid 03 in artikel 01.18.07 van de Standaard 2020 geldt voor alle in het bestek genoemde objecten de standplaatsfactor "stedelijk gebied".

**01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN****01 19 01 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPAN (V&G-PLAN)**

- 03 Ten behoeve van de uitvoering van het werk moet de aannemer het veiligheids- en gezondheids- plan ontwerpfase complementeren tot een veiligheids- en gezondheidsplan uitvoeringsfase. Dit V&G-plan uitvoeringsfase dient de aannemer voor aanvang van de werkzaamheden door de directie UAV te laten accorderen. Tijdens de uitvoeringsfase dient op het werk een exemplaar van dit geaccordeerde V&G-plan uitvoeringsfase aanwezig te zijn.  
04 Het V&G-plan dient naast de in artikel 2.27 van het Besluit genoemde informatie tevens de volgende gegevens te bevatten:
- de handelwijze bij alarmsituaties;
  - de namen van E.H.B.O.'ers op het werk en indien mogelijk de plaats waar deze werkzaam zijn en/of telefonisch bereikbaar zijn;
  - de plaats van E.H.B.O.-trommels op het werk;
  - de namen, adressen en telefoonnummers en plattegronden van de dichtstbij zijnde huisartsen, tandartsen en eerste hulp afdelingen van ziekenhuizen;
  - adres en telefoonnummer van het regiokantoor van de Arbeidsinspectie;
  - de persoonlijke beschermingsmiddelen die aan de werknemers zullen worden uitgereikt.

**01 19 02 COÖRDINATOR VOOR DE UITVOERINGSFASE (V&G-COÖRDINATOR)**

- 01 In aanvulling op lid 01 in artikel 01.19.02 van de Standaard 2020 moet de aannemer een coördinator voor de uitvoeringsfase aanstellen zoals bedoeld in artikel 2.29 van het Arbeidsomstandighedenbesluit. De aannemer moet borgen dat deze coördinator de taken zoals omschreven in artikel 2.31 van het Arbeidsomstandighedenbesluit naar behoren kan vervullen én naar behoren uitoefent.  
Van de in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit genoemde kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De coördinator voor de uitvoeringsfase, zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard 2020, brengt dit afschrift zichtbaar op de bouwplaats aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.  
03 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen



aan de directie UAV.

## **01 22 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN**

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

01 Een plan van aanpak als bedoeld in artikel 01.22.03 lid 01 van de Standaard 2020 wordt verlangd.

## **01 23 COMMUNICATIE**

### **01 23 02 BOUWVERGADERINGEN**

- 01 Tijdens de uitvoering van het werk wordt elke 4 weken een bouwvergadering gehouden met de opdrachtgever, aannemer en andere door de directie UAV te bepalen personen of instanties.
- 02 De aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen, mits deze tenminste 3 dagen van tevoren zijn aangekondigd.
- 03 Van deze vergaderingen zullen door de directie UAV notulen worden opgemaakt welke, indien de directie UAV zulks verlangt, zowel door de aannemer als door de directie UAV 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.
- 05 De verslaglegging maakt een onlosmakelijk onderdeel uit van de wekrapportage.
- 06 Opdrachtgever draagt zorg voor het plannen en de verslaglegging van de bouwvergaderingen.

### **01 23 03 MELDINGSYSTEEM FIXI**

- 01 Aannemer dient tijdens werkdagen binnen 48 uur een reactie via FIXI te sturen naar desbetreffende melder
- 02 Indien de aannemer niet binnen 48 uur een reactie stuurt, is de opdrachtgever gerechtigd tot het opleggen van een korting van € 250,- voor elke werkdag dat de aannemer niet reageert.

## **01 25 VAKOPLEIDING**

### **01 25 02 EISEN PERSONEEL**

- 01 Iedere op het werk in te zetten werknemer/inhuurkracht dient in ieder geval beleeft in de Nederlandse, Engelse of Duitse taal een vragende belangstellende door te kunnen verwijzen naar zijn of haar voorman.
- 02 Bij iedere werkploeg die binnen de gemeente aan het werk is dient in ieder geval 1 voorman/ploegleider aanwezig te zijn. Iedere in te zetten voorman/ploegleider dient de Nederlandse taal in woord en geschrift te beheersen.
- 04 Het leidinggevend/aansturend personeel van de opdrachtnemer dient te beschikken over een geldig certificaat VOL-VCA. Alle andere op het werk aanwezige werknemers dienen minimaal in het bezit te zijn van een geldig VCA-Basis certificaat.

### **01 25 04 EISEN PERSONEEL INZET SOORTENBESCHERMING**

- 02 De certificaten voor bestendig beheer, dienen erkend te zijn door de Vereniging Stadswerk of gelijkwaardig.
- 03 Personeel dat activiteiten verricht in het kader van de soortenbescherming dient te voldoen aan de definitie ecologisch deskundige van de Rijksdienst voor ondernemend Nederland. Zie voor meer info: <https://www.rvo.nl/onderwerpen/buitenwerken/ecologisch-deskundige>

### **01 25 05 RECHTEN OPDRACHTGEVER M.B.T. PERSONEEL**

- 01 Opdrachtgever heeft het recht in het veld werknemers en inhuurkrachten van opdrachtnemer te controleren op de gestelde eisen benoemd in artikel 01.25.02 en 01.25.04 van dit bestek.
- 02 Indien opdrachtgever constateert dat aannemer niet voldoet aan de bepalingen uit artikel 01.25.02 van dit bestek heeft zij het recht om de werknemers danwel werkploeg direct van het werk te sturen. Dit zonder dat aannemer recht heeft op enige vergoeding voor verloren tijd of opgelopen achterstanden in het werk.
- 03 Indien aannemer bij controle niet voldoet aan het gestelde in artikel 01.25.04 van dit bestek heeft aannemer 24 uur de tijd om aan te tonen dat de werknemer de gevraagde certificaten m.b.t. soortenbescherming heeft behaald.
- 04 De directie zal bij opdracht bekend maken wie vanuit de opdrachtgever gerechtigd is om de controles zoals genoemd in lid 01 en 02 van dit artikel uit te voeren.

## **01 27 EISEN DUURZAAMHEID MATERIEEL**

### **01 27 01 EISEN DUURZAAMHEID VOERTUIGEN**

- 01 Alle in te zetten voertuigen met een bruto gewicht tot 3500 kg die de aannemer op het werk inzet dienen minimaal te voldoen aan emissieklasse Euro V.
- 02 Alle in te zetten voertuigen met een bruto gewicht hoger dan 3500 kg die de aannemer op het werk inzet dienen minimaal te voldoen aan emissieklasse Euro V.
- 03 Alle in te zetten mobiele dieselwerktuigen met een variabel toerental moeten minimaal voldoen aan de volgende fasenormen volgens richtlijn 2004/26/EG en 2005/13/EC:
  - 19 kW tot 37 kW vermogen: Fasenorm III-A
  - 37 kW tot 56 kW vermogen: Fasenorm III-B
  - 56 kW tot 560 kW vermogen: Fasenorm III-B of hoger

- 04 De aannemer mag afwijken van lid 01 t/m lid 03 van dit artikel indien het voertuig een van onderstaande brandstoffen verbruikt:
- Aardgas;
  - Groengas;
  - GTL (Gas To Liquid);
  - Waterstof;
  - Biobrandstoffen conform NTA 8080;
  - Biodiesel uit restproducten;
  - Een ander aantoonbaar alternatief;
- 05 Lid 01 t/m lid 04 van dit artikel zijn ook van toepassing op voertuigen van eventuele onderaannemers van de aannemer.
- 06 Indien de aannemer een voertuig/materieelstuk inzet die een brandstoftype gebruikt genoemd in lid 04 van dit artikel overhandigt de aannemer 10 werkdagen voor inzet bewijs dat de machine/brandstof daadwerkelijk aanwezig is op het werk.
- 07 Als de aannemer gebruik maakt van de regeling zoals genoemd in lid 06 van dit artikel is hij verplicht elk kwartaal een overzicht aan te leveren van het verbruik van de brandstof.

## **01 27 02 EISEN DUURZAAMHEID GEREEDSCHAPPEN**

- 01 De aannemer is verplicht om te werken met elektrisch aangedreven gereedschappen. De opdrachtgever stelt van de volgende materieelstukken het gebruik van elektrisch aangedreven exemplaren verplicht:
- Kettingzagen met een zaagblad tot 35 cm;
  - Stok-kettingzagen;
  - Bladblazers (hand en ruggedragen);
  - Bosmaaiers t.b.v. het bijmaaien van grasvelden en gazons;
  - (stok-) heggescharen.

## **01 28 SCHADEN**

### **01 28 01 VOORKOMING MILIEUSCHADE**

- 01 De aannemer dient er zorg voor te dragen dat geen benzine, oliën of vetten worden gemorst als gevolg van tanken, doorsmeren of lekkage aan leidingen e.d. van het materieel. Tevens dient de aannemer te voorkomen dat resten van bouwstoffen en/of stoffen, vrijkomend bij het reinigen van materieel e.d., in de bodem en/of het oppervlaktewater worden gebracht.
- 02 Indien er toch sprake blijkt te zijn van milieuschade als gevolg van bovenstaande oorzaken dient de aannemer de verontreiniging voor eigen rekening te verwijderen ter goedkeuring van de directie UAV.
- 03 Brandstoffen dienen bovengronds bewaard te worden in afsluitbare tanks die geplaatst zijn in een vloeistofdichte bak. De inhoud van de bak moet voldoende zijn om de inhoud van de tank te bevatten. Boven de vloeistofdichte bak dient een afdak aangebracht te worden, zodanig dat er geen regenwater in de bak kan komen.
- 05 Indien naar het oordeel van de directie UAV de uitvoering van het werk of werkonderdelen ten gevolge van weers- of tijdelijke terreinomstandigheden structuurbederf van de grond zal veroorzaken, is de aannemer verplicht het werk of werkonderdelen te onderbreken zolang die omstandigheden voortduren. De aannemer heeft geen recht op vergoeding van de schade als gevolg van de door de directie UAV genomen beslissing. Het werk of de werkonderdelen mag/mogen pas worden hervat na toestemming van de directie UAV. Een zodanige schorsing wordt niet geacht te zijn een schorsing van het werk overeenkomstig paragraaf 14 van de UAV 2012.

### **01 28 02 MELDEN VAN SCHADEN**

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.18.03 van de Standaard 2020 dienen alle schades direct gerapporteerd te worden aan de directie UAV, voorzien van foto's en herkenbare vastlegging van de locatie van de schade.
- 02 Bij schades aan eigendommen van derden neemt de aannemer rechtstreeks actie naar de eigenaar c.q. haar verzekeringsmaatschappij, zonder tussenkomst van de gemeente. De directie UAV dient, conform lid 1, van deze schade(s) wel op de hoogte gebracht te worden. Daarnaast dient de aannemer bij de bouwvergaderingen de (globale) stand van zaken met betrekking tot de afwikkeling van deze schade(s) te melden.
- 03 Bij schades aan eigendommen van de gemeente zal, naast de herstelkosten, een korting worden toegepast van:
- honderd euro (€ 100,--) per m2 beschadigde verharding;
  - honderd euro (€ 100,--) per beschadigd object.
- Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is en komt bovenop de herstelkosten zoals genoemd in lid 5.
- 04 Indien de aannemer een door haar veroorzaakte schade niet binnen één werkdag aan de directie UAV heeft gemeld, zal per geval en per dag een korting worden toegepast van vijfhonderd euro (€ 500,--). Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is en komt bovenop de korting zoals genoemd in lid 3.
- 05 Bij herstel van schades aan eigendommen van de gemeente wordt door de aannemer vooraf overleg gevoerd over de wijze van repareren/herstel en het tijdstip waarop c.q. hoe vergoeding van kosten plaatsvindt.

## **50 AFVAL- EN REINIGINGSDIENSTEN**

### **50 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES**

**50 14 02 VERWIJDEREN ZWERFAFVAL**

- 01 Indien de aannemer verzaakt te maaien delen vrij te maken van zwerfafval wordt hem per geval een korting opgelegd van € 2.500,-. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

**51 GROENVOORZIENINGEN****51 02 EISEN EN UITVOERING****51 02 11 IN TE ZETTEN MATERIEEL**

- 01 Alle door de aannemer in te zetten rijdend materieel dient te zijn voorzien van de wettelijke signaallampen en eventuele actieframes om veilig op en langs de weg te kunnen werken. De kosten voor deze maatregelen dienen in de prijzen per eenheid verwerkt te zijn.
- 02 Het is de aannemer niet toegestaan om met enig materieel schade te maken aan de te handhaven beplantingen. Eventuele veroorzaakte schades worden verrekend volgens artikel 01.18 van de standaard en de toevoegingen in dit bestek.

**51 02 12 MAAIEN**

- 01 Het bijmaaien rondom bomen in obstakels in alle kruidachtige vegetaties moet uitgevoerd worden voor het maaien van de oppervlakten.

**51 05 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN****51 05 06 AFVOEREN VRIJGEKOMEN MATERIALEN**

- 01 Indien er ten behoeve van groenvoorzieningswerkzaamheden vrijgekomen materiaal op verharding, beplanting of kruidachtige vegetatie terecht komt en/of doelbewust daar wordt geplaatst ten behoeve van verdere verwerking dient dit binnen 2 uur te worden afgevoerd.
- 02 Hooibalen vrijkomend bij het maaien van bermen en watergangen dienen binnen 5 dagen te worden afgevoerd.

**51 06 BOUWSTOFFEN****51 06 01 TEELGROND/TEELARDE**

- 08 Teelgrond/teelarde geleverd voor dit bestek dient te voldoen aan de gestelde eisen in artikel 51.06.01 van de Standaard. Teelgrond/teelarde moet geschikt zijn voor sierplantsoen inclusief struikrozen volgens figuur 51.0.1 uit de Standaard.

**51 06 04 SCHIMMELDOMINANTE HUMUSCOMPOST**

- 01 De chemische eigenschappen dienen te voldoen aan:
- pH (KCL) : 6,0 - 7,0 (proef 27)
  - EC : < 2,5 mS/cm (NEN-EN 13038)
  - N (stikstof) : 5,0 - 8,0 kg/ton
  - P2O5 (fosfaat) : 2,5 - 5,0 kg/ton
  - K2O (kalium) : 5,0 - 9,0 kg/ton
  - MgO (magnesium) : 2,0 - 4,0 kg/ton
  - CaCO3 (calcium) : 0,5 - 1,0 kg/ton
  - SO3(SO3) : 1,0 - 3,0 kg/ton
- 02 De Fysische eigenschappen dienen te voldoen aan:
- Organische stof : 25 - 35% droge stof
  - Uiterlijk : bruinzwarte kleur kruimelproduct
- 03 De Biologische eigenschappen dienen te voldoen aan:
- Shannondiversiteit : > 2,5
  - Schimmelbiomassa (OTU) : > 250 µg/g
  - Aanwezige groepen in medium : o.a. agaricomyceten, actinomyceten, rhizobiales en cercozoa.
- 04 Schimmeldominante humuscompost moet vrij zijn van overblijvende onkruiden en van vreemde bestanddelen zoals puin, asfalt, hout, plastics, ijzer en glas.

**51 06 05 GROENCOMPOST**

- 01 De samenstelling van de compost dient te voldoen aan de volgende eisen:
- |                                   |             |                     |                |
|-----------------------------------|-------------|---------------------|----------------|
| - Zuurgraad pH (H2O)              | : 7,5 - 8,5 |                     | NEN-EN 13037   |
| - EC (electrische geleidbaarheid) | : 2,0 - 3,0 | : mS/cm             | NEN-EN 13038   |
| - Organisch stofgehalte           | : 20 - 30   | : %-DS              | NEN-EN 5754    |
| - Lutum                           | : 5,0 - 8,0 | : %-DS              | NEN-EN 5754    |
| - Respiratiesnelheid              | : < 7,5     | : mmol O2/kg OS/uur | NEN-EN 16087-1 |
| - Chloridegehalte                 | : < 700     | : mg/l              | NEN-EN 13652   |

Voorraad Voedingselementen

- |                |              |                  |              |
|----------------|--------------|------------------|--------------|
| - Stikstof (N) | : 500 - 1000 | : mg / 100 gr DS | NEN-EN 13654 |
|----------------|--------------|------------------|--------------|

HFD PAR ART LID

- |                   |             |                  |             |
|-------------------|-------------|------------------|-------------|
| - Fosfaat (P2O5)  | : 120 - 360 | : mg / 100 gr DS | NEN-EN 5793 |
| - Kali (K2O)      | : 250 - 750 | : mg / 100 gr DS | K-HCl       |
| - Magnesium (MgO) | : 300 - 900 | : mg / kg DS     | Mg-CaCl     |

02 Groencompost dient te zijn samengesteld uit hout, gras en bladeren.

03 Groencompost moet vrij zijn van overblijvende onkruiden en van vreemde bestanddelen zoals puin, asfalt, hout, plastics, ijzer en glas.

04 Groencompost dient te voldoen aan het Besluit Gebruik Meststoffen.

## **51 12 EISEN EN UITVOERING**

### **51 12 04 MAAIEN**

08 Voor het maaien van de watergangen dient de Keur van het Hoogheemraadschap Rijnland gevolgd te worden tenzij anders aangegeven. Deze zijn terug te vinden in de bijlage 'Onderhoudsregimes Rijnland'. De uitvoeringsregels van het keur zijn te vinden op de webiste van het hoogheemraadschap via: <https://www.rijnland.net/regels-op-een-rij/>

## **51 25 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN**

### **51 25 02 MAAIEN GAZONS TIJDENS DROOGTE**

01 Indien het gazon tijdens, hete en droge perioden niet tot nauwelijks groeit mag de aannemer in overleg met de opdrachtgever tijdelijk stoppen met maaien. De graslengte mag in die periode toenemen tot maximaal 10 cm. Aan het einde van de maaistop dient de aannemer binnen 2 maaironden de gazons weer op beeld te hebben zonder dat hiervoor extra kosten in rekening gebracht kunnen worden.

## **51 41 BEGRIPPEN**

### **51 41 01 ALGEMEEN**

01 Te verstaan is onder:

- Mulchen van vaste planten en siergrassen: Het afmaaien en fijnhakselen van vegetatie.

## **51 42 EISEN EN UITVOERING**

### **51 42 30 HOUTRILLEN**

01 Locaties van houtrillen altijd overleggen met de directie.

02 Houtrillen dienen te voldoen aan de volgende eisen:

- Maximale hoogte: 2 meter
- Afstand tot rand plantvak minimaal: 2 meter
- Breedte houtril tot: circa 1,5 meter

### **51 42 31 MULCHEN VASTE PLANTEN EN KRUIDACHTIGEN**

01 Vegetatie afmaaien op 0-1 cm boven maaiveld. Maaisel verkleinen tot maximaal 5 cm in lengte.

02 Vrijgekomen mulchlaag gelijkmatig verspreiden in een laagdikte van maximaal 2 cm. De mulchlaag wordt niet gezien als natuurlijk afval.

### **51 42 32 UITMAAIEN (RAND) PLANTVAKKEN**

01 Bij het uitmaaien van (rand) plantvakken tot 10 cm uit de stamvoet maaien.

02 Ongewenste opslag binnen 10 cm uit de stamvoet handmatig verwijderen. Hiertoe behoren de onkruiden zoals benoemd in artikel 51.44.02 van de Standaard 2020 en bramen.

### **51 42 33 BEHEERSEN ONKRUID ALGEMEEN**

01 Indien in het bestek aangegeven dat onkruiden en dode onkruiden in het vak achter mogen blijven deze ontdoen van kluiten.

02 Onkruid zo verdelen dat zichtpunten en randen nagenoeg vrij zijn van dode onkruiden.

03 Zaailingen en opschot ook verwijderen bij het beheersen van onkruid.

### **51 42 36 BEHEER VASTE PLANTEN EN SIERGRASSEN**

01 Het is niet toegestaan om in vaste planten en siergrassen vakken te schoffelen.

02 Het is niet toegestaan siergrassen te mulchen. Deze dienen afgesneden te worden. Het snoeien van siergrassen gelijktijdig uitvoeren met het mulchen van vaste planten.

03 Indien grassen niet gesloten zijn mag vrijkomend materiaal van het snoeien van grassen in een laagdikte van maximaal 5 cm dik, en lengtes van maximaal 5 cm worden verdeeld tussen de planten.

### **51 42 37 OPNAME INBOET**

01 De inboetlijst moet voldoen aan de volgende eisen:

HFD PAR ART LID

- Nederlandse naam
- Latijnse naam
- Exacte locatie plantvak (straatnaam en objectnummer)
- Aantal te leveren planten
- Maat beplanting (incl. aanduiding wortelgestel/kluit en potmaat)
- Aantal st. per m2

Aantallen van meer dan 100 planten per vak of meer dan 20% van het oppervlak voorzien van een opmerking met vermoedelijke reden van uitval.

02 Na het aanleveren van de inboetlijst gaan directie en aannemer gezamenlijk de locaties nogmaals opnemen. Hierbij besluit de directie of de door de aannemer aangegeven inboet gedaan moet worden. Mogelijke opties zijn:

- Inboet akkoord zonder bezwaar.
- Inboet akkoord maar met een andere soort of plantmaat dan door de aannemer aangegeven.
- Geen inboet (mogelijk met een vervolgspraak over de locatie m.b.t. het beheer).
- Gedeeltelijke renovatie of omvorming van het plantvak.
- Gehele renovatie of omvorming van het plantvak.

Bij (gedeeltelijke) renovatie of omvorming vraagt de directie bij de aannemer een offerte op om het werk uit te voeren. Op de door de aannemer aangeleverde offerte kan de directie akkoord geven voor uitvoering door de aannemer.

## **62 VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING**

### **62 12 EISEN EN UITVOERING**

#### **62 12 01 ALGEMEEN**

01 Het bepaalde in artikel 62.02.01 lid 01 van de Standaard 2020 is van toepassing en wordt uitgebreid met: 'Bij het toepassen van verkeersmaatregelen bij werken in uitvoering de voorschriften welke daaromtrent in het bestek zijn opgenomen volgen; voor zover daarmee niet in strijd, dienen de te treffen verkeersmaatregelen bij werken in uitvoering in overeenstemming te zijn met: CROW-publicatie 96b, Maatregelen bij werken in uitvoering op niet-autosnelwegen en wegen binnen de bebouwde kom - richtlijnen.

Deze vervanging geldt uitsluitend voor materiaal en materieel welke moet voldoen aan de eisen gesteld in CROW-publicatie 96b.

De CROW-publicaties zijn verkrijgbaar bij de Stichting CROW te Ede. Bestellingen schriftelijk aan postbus 37, 6710 BA Ede, per fax aan 0318-621112 of met bestelformulier op de CROW-website: [www.crow.nl](http://www.crow.nl).'

### **62 13 INFORMATIE-OVERDRACHT VERKEERSMAATREGELEN**

#### **62 13 01 ALGEMEEN**

06 De spijtijden zijn:

- 's morgens tussen 7:30 uur en 09:00 uur;
- 's avonds tussen 16:00 uur en 18:00 uur.

07 De ontsluitingswegen zijn:

- Beeklaan;
- De Grent;
- Duinweg;
- Duinwetering;
- Gladiolusstraat;
- Gieterij;
- Gooweg;
- Herenweg;
- Huis ter Duinstraat;
- Koningin Wilhelmina Boulevard;
- Lijnbaanweg;
- Maandagsewetering;
- N442;
- Nieuwe Offemweg;
- Nieuwe Zeeweg;
- Northgodreef;
- Oude Zeeweg;
- Parallelboulevard;
- Quarles van Uffordstraat;
- Schelftweg;
- Schulpweg;
- Van Berckelweg (N444);
- Van de Mortelstraat;
- Van Panhuysstraat;
- Verlengde Beeklaan (N451);

HFD PAR ART LID

- Via Nova;
- Viaductweg;
- Victorieberg;
- Wantveld;
- Weteringkade;
- Wildlaan;
- Zanderij;
- Zeestraat;
- Zilkerduinweg;
- Zwarteweg.

08 Bij alle in lid 07 genoemde wegen is het eveneens niet toegestaan om binnen de spijstijden een wegafzetting te plaatsen binnen 15 meter vanaf een kruising met deze wegen. Dit om verkeersdoorstroming van en op de ontsluitingswegen te waarborgen.

## **62 13 03 VERKEERSPLAN BIJ WERK IN UITVOERING**

01 Uiterlijk 2 weken na de dag waarop de deelopdracht is opgedragen, dient de aannemer een verkeersplan in bij de directie.

Het verkeersplan wordt voor dit onderdeel van het werk aangemerkt als een gedetailleerd werkplan in de zin van paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012.

02 In het verkeersplan dienen de volgende gegevens te worden vermeld:

- De te treffen tijdelijke verkeersmaatregelen en voorzieningen.
- De perioden gedurende welke één of meer rijstroken aan het verkeer worden onttrokken, dan wel een rijbaan wordt afgesloten.
- De tijdstippen waarop een afzetting wordt aangebracht, verplaatst dan wel verwijderd wordt, of in het geval van een tijdelijke wegafzetting in gebruik is.
- De stroomvoorziening ten behoeve van een afzetting alsmede ten behoeve van signaalgevers, verlichting, bewegwijzering en tijdelijke verkeersregelinstallaties;
- Hoe bestaande verkeersvoorzieningen worden afgestemd op de tijdelijke voorzieningen;
- Hoe en welke betrokkenen worden geïnformeerd en het tijdstip van informeren over mogelijk op te treden hinder met betrekking tot de toegang van percelen, woningen, bedrijven, openbare gebouwen, parkeermogelijkheden, etc. alsmede de periode(n) en de mate van hinder zonder dat dit de aannemer aanspraak geeft op verrekening of bijbetaling.
- Naam en telefoonnummer van de medewerker(s) van de aannemer die is (zijn) belast met de controle van de aangebrachte voorzieningen.

03 Indien voor de aanvang van de werkzaamheden geen verkeersplan is aangeleverd bij de directie en is goedgekeurd wordt er een boete opgelegd van € 250 tweehonderdvijftig euro.

## **62 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES**

### **62 14 01 ALGEMEEN**

01 Indien de aannemer geen of onvoldoende verkeersmaatregelen heeft getroffen en/of door de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van vierhonderdenvijftig euro (€ 450,-) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

## **62 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN**

### **62 15 01 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER**

02 Zonder toestemming van de directie mogen de getroffen verkeersmaatregelen niet worden gewijzigd.

03 Het is niet toegestaan binnen de spijstijden op/aan ontsluitingswegen te werken.

## **64 FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN**

### **64 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN**

#### **64 15 02 NDFF-DATABASE**

05 Aannemer is verplicht bij alle verkennende inventarisaties gebruik te maken van de beschikbare data van de NDFF. Eventuele kosten hiervoor dienen in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen.

06 Aannemer dient waarnemingen bij alle inventarisaties te registreren in de database van de NDFF.

#### **64 15 06 TIJDELIJK ONBEREIKBARE LOCATIES**

01 Indien de aannemer werkzaamheden ingevolge dit bestek (tijdelijk) niet kan uitvoeren als gevolg van beperkingen volgend uit de Wet natuurbeheer, meldt meldt hij dit terstond aan directie.

Hij meldt hierbij het volgende:

- De exacte locatie van het voorkomen in het te beheren object.
- De aard van de flora en/of fauna die hij niet mag verstoren

HFD PAR ART LID

- Een tijdsindicatie waarin hij aangeeft de werkzaamheden niet conform bestek uit te voeren op de locatie.
- 02 Zodra de aannemer of de directie heeft geconstateerd dat de beperking is opgeheven, wordt het werk weer door de aannemer hervat. Eventuele achterstanden op een beeldpost worden door de aannemer binnen 5 dagen weggewerkt.
- 03 De aannemer heeft geen recht op enige aanvullende verrekening omdat hij tijdelijk een locatie niet volgens bestek kon beheren.
- 04 De aannemer komt niet in aanmerking voor een extra verrekening voor het uitvoeren van de melding zoals benoemd in lid 01 en lid 02 van dit artikel.

**64 17 MEET- EN VERREKENMETHODEN****64 17 01 INVENTARISEREN**

- 03 De verrekening van de verkennende inventarisaties in het kader van de Soortenbescherming vindt plaats naar rato van het aantal jaren. Per jaar wordt er 2 keer (hoeveelheid resultaatsverplichting) verrekend.

Behoort bij: 25-567

Integraal groenonderhoud perceel 1

## INSCHRIJVINGSBILJET

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)

gevestigd te:  
KVK-nummer:

B)

gevestigd te:  
KVK-nummer:

C)

gevestigd te:  
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: 25-567

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

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

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

euro  
(bedrag in cijfers)

euro  
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro  
(bedrag in cijfers)

euro  
(bedrag in letters)

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

In geval van een inschrijving door een samenwerkingsverband van ondernemers wijzen de inschrijvers de hierboven onder a. genoemde inschrijver aan als gemachtigde om hen in alle zaken in het kader van de aanbestedingsprocedure en de uitvoering van de opdracht te vertegenwoordigen.

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2016 (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en de gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op (datum), te

De inschrijver(s)

A)

(handtekening)

(naam)  
(functie)

B)

(handtekening)

(naam)  
(functie)



C)

(handtekening)

(naam)

(functie)

Behoort bij: 25-567

Integraal groenonderhoud perceel 1

## INSCHRIJVINGSSTAAT

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.03 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020) behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

A)  
gevestigd te:

B)  
gevestigd te:

C)  
gevestigd te:

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	<b>VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN</b>				
10	<b>FLORA EN FAUNA</b>				
100	<b>INVENTARISATIE</b>				
100010	Inventariseren en registreren fauna verkennend.	keer	2,00	V	
100020	Inventariseren en registreren fauna soortspecifiek.	keer	2,00	V	
100030	Inventariseren en registreren flora verkennend.	keer	2,00	V	
100040	Inventariseren en registreren flora soortspecifiek.	keer	2,00	V	
101	<b>MARKEREN</b>				
101010	Markeren te handhaven vegetatie	keer	4,00	V	
101020	Markeren fauna rust- en verblijfplaats.	st	25,00	V	
101030	Markeren groeiplaats of zaadbank.	st	25,00	V	
11	<b>OPSTELLEN SNOEIPLAN</b>				
110010	Opstellen snoeiplan.	st	1,00	V	
110020	Actualiseren snoeiplan.	st	1,00	V	
12	<b>VERKEERSMAATREGELEN</b>				
120010	Opstellen verkeersplan.	EUR		N	
120020	Opstellen verkeerstekening(en).	EUR		N	
120030	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	EUR		N	
120040	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	EUR		N	
120060	Toepassen rijdende afzetting.	EUR		N	
120070	Toepassen afzetting(en) op kruispunten en rotondes	EUR		N	
120090	Toepassen omleidingsroutes enkelbaansweg	EUR		N	
120100	Toepassen omleidingsroutes fiets- en voetpaden	EUR		N	
120110	Toepassen parkeerverbod	EUR		N	
13	<b>ACTUALISEREN AREAAL</b>				
130010	Actualiseren digitale objectgegevens.	keer	1,00	V	
2	<b>ZIEKTEN, PLAGEN EN INVASIEVE EXOTEN</b>				
20	<b>MELDPLICHT</b>				
200010	Melden plaagdieren en invasieve exoten.	week	52,00	V	
21	<b>BESTRIJDEN INVASIEVE SOORTEN</b>				
210010	Bestrijden invasieve exoten	uur	40,00	V	
3	<b>ZWERFAFVAL</b>				
300010	Verwijderen zwerfafval.	are	4.700,86	V	
4	<b>GROENONDERHOUD</b>				
40	<b>ONDERHOUD BEPLANTINGEN</b>				
400	<b>VASTE PLANTEN</b>				
400010	Beheersen onkruid-beplanting Vaste planten en siergrassen	week	52,00	V	
400020	Beheersen fijn zwerfafval-beplanting vaste planten en siergrassen.	week	52,00	V	
400030	Mulchen vaste planten en siergrassen.	m2	4.733,00	V	
400040	Aanbrengen mulchlaag vaste planten en siergrassen.	m2	4.733,00	V	
401	<b>HEESTERS</b>				
401010	Beheersen onkruid-beplanting heesters	week	52,00	V	
401020	Beheersen fijn zwerfafval-beplanting heesters.	week	52,00	V	
401030	Snoeien sierplantsoen 33%	m2	7.753,98	V	
401040	Snoeien sierplantsoen	m2	2.326,00	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
402	<b>ROZEN</b>				
402010	Beheersen onkruid-beplanting rozen	week	52,00	V	
402020	Beheersen fijn zwerfafval-beplanting rozen.	week	52,00	V	
402030	Snoeien struikrozen.	m2	524,00	V	
403	<b>HAGEN</b>				
403010	Beheersen onkruid-beplanting hagen	week	52,00	V	
403020	Beheersen fijn zwerfafval-beplanting hagen.	week	52,00	V	
403030	Knippen van hagen.	m2	83.460,00	V	
403040	Knippen van hagen-zichthoeken.	m2	4.173,00	V	
404	<b>BLOKHAGEN</b>				
404010	Beheersen onkruid-beplanting blokhagen	week	52,00	V	
404020	Beheersen fijn zwerfafval-beplanting blokhagen.	week	52,00	V	
404030	Knippen van blokhagen.	m2	110.325,00	V	
404040	Knippen van blokhagen-zichthoeken.	m2	11.032,00	V	
405	<b>BOSPLANTSOEN</b>				
4050	<u>Bosplantsoen binnen bebouwde kom</u>				
405010	Beheersen onkruid-beplanting bosplantsoen	week	52,00	V	
405020	Snoeien rand beplantingsvak bosplantsoen.	m	390,00	V	
405030	Terugzetten beplanting.	m2	1.540,00	V	
405040	Terugzetten beplanting bosplantsoen en op rillen zetten.	m2	1.540,00	V	
4051	<u>Bosplantsoen buiten bebouwde kom</u>				
405110	Beheersen onkruid-beplanting bosplantsoen	week	52,00	V	
405120	Snoeien rand beplantingsvak bosplantsoen.	m	1.800,00	V	
405130	Terugzetten beplanting.	m2	15.420,00	V	
405140	Terugzetten beplanting bosplantsoen en op rillen zetten.	m2	15.420,00	V	
406	<b>BODEMBEDEKKERS</b>				
406010	Beheersen onkruid-beplanting bodembedekkende heesters	week	52,00	V	
406020	Beheersen fijn zwerfafval-beplanting bodembedekkende heesters.	week	52,00	V	
41	<b>ONDERHOUD GRASSEN</b>				
410	<b>GAZON</b>				
410010	Beheersen grashoogte-gazon C-niveau.	week	52,00	V	
410020	Beheersen grashoogte rondom obstakels en bomen-gazon.	week	52,00	V	
410030	Maaien loof van bolgewassen.	m2	9.974,00	V	
410040	Verwerken loof van bolgewassen	are	99,74	V	
410050	Beheersen overgroei randen beplanting-gras en kruidachtigen.	week	52,00	V	
410060	Beheersen overgroei randen verharding-gras en kruidachtigen.	week	52,00	V	
410070	Beheersen fijn zwerfafval gazon en gazon met bollen.	week	52,00	V	
411	<b>RUW GRAS EN KRUIDACHTIGEN</b>				
4110	<u>Ecologisch beheerde kruidenvegetatie 1x per jaar</u>				
411010	Maaien kruidachtigen.	are	48,95	V	
411020	Bijmaaien rondom bomen.	st	450,00	V	
411030	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld.	are	48,95	V	
4111	<u>Ecologisch beheerde kruidenvegetatie 2x per jaar</u>				
411110	Maaien kruidachtigen.	are	391,28	V	
411120	Bijmaaien rondom bomen.	st	2.272,00	V	
411130	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld.	are	391,28	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
4112	<u>Overranden langs gazons</u>				
411210	Maaien overranden langs gazons.	are	44,85	V	
411220	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien overranden.	are	44,85	V	
4113	<u>Zwerfafval ruw gras</u>				
411310	Beheersen fijn zwerfafval ruw gras.	week	52,00	V	
42	<b>ONDERHOUD BOMEN</b>				
420	<b>BOOMSPIEGELS</b>				
420010	Beheersen onkruid-boomspiegel.	week	52,00	V	
420020	Aanvullen boomspiegels.	st	50,00	V	
421	<b>WATERLOT</b>				
421010	Verwijderen waterlot.	st	14.076,00	V	
421020	Verwijderen waterlot knotbomen.	st	491,00	V	
5	<b>BERMEN EN WATERGANGEN</b>				
50	<b>BERMEN</b>				
500	<b>BERMEN 2X PER JAAR</b>				
5000	<u>Bermen 2x per jaar</u>				
500010	Maaien bermen en taluds standaard beheer.	are	3.503,66	V	
500020	Bijmaaien rondom bomen ecologisch beheer	st	874,00	V	
500030	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds standaard beheer.	are	3.503,66	V	
501	<b>BERMEN 1X PER JAAR</b>				
5010	<u>Ecologisch beheer</u>				
501010	Maaien bermen en taluds 1x jaar ecologisch beheer	are	367,30	V	
501020	Bijmaaien rondom bomen ecologisch beheer	st	207,00	V	
501030	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds ecologisch beheer	are	367,30	V	
5011	<u>Standaard beheer sept-okt</u>				
501110	Maaien bermen en taluds standaard beheer.	are	313,37	V	
501120	Bijmaaien rondom bomen standaard beheer.	st	202,00	V	
501130	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds standaard beheer.	are	313,37	V	
5012	<u>Standaard beheer nov</u>				
501210	Maaien bermen en taluds standaard beheer.	are	177,66	V	
501220	Bijmaaien rondom bomen standaard beheer.	st	41,00	V	
501230	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds standaard beheer.	are	177,66	V	
502	<b>MAAIEN RANDEN VERKEERSROUTES EN ZICHTPUNTEN</b>				
502010	Maaien zichthoeken	are	109,64	V	
502020	Bijmaaien rondom bomen in zichthoeken.	st	40,00	V	
502030	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds standaard beheer.	are	109,64	V	
503	<b>OVERRANDEN LANGS GRASVEGETATIES</b>				
503010	Maaien overranden langs grasvegetaties.	are	735,19	V	
503020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien overranden.	are	735,19	V	
51	<b>WATERGANGEN</b>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
510	<b>WATERGANGEN 2X PER JAAR 100%</b>				
5100	<u>Watergangen 2x per jaar zachte oevers eenzijdig</u>				
510010	Uitmaaïen watergang 1-zijdig 2 keer per jaar.	m	1.420,50	V	
510020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang 1-zijdig 2x per jaar.	m	1.420,50	V	
5101	<u>Watergangen 2x per jaar zachte oevers tweezijdig</u>				
510110	Uitmaaïen watergang hele watergang 2 keer per jaar.	m	1.088,90	V	
510120	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang 2-zijdig 2 keer maaïen.	m	1.088,90	V	
5102	<u>Uitmaaïen watergang 2x per jaar, zachte oever 2 zijdig</u>				
510210	Uitmaaïen hele watergang, 2x per jaar handmatig.	m	804,00	V	
510220	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang 2 zijdig handmatig.	m	804,00	V	
511	<b>WATERGANGEN 2X PER JAAR 90%</b>				
5110	<u>Watergangen 2x per jaar zachte oevers eenzijdig</u>				
511010	Uitmaaïen watergang 1-zijdig 2 keer per jaar.	m	609,10	V	
511020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang 1-zijdig 2x per jaar.	m	609,10	V	
5111	<u>Watergangen 2x per jaar zachte oevers tweezijdig</u>				
511110	Uitmaaïen watergang hele watergang 2 keer per jaar.	m	758,00	V	
511120	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang 2-zijdig 2 keer maaïen.	m	758,00	V	
512	<b>WATERGANGEN 2X PER JAAR 80%</b>				
5120	<u>Watergangen 2x per jaar zachte oevers tweezijdig</u>				
512010	Uitmaaïen watergang hele watergang 2 keer per jaar.	m	139,84	V	
512020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang 2-zijdig 2 keer maaïen.	m	139,84	V	
513	<b>WATERGANGEN 1X PER JAAR 100%</b>				
5130	<u>Watergangen 1x per jaar zachte oevers eenzijdig, 2e schouw</u>				
513010	Uitmaaïen watergang 1-zijdig, 1x per jaar.	m	1.416,50	V	
513020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang 1-zijdig.	m	1.416,50	V	
5131	<u>Watergangen 1x per jaar zachte oevers tweezijdig, 2e schouw</u>				
513110	Uitmaaïen watergang 2-zijdig, 1x per jaar.	m	14.596,00	V	
513120	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang 2-zijdig.	m	14.596,00	V	
514	<b>WATERGANGEN 1X PER JAAR 90%</b>				
5140	<u>Watergangen 1x per jaar zachte oevers eenzijdig, 2e schouw</u>				
514010	Uitmaaïen watergang 1-zijdig, 1x per jaar.	m	1.055,00	V	
514020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang 1-zijdig.	m	1.055,00	V	
5141	<u>Watergangen 1x per jaar zachte oevers tweezijdig, 2e schouw</u>				
514110	Uitmaaïen watergang 2-zijdig, 1x per jaar.	m	1.482,00	V	
514120	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang 2-zijdig.	m	1.482,00	V	
515	<b>WATERGANGEN 1X PER JAAR 80%</b>				
5150	<u>Watergangen 1x per jaar zachte oevers eenzijdig, 2e schouw</u>				
515010	Uitmaaïen watergang 1-zijdig, 1x per jaar.	m	123,00	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
515020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang 1-zijdig.	m	123,00	V	
5151	<u>Watergangen 1x per jaar zachte oevers tweezijdig, 2e schouw</u>				
515110	Uitmaaieren watergang 2-zijdig, 1x per jaar.	m	507,00	V	
515120	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang 2-zijdig.	m	507,00	V	
516	<b>VIJVERS</b>				
5160	<u>Uitmaaieren vijvers 2x per jaar</u>				
516010	Uitmaaieren nat en droog profiel van waterpartij.	are	82,56	V	
516020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij waterpartij.	are	82,56	V	
5161	<u>Uitmaaieren vijvers 1x per jaar</u>				
516110	Uitmaaieren nat en droog profiel van waterpartij.	are	87,49	V	
516120	Verwerken maaisel vrijgekomen bij waterpartij.	are	87,49	V	
517	<b>RIETVEGETATIE</b>				
517010	Maaieren rietvegetatie.	are	8,01	V	
6	<b>INBOET</b>				
600010	Opname inboet.	keer	1,00	V	
600020	Inboeten kruidachtigen.	st	100,00	V	
600030	Inboeten beplanting spullen en veren.	st	50,00	V	
600040	Inboeten beplanting bosplantsoen.	st	250,00	V	
600050	Inboeten beplanting haagplantsoen.	st	400,00	V	
600060	Inboeten beplanting sierheesters kluitgoed.	st	200,00	V	
600070	Inboeten beplanting sierheesters wortelgoed.	st	400,00	V	
600080	Inboeten beplanting sierheesters potgoed.	st	200,00	V	
8	<b>INZETTEN PERSONEEL EN MATERIEEL</b>				
80	<b>INZETTEN PERSONEEL</b>				
800010	Inzetten werknemer niveau 2.	uur	40,00	V	
800020	Inzetten werknemer niveau 3.	uur	40,00	V	
800030	Inzetten van beroepsmatige verkeersregelaar met landelijke aanstelling.	uur	80,00	V	
800040	Inzetten werkploeg Groen.	uur	40,00	V	
800050	Inzetten werkploeg Groen bij calamiteiten.	uur	16,00	V	
800060	Inzetten werknemer.	uur	24,00	V	
81	<b>INZETTEN MATERIEEL</b>				
810010	Inzetten tractor t.b.v ecologisch maaibeheer	uur	24,00	V	
810020	Inzetten tractor met opraapwagen.	uur	24,00	V	
810030	Inzetten tractor met maai-zuigcombinatie op maaiboom.	uur	24,00	V	
810040	Inzetten tractor met kipkar.	uur	16,00	V	
810050	Inzetten tractor met watertank	uur	24,00	V	
810060	Inzetten vrachtauto met laadkraan	uur	40,00	V	
810070	Inzetten hydraulische graafmachine.	uur	40,00	V	
810080	Inzetten tractor met klepelmaaier.	uur	24,00	V	
810090	Inzetten tractor met maai-zuigcombinatie.	uur	24,00	V	
810100	Inzetten tractor met klepelmaaier of maaikorf op arm.	uur	24,00	V	
810110	Inzetten maaiboot.	uur	16,00	V	
810120	Inzetten wiellader met kniparm.	uur	16,00	V	
810130	Inzetten mobiele versnipperaar.	uur	8,00	V	
82	<b>WERKZAAMHEDEN OP AFROEP VAN DIRECTIE</b>				
820010	Uitmaaieren greppels	m	100,00	V	
820020	Verwijderen zwerfafval.	are	100,00	V	
	<b>SUBTOTAAL</b>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	<b>TRANSPORT SUBTOTAAL</b>				
9	<b>STAARTPOSTEN</b>				
91	<b>EENMALIGE KOSTEN</b>				
910010	.....	EUR		N	
910020	.....	EUR		N	
910030	.....	EUR		N	
910040	.....	EUR		N	
910050	.....	EUR		N	
919980	Overige eenmalige kosten	EUR		N	
919990	Korting	EUR		N	
92	<b>UITVOERINGSKOSTEN</b>				
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
93	<b>ALGEMENE KOSTEN</b>				
939990	Algemene kosten	EUR		N	
94	<b>WINST EN RISICO</b>				
949990	Winst en risico	EUR		N	
95	<b>STELPOSTEN</b>				
950010	Stelpost afval.	EUR	1.500,00	V	
950020	Stelpost afvoer kroos.	EUR	1.500,00	V	
950030	Stelpost kleine leveranties.	EUR	1.500,00	V	
950040	Stelpost ontvangstplicht Rijnland	EUR	13.418,00	V	
950050	Stelpost inkoop plantmateriaal.	EUR	5.000,00	V	
950060	Stelpost stortkosten invasieve exoten	EUR	7.500,00	V	
96	<b>BIJDRAGEN</b>				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
	<b>Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen</b>				
	Gedaan te				
	De				
	De inschrijver(s),				