

Deel 1. Algemeen

01	OPDRACHTGEVER	2
02	DIRECTIE	3
03	LOCATIE	3
04	Algemene beschrijving	3
05	TIJDSBEPALING	3
06	Onderhoudstermijn	3
07	Kwaliteitsborging	3

Deel 2.1. Algemene gegevens

01	TEKENINGEN	4
02	PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	5
03	KWALITEITSBORGING	5
04	Bijlagen	5
08	WERKZAAMHEDEN GEMEENTELIJKE EIGEN DIENST	5
11	Deelopdrachten	5

Deel 2.2. Nadere beschrijving

1	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN	6
10	FLORA EN FAUNA	8
100	INVENTARISATIE	8
101	MARKEREN	8
11	VERKEERSMAATREGELEN	9
3	ZWERFAFVAL	10
4	GROENONDERHOUD	10
40	ONDERHOUD BEPLANTINGEN	10
403	HAGEN	10
404	BLOKHAGEN	11
41	ONDERHOUD GRASSEN	12
410	GRASVELD	12
5	BERMEN EN WATERGANGEN	13
50	BERMEN	13
500	BERMEN 2X PER JAAR	13
5000	Bermen 2x per jaar	13
501	BERMEN 1X PER JAAR	14
5010	Ecologisch beheer	14
5011	Standaard beheer	14
503	OVERRANDEN LANGS GRASVEGETATIES	15
51	WATERGANGEN	15
510	WATERGANGEN 2X PER JAAR 100%	15
5100	Watergangen 2x per jaar zachte oevers eenzijdig	15
5101	Watergangen 2x per jaar zachte oevers tweezijdig	16
511	WATERGANGEN 2X PER JAAR 90%	16
5110	Watergangen 2x per jaar zachte oevers tweezijdig	16
513	WATERGANGEN 1X PER JAAR 100%	17
5130	Watergangen 1x per jaar zachte oevers eenzijdig, 2e schouw	17
514	WATERGANGEN 1X PER JAAR 90%	17
5140	Watergangen 1x per jaar zachte oevers eenzijdig, 2e schouw	17
5141	Watergangen 1x per jaar zachte oevers tweezijdig, 2e schouw	18
515	WATERGANGEN 1X PER JAAR 80%	18
5150	Watergangen 1x per jaar zachte oevers eenzijdig, 2e schouw	18
5151	Watergangen 1x per jaar zachte oevers tweezijdig, 2e schouw	19
516	VIJVERS	19
5161	Uitmaaaien vijvers 1x per jaar	19
517	RIETVEGETATIE	20
6	BESTRIJDEN INVASIEVE EXOTEN	20
60	MELDPLICHT	20
61	BESTRIJDEN INVASIEVE SOORTEN	20
7	INZETTEN PERSONEEL EN MATERIEEL	20
70	INZETTEN WERKNEMERS EN MATERIEEL	20
7010	Inzetten werknemers	20

7011	Inzetten materieel	21
71	STORTKOSEN	21

Deel 3. Bepalingen	23
01 Algemeen en administratief	24
01 01 Algemene bepalingen	24
01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	25
01 06 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES	25
01 08 Bijdragen	26
01 10 PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN	26
01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER	26
01 13 KWALITEITSPAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN	26
01 14 BOUWSTOFFEN	27
01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN	27
01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE	27
01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	27
01 22 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN	28
01 23 COMMUNICATIE	28
01 25 VAKOPLEIDING	28
01 27 EISEN DUURZAAMHEID MATERIEEL	29
01 28 SCHADE	29
01 32 AANBESTEDING OP WAARDE	30
50 AFVAL- EN REINIGINGSDIENSTEN	30
50 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES	30
51 GROENVOORZIENINGEN	30
51 02 EISEN EN UITVOERING	30
51 05 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	31
51 06 BOUWSTOFFEN	31
51 1 WATER EN WATERGANGEN	31
51 12 EISEN EN UITVOERING	31
51 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES	32
51 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	32
51 2 Gras en kruidachtigen	32
51 22 Eisen en uitvoering	32
51 25 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	32
51 42 EISEN EN UITVOERING	32
62 VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING	32
62 12 EISEN EN UITVOERING	33
62 13 INFORMATIE-OVERDRACHT VERKEERSMAATREGELEN	33
62 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES	34
62 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	34
64 FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN	34
64 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	34
64 17 MEET- EN VERREKENMETHODEN	34

Groenonderhoud Noordwijk 2027-2029

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-raamovereenkomst Groenonderhoud Noordwijk 2027-2029
Besteksnummer: 26-577

Versie: Definitief
Datum: 10 september 2026

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 grenzen van 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 voorbereiden van werkzaamheden;
- b. het verwijderen van zwerfafval;
- c. het onderhouden van beplantingen en grassen;
- d. het onderhouden van bermen en watergangen;
- e. het bestrijden van invasieve exoten;
- f. werkzaamheden op afroep van de directie;
- g. het toepassen van verkeersmaatregelen;
- h. werkzaamheden in het kader van soortenbescherming (Omgevingswet)

05 TIJDSBEPALING

De overeenkomst wordt aangegaan voor een periode van 1 januari 2027 tot en met 31 december 2028. Hierna is het mogelijk de overeenkomst 1 maal 1 jaar te verlengen tot een maximale looptijd van 3 jaar.

De opties tot verlenging worden door de opdrachtgever bepaalt. Indien de opdrachtgever niet wenst te verlengen deelt zij dit minimaal 3 maanden voor afloop van de overeenkomst schriftelijk mee aan de aannemer.

06 Onderhoudstermijn

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

07 Kwaliteitsborging

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

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 TEKENINGEN

De aannemer ontvangt jaarlijks digitale tekeningen in Shape formaat van de te onderhouden arealen in de deelopdracht.

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

Niet van toepassing.

03 KWALITEITSBORGING

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

1. het maaien van ecologische vegetaties.
2. uitvoeren van een gezamenlijke maandelijkse schouw incl. verslaglegging door de aannemer.

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- V&G-plan

08 WERKZAAMHEDEN GEMEENTELIJKE EIGEN DIENST

De eigen buitendienst van de gemeente voert gelijktijdig werkzaamheden uit in de openbare ruimte binnen de projectgrenzen en arealen van dit bestek.

11 Deelopdrachten

De opdrachtgever streeft naar een zo minimaal mogelijk aantal deelopdrachten. Zij verstrekt jaarlijks één deelopdracht met de bulk van de uit te voeren werkzaamheden. Eventueel extra deelopdrachten kunnen zijn aanvullende maaiwerkzaamheden en inzet van materieel t.b.v. verwijderen kroos. Per deelopdracht zullen de hoeveelheden wisselen. De aannemer ontvangt jaarlijks in december nieuwe gegevens voor het aankomende jaar. De aannemer is verantwoordelijk voor het plannen van zijn werkzaamheden in de doorlopende deelopdracht en het behalen van de (beeld)kwaliteitseisen zoals opgenomen in deel 2.2. van deze overeenkomst.

Opdrachtgever voegt per deelopdracht stelposten toe ten behoeve van onder andere:

- Afvoer en stortkosten afval.
- Afvoer en stortkosten vrijkomend kroos.
- Afvoer en stortkosten slootmaaisel Hoogheemraadschap Rijnland.

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

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

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

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

03 Hoeveelheid ter inlichting

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

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

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

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

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

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

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

04 Grenzen van de situering

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
1								VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN		
10								FLORA EN FAUNA		
100								INVENTARISATIE		
100010	640105	1						Inventariseren en registreren fauna. Betreft een verkennende inventarisatie in de extensief te maaien kruidenrijke vegetaties en beplantingen voor alle voorkomende werkzaamheden. Te registreren gegevens: conform ecologisch werkprotocol Frequentie: maximaal 21 en minimaal 14 dagen voor uitvoering van maaierwerkzaamheden in kruidenrijke vegetaties. Registraties en meetgegevens opnemen in een rapportage conform ecologisch werkprotocol op basis van de gedragscode van Stadswerk	keer	2,00 F
100020	640105	2						Inventariseren en registreren fauna. Betreft een soortspecifieke inventarisatie in de extensief te maaien kruidenrijke vegetaties en beplantingen voor alle voorkomende werkzaamheden. Te registreren gegevens: conform ecologisch werkprotocol Frequentie: maximaal 21 en minimaal 14 dagen voor uitvoering van maaierwerkzaamheden in kruidenrijke vegetaties. Registraties en meetgegevens opnemen in een rapportage conform ecologisch werkprotocol op basis van de gedragscode van Stadswerk	keer	2,00 F
100030	645003	1						Inventariseren en registreren flora. Betreft een verkennende inventarisatie in de extensief te maaien kruidenrijke vegetaties en beplantingen voor alle voorkomende werkzaamheden. Te registreren gegevens: conform ecologisch werkprotocol Frequentie: maximaal 21 en minimaal 14 dagen voor uitvoering van maaierwerkzaamheden in kruidenrijke vegetaties. Registraties en meetgegevens opnemen in een rapportage conform ecologisch werkprotocol op basis van de gedragscode van Stadswerk	keer	2,00 F
100040	645003	2						Inventariseren en registreren flora. Betreft een soortspecifieke inventarisatie in de extensief te maaien kruidenrijke vegetaties en beplantingen voor alle voorkomende werkzaamheden. Te registreren gegevens: conform ecologisch werkprotocol Frequentie: maximaal 21 en minimaal 14 dagen voor uitvoering van maaierwerkzaamheden in kruidenrijke vegetaties. Registraties en meetgegevens opnemen in een rapportage conform ecologisch werkprotocol op basis van de gedragscode van Stadswerk	keer	2,00 F
101								MARKEREN post 101010 opsplitsen in 1e en 2e ronde		

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
101010	645299							Markeren te handhaven vegetatie 1e maaironde Betreft het markeren van te handhaven en beschermen vegetatie bij het maaien van de niet te maaien delen in extensief beheerde kruidenvegetaties. Keer in deze bestekspost staat gelijk aan maaironde Betreft markeren van alle te handhaven vegetatie te maaien in de eerste maaironde: 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	1,00	F
101020	645299							Markeren te handhaven vegetatie 2e maaironde. Betreft het markeren van te handhaven en beschermen vegetatie bij het maaien van de niet te maaien delen in extensief beheerde kruidenvegetaties. Keer in deze bestekspost staat gelijk aan maairondes. Betreft markeren van alle te handhaven vegetatie te maaien in de tweede maaironde: 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	1,00	F
101030	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	F
101040	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	F
11								VERKEERSMAATREGELEN			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
110010	623099							Opstellen verkeersplan. Betreft het opstellen t.b.v. het uitvoeren van de in het bestek genoemde werkzaamheden. Verkeersplan conform RAW Standaard bepalingen 62.13.01 Bij het opstellen van het verkeersplan dient de aannemer rekening te houden met het altijd bereikbaar houden van alle aanliggende percelen. Opstellen plan conform CROW-publicatie 96B Het verkeersplan dient conform de termijnen in de Richtlijn Melvin voor aanvang van de werkzaamheden ter goedkeuring bij de wegbeheerder, de directie te worden ingediend. Er dient rekening te worden gehouden met het 1 keer aanpassen van het plan naar aanleiding van opmerkingen door de directie en/de afdeling verkeer en vervoer. Inclusief het melden van verkeersmaatregelen in het digitale systeem Melvin.	st	1,00	F	
110020	623099							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	keer	1,00	F	
110030	620299							Toepassen verkeersafzettingen. Betreft het toepassen van verkeersafzettingen en maatregelen t.b.v. het uitvoeren van de in het bestek opgenomen werkzaamheden. Afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer op basis van het verkeersplan en de verkeerstekeningen. Betreft publicatie 96b. Met materiaal van de aannemer.	jaar	1,00	F	
3								ZWERFAFVAL				
300010	501171							Verwijderen zwerfafval. Totale areaal per ronde: ca. // are Betreft: onverhard terrein Verwijderen grof en fijn zwerfafval 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. 710010	are	1.629,00	F	
		2										
			3									
				9								
					1							
4								GROENONDERHOUD				
40								ONDERHOUD BEPLANTINGEN				
403								HAGEN				
403010	514807							Beheersen onkruid-beplanting. 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	week	52,00	F	
		1							are			58,60 I
			3									
				3								
					1							
						2						
							4					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
403020	501501							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	52,00	F	
		1							are		58,60	I
		3										
			3									
				2								
403030	514427							Knippen van (blok)hagen. Areaal hagen: Lengte: ca. 14.640 m Knippoppervlakte 1 ronde: ca. 22.400m2 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 mei - juni 2e ronde uitvoeren in september - oktober 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	44.800,00	F	
		4										
		9										
			1									
				2								
					2							
404								BLOKHAGEN				
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 Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant 4 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	52,00	F	
		1							are		49,40	I
		4										
			3									
				1								
					2							
404020	501501							Beheersen fijn zwerfafval-beplanting. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-zwerfafval fijn Betreft de eerste meter aan de rand van het plantvak 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	52,00	F	
		1							are		49,40	I
		4										
			3									
				2								
					4							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
404030	514427							Knippen van (blok)hagen. Omtrek: ca. 6.275 m1 Enkelvoudig knipoppervlak: ca. 12.420 m2 Plantsoort van de haag: divers De zijkanen en de bovenkant van de haag inclusief de kopse kanten Betreft: blokhaag Breedte van de haag: van ca. 1 tot ca. 2,5 m Hoogte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Aantal beurten: 2 maal per jaar 1e ronde uitvoeren vanaf mei t/m eind juni 2e ronde uitvoeren in september t/m oktober 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	24.840,00 F	
41								ONDERHOUD GRASSEN			
410								GRASVELD			
410010	512802							Beheersen grashoogte-grasveld. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grasveld-grashoogte Areaal: ca. 925,2 are Waarvan met bloembollen: ca. 120 are Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau C Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen Grondsoort: zand Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week	52,00 F	
		1							are		925,20 I
		4									
			4								
				1							
410020	512805							Beheersen grashoogte rondom bomen-grasveld. Maaien rondom bomen uitvoeren vooraf het maaien van de velden. Te onderhouden aantal Kwaliteitsniveau C, overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grasveld-grashoogte rondom obstakels en bomen Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen Grondsoort: zand Horizontaal of met een talud tot 1 : 3	week	52,00 F	
		1							st		1.205,00 I
		4									
			4								
				1							
					1						
410030	512808							Beheersen grashoogte rondom obstakels-grasveld. Maaien rondom obstakels uitvoeren vooraf het maaien van de velden. Gerekend is met 1,5 obstakel per are. Te onderhouden aantal Kwaliteitsniveau C, overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grasveld-grashoogte rondom obstakels en bomen Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen Grondsoort: zand Horizontaal of met een talud tot 1 : 3	week	52,00 F	
		1							st		1.391,00 I
		4									
			4								
				1							
					1						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
410040	512812		2				Beheersen grashoogte langs obstakels-grasveld. Te onderhouden lengte Beheersen aan 2 zijden Kwaliteitsniveau C, overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen- gras en kruidachtigen-grasveld-grashoogte rondom obstakels en bomen Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen Grondsoort: zand 1 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3	week m	52,00 F		2.500,00 I
410050	514423			4			Maaien loof van bolgewassen. Betreft het maaien van afgestorven bollenloof, na de bloei, tijdstip op aanwijzen van de directie. 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2	12.045,00 F		
410060	512511		1				Afsteken/afsnijden van graskanten. Langs beplantingsvakken Afsteken of afsnijden 2 Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar periode van uitvoering: oktober-december 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m	2.269,00 F		
410070	512511		3				Afsteken/afsnijden van graskanten. Langs verharding Afsteken of afsnijden 2 Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar periode van uitvoering: oktober-december 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m	44.928,00 F		
410080	501504		1				Beheersen fijn zwerfafval-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR- beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-zwerfafval fijn Grastype: gazon en gazon met bollen Te onderhouden oppervlakte 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	week are	52,00 F		925,20 I
5							BERMEN EN WATERGANGEN				
50							BERMEN				
500							BERMEN 2X PER JAAR				
5000							<u>Bermen 2x per jaar</u> Betreft bermen 2x per jaar en extensief 2x				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
500010	512501							Maaien bermen en taluds. Oppervlakte: ca. 463 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 7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	are	926,00	F
500020	512516							Maaien rondom obstakels. Aantal obstakels per ronde: ca. 695 st. Gerekend is met 1,5 obstakel per are. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Aantal maaibeurten: 2 per jaar Grashoogte na maaien gelijk aan grashoogte aangrenzende grasvegetatie	st	1.390,00	F
501								BERMEN 1X PER JAAR			
5010								<u>Ecologisch beheer</u>			
501010	512501							Maaien bermen en taluds. Oppervlakte: ca. 33 are Betreft berm ecologisch. Incl. verwerken en vervoeren vrijgekomen maaisel volgens 51 22 06 lid 04. 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 7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	are	33,00	F
501020	512515							Maaien rondom bomen. Maaien rondom bomen uitvoeren voor het maaien van oppervlakten volgens artikel 51.02.12 van dit bestek. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Aantal maaibeurten: 1 per jaar Grashoogte na maaien gelijk aan grashoogte aangrenzende grasvegetatie	st	15,00	F
5011								<u>Standaard beheer</u>			
501110	512501							Maaien bermen en taluds. Oppervlakte: ca. 334 are Betreft bloemenmengsel, bloemenmengsel handmatig (ca. 50 are) en bloemrijk gras. Incl. verwerken en vervoeren vrijgekomen maaisel volgens 51 22 06 lid 04. Standaard 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 7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	are	334,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
501120	512515							Maaien rondom bomen. Maaien rondom bomen uitvoeren voor het maaien van oppervlakten volgens artikel 51.02.12 van dit bestek. Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Aantal maaibeurten: 1 per jaar Grashoogte na maaien gelijk aan grashoogte aangrenzende grasvegetatie	st	200,00	F
503			2		1			OVERRANDEN LANGS GRASVEGETATIES			
503010	512503							Maaien gras en kruidachtigen. Betreft: overranden langs gazons, bermen en watergangen. Breedte: 20 tot 50 cm. Lengte overranden: ca. 32.198 m1 Jaarlijks te maaien delen ca. 108 are Jaarlijks in overleg met directie 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: vanaf 15 september Aantal percelen: Op aanwijs directie Standaard beheer Kruidachtige vegetatie Niet maaien onder de kroonprojectie van bomen, met uitzondering van zichthoeken Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Aantal maaibeurten: 1 per jaar De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	are	108,00	F
51			2					WATERGANGEN Vrijgekomen materiaal uit watergangen minimaal 2 dagen laten liggen en maximaal 6 dagen na maaien opruimen. Uitvoeringsperiode: Ronde 1: mei - juni Ronde 2: september - oktober			
510			4		1			WATERGANGEN 2X PER JAAR 100%			
5100								<u>Watergangen 2x per jaar zachte oevers eenzijdig</u>			
510010	511401							Uitmaaieren watergang. 1-zijdig Lengte watergang: ca. 107 m1 Uitmaaieren 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 Op naastliggend terrein is aan een zijde een werkbreedte tussen de 2 en 4 m beschikbaar Maaisel op naastliggend terrein deponeren opslag op tussendepots is toegestaan. Mits waterdieren terug kunnen kruipen naar de watergang.	m	214,00	F
		1									
			3								
				1							
					3						
						9					
							1				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
510020	511412						Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang. Aantal beurten: 2 per jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspost 510010 Tijdstip van verwerken: binnen 6 dagen na het maaien 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	214,00	F
5101		1					<u>Watergangen 2x per jaar zachte oevers tweezijdig</u>			
510110	511401						Uitmaaaien watergang. Gehele watergang Lengte watergang: ca. 1.386 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 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	2.772,00	F
510120	511412						Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang. Aantal beurten: 2 per jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspost 510110 Tijdstip van verwerken: binnen 6 dagen na het maaien 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	2.772,00	F
511		1					WATERGANGEN 2X PER JAAR 90%			
5110		2					<u>Watergangen 2x per jaar zachte oevers tweezijdig</u>			
511010	511401						Uitmaaaien watergang. 2-zijdig Lengte watergang: ca. 600 m1 Uitmaaaien 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.	m	1.200,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
511020	511412							Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang. Aantal beurten: 2 per jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspost 511010 Tijdstip van verwerken: binnen 6 dagen na het maaien 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	1.200,00	F
513		1						WATERGANGEN 1X PER JAAR 100%			
5130			2					<u>Watergangen 1x per jaar zachte oevers eenzijdig, 2e schouw</u>			
513010	511401							Uitmaaïen watergang. 1-zijdig voor de 2e schouw Hoogheemraadschap. Lengte watergang: ca. 322 m 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 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	322,00	F
513020	511412							Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang. Aantal beurten: 1 per jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspost 513010 Tijdstip van verwerken: binnen 6 dagen na het maaien 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	322,00	F
514		1						WATERGANGEN 1X PER JAAR 90%			
5140			2					<u>Watergangen 1x per jaar zachte oevers eenzijdig, 2e schouw</u>			
514010	511401							Uitmaaïen watergang. 1-zijdig voor de 2e schouw Hoogheemraadschap. Lengte watergan: ca. 37 m Uitmaaïen volgens keur Hoogheemraadschap 90% / M90 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 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	37,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
514020	511412							Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang. Aantal beurten: 1 per jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspost 514010 Tijdstip van verwerken: binnen 6 dagen na het maaien 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	37,00	F
5141		1						<u>Watergangen 1x per jaar zachte oevers tweezijdig, 2e schouw</u>			
514110	511401							Uitmaaaien watergang. 2-zijdig voor de 2e schouw Hoogheemraadschap. Lengte watergang: ca. 1.709 m1 Uitmaaaien volgens keur Hoogheemraadschap 90% / M90 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 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	1.709,00	F
514120	511412							Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang. Aantal beurten: 1 per jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspost 514110 Tijdstip van verwerken: binnen 6 dagen na het maaien 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	1.709,00	F
515		1						WATERGANGEN 1X PER JAAR 80%			
5150		2						<u>Watergangen 1x per jaar zachte oevers eenzijdig, 2e schouw</u>			
515010	511401							Uitmaaaien watergang. 1-zijdig voor de 2e schouw Hoogheemraadschap. Lengte watergan: ca. 171 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 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	171,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
515020	511412						Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang. Aantal beurten: 1 per jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspost 515010 Tijdstip van verwerken: binnen 6 dagen na het maaien 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	171,00	F
5151		1					<u>Watergangen 1x per jaar zachte oevers tweezijdig, 2e schouw</u>			
515110	511401						Uitmaaaien watergang. 2-zijdig voor de 2e schouw Hoogheemraadschap. Lengte watergan: ca. 575 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 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	575,00	F
515120	511412						Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud watergang. Aantal beurten: 1 per jaar Betreft op het naastliggend terrein gedeponeerd maaisel, vrijgekomen volgens bestekspost 515110 Tijdstip van verwerken: binnen 6 dagen na het maaien 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	575,00	F
516		1					VIJVERS			
5161							<u>Uitmaaaien vijvers 1x per jaar</u>			
516110	511407						Uitmaaaien nat en droog profiel van waterpartij. Uitmaaaien volgens keur Hoogheemraadschap 100% / V100 Situering volgens tekening 'Vijvers' Areaal: ca. 8 are Randlengte: ca. 5.929 m1 Wijze van uitvoering aan aannemer 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	8,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
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 maaien 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	8,00	F
517								RIETVEGETATIE			
517010	511507							Maaïen rietvegetatie. Betreft maaïen en afvoeren rietvegetatie. Uitgangspunt is riet op/in een natte ondergrond. Totale oppervlakte: ca. 1,5 are Te maaïen delen: Jaarlijks ca. 33% van het areaal (wisselend) Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 2 Vegetatievorm: meerjarig riet (verwaarloosd), weinig gelegerd; op natte ondergrond Aantal maaibeurten: 1 per jaar op aanwys van de directie. 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	0,50	F
6								BESTRIJDEN INVASIEVE EXOTEN			
60								MELDPLICHT			
600010	514599							Melden invasieve exoten. Betreft het digitaal melden van de volgende soorten: - Aziatische (Japanse) duizendknoop - Reuzenbereklaauw. - Ambrosia Meldingen voorzien van duidelijke foto(s), exacte locatie en adres, en datum. Meldingen indienen via E-mail bij de toezichthouder en directievoerder.	week	52,00	F
61								BESTRIJDEN INVASIEVE SOORTEN			
610010	512599							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 bestekspost 710030 verrekend Uitvoering op aanwys van de directie.	uur	40,00	F
7								INZETTEN PERSONEEL EN MATERIEEL			
70								INZETTEN WERKNEMERS EN MATERIEEL			
7010								<u>Inzetten werknemers</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
701010	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 Betreft de inzet van 1 medewerker groenvoorziening. Inzet inclusief motorisch handgereedschap zoals heggenschaar, bosmaaier en bladblazer. Inclusief transport en de mogelijkheid tot het laden van 1,5 m3 groenafval.	uur	40,00	F
701020	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	F
7011								<u>Inzetten materieel</u>			
701110	100513							Inzetten van een hydraulische graafmachine. Inzetten van een graafmachine op aanwys directie t.b.v. graafwerkzaamheden en verzamelen en afvoeren vrijgekomen materialen bij maaiwerkzaamheden van Hoogheemraadschap Rijnland. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 0,75 m3 Wielgraafmachine inclusief korf t.b.v. afvoer slootafval. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	24,00	F
701120	100516							Inzetten van een vrachtauto. Inzetten van een vrachtwagen op aanwys directie t.b.v. diverse werkzaamheden en verzamelen en afvoeren vrijgekomen materialen bij maaiwerkzaamheden van Hoogheemraadschap Rijnland. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 10 ton Zelflossend Met hydraulische laad- en losinrichting Euro V Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	24,00	F
71								STORTKOSEN			
710010	100199							Stortkosten zwerfafval. 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	ton	1,60	F

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

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

- 01 Op deze RAW-raamovereenkomst en alle hieruit voortvloeiende overeenkomsten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2025 (hierna genoemd: de Standaard), zoals laatstelijk gewijzigd in september 2025 Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 04 Op dit werk zijn van toepassing de 'Uniforme Administratieve Voorwaarden voor de uitvoering van werken en van technische installatiewerken 2012', zoals gepubliceerd in de Staatscourant Nr. 1567 van 30 januari 2012.
- 07 Op de te verstrekken deelopdracht(en) wordt in het kader van de Omgevingswet de "Gedragscode soortbescherming 2025" (Stadswerk en VHG) nagestreefd. 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 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 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 subtotale;
 - d. De totale kostenconsequentie van een bestekswijziging te berekenen door het subtotale, 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.

HFD PAR ART LID

- 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.
- 24 Kostenverhogende omstandigheden worden afgehandeld conform paragraaf 47 van de UAV 2012. Er is geen sprake van aanvullende of afwijkende bepalingen op dit punt.

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 volstrekte 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 volstrekte 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 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING

01 04 07 INDEXERING VAN DE PRIJZEN PER EENHEID

- 01 Voor het jaar 2027 gelden de prijzen de prijzen per eenheid uit de inschrijfstaat bij deze overeenkomst. De indexering vindt plaats op basis van CBS index (Centraal Bureau voor de Statistiek) voor de Landschapsverzorging. StatLine -Dienstenprijzen; commerciële dienstverlening en transport- Landschapsverzorging (813); input prijsindex 2021=100 (cbs.nl) <https://opendata.cbs.nl/#/CBS/nl/dataset/85817NED/table?ts=1789047762661>
- 02 Aanpassing van de prijzen per eenheid geschiedt éénmaal per jaar in januari. Indexering vindt plaats met indexatie prijspeil van het jaarcijfers.
- 03 De bepaling van het indexeringspercentage voor de eerste indexering, geschiedt volgens de formule:

$$\text{Indexeringspercentage} = (Bx - B0) / B0 \cdot 100\% = \dots \% , \text{ waarin:}$$

B0 = Basisindex, de index van de eerste maand van het kwartaal waarin de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving viel; (Voorbeeld, vastgesteld cijfer 147,4);

Bx = De jaarindex van het voorgaande jaar (in geval van de eerste indexatie het jaarcijfer van 2027)

Na het definitief vaststellen van de indexcijfers vindt er geen nieuwe verrekening plaats.

Als voorbeeld:

$$(Bx - B0) / B0 \cdot 100\% = \dots \%$$

$$(212,2 - 242,6) / 242,06 \cdot 100 = -12,5\%$$

Alle inschrijfprijzen worden vervolgens met het betreffende percentage verlaagd/verhoogd en staan dan vast voor het jaar wat daarop volgt.

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 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-

HFD PAR ART LID

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

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

01 08 04 RAW-raamovereenkomst: bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving

- 01 Een 'Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving' als bedoeld in artikel 01.08.04 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 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 KWALITEITSPAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN

HFD PAR ART LID

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 zaterdag;
 - 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, 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 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;
 - 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 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 zijn de taxatiekosten in geval van schade altijd voor rekening van de aannemer.

01 18 07 SCHADEVERGOEDING KRUIDACHTIGE VEGETATIE

- 02 Het schadebedrag bedraagt bij:
- a. herstelbare schade € 5,- per m² vermenigvuldigd met de standplaatsfactor, met een minimum van € 200,- per gebeurtenis;
 - b. onherstelbare schade € 10,- per m² vermenigvuldigd met de standplaatsfactor, met een minimum van € 400,- per gebeurtenis.
- 03 In aanvulling op lid 03 in artikel 01.18.07 van de Standaard 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

HFD PAR ART LID

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, 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 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 weekrapportage.
- 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/buiten-werken/ecologisch-deskundige>

HFD PAR ART LID

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 SCHADE**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

HFD PAR ART LID

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 SCHADE

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.18.03 van de Standaard 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 Indien de aannemer tijdens de uitvoering van het werk schade aantreft die niet door hem is veroorzaakt, meldt hij dit binnen twee werkdagen aan de directie UAV. Indien de aannemer dit niet tijdig meldt, zal per geval een korting worden toegepast van tweehonderdvijftig euro (€ 250,--). Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.
- 06 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.

01 32 AANBESTEDING OP WAARDE**01 32 01 PLAN VAN AANPAK**

- 01 Het door de aannemer ingediende Plan van Aanpak bij aanbesteding maakt deel uit van de overeenkomst. Indien de aannemer de door hem gemaakte beloften in het Plan van Aanpak niet nakomt legt de directie de volgende sancties op:
 - 1e overtreding: Een waarschuwing en een hersteltermijn van 14 dagen waarna de aannemer moet aantonen zijn belofte te hebben hersteld.
 - 2e overtreding: Een inhouding van € 750,00 op de eerstvolgende termijn en een herstelperiode van 3 werkdagen.
 - 3e overtreding: Een inhouding van € 2.500,00 op de eerstvolgende termijn en een werkstop tot dat de aannemer voldoet aan de beloften uit het Plan van Aanpak.
 - Na de 3e overtreding: Gelijk aan de 3e overtreding.
- 02 De aannemer heeft geen recht op enige verrekening of aanvullend werk indien door de sancties beeld en/of plannings niet gehaald worden.

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.

HFD PAR ART LID

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/teelaarde geleverd voor dit bestek dient te voldoen aan de gestelde eisen in artikel 51.06.01 van de Standaard. Teelgrond/teelaarde 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 |
| - 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 1 WATER EN WATERGANGEN**51 12 EISEN EN UITVOERING****51 12 03 Maaien in de nabijheid van bomen en obstakels (bijmaaien)**

- 02 In afwijking op artikel 51.12.03 lid 02 van de Standaard dient het maaien in de nabijheid van lijn- en puntobstakels (voorheen bijmaaien) in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen tenzij hiervoor aparte besteksposten zijn opgenomen.

51 12 04 MAAIEN

- 07 Bij het uitmaaien van watergangen mag maaisel/slootvuil niet (tijdelijk) in het talud opgeslagen worden. Ook klepelen en

HFD PAR ART LID

laten liggen in het talud is niet toegestaan.

- 08 Maaisel niet deponeren binnen 1,5 m uit de stam van een boom of ander obstakel.
- 09 Het deponeren van maaisel, specie of voorwerpen op afrasteringen en beplantingen is niet toegestaan.
- 10 Gebruikt materieel dient voor transport naar de volgende watergang schoongemaakt te worden, zodanig dat deze geheel ontdaan is van plantenresten, om verspreiding van ongewenste begroeiing en vervuiling van openbare wegen te voorkomen.
- 11 Indien de directie niet anders bepaalt, dient het uit de watergang verwijderde maaisel evenwijdig aan de as van de watergang gelijkmatig op rillen te worden gedeponerd, op een afstand binnen 1,0 m uit de insteek. Hierbij dienen 3 bakbreedtes van de maaikorf op 1 hoop gedeponerd te worden.
- 12 Vrijgekomen maaisel dat door de aannemer op hopen gedeponerd wordt dient bereikbaar te zijn voor een vrachtauto met laadkraan. Onder bereikbaar wordt verstaan: niet meer dan 2 meter uit de kant van de verharding, niet onder boomkronen en hoogspanningsmasten, en niet belemmerd door hekwerken, beplantingen of andere obstakels.
- 13 Houtige vegetatie met een leeftijd tot en met 2 jaar dient in het werk te worden meegenomen en verwijderd.
- 14 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 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES

51 14 01 MAAIEN

- 04 Indien op de kant/het talud gedeponerd of achtergebleven maaisel in de watergang zakt dient de aannemer op zijn kosten het maaisel alsnog uit de watergang te verwijderen.

51 14 02 SCHOUWSLOTEN

- 01 Indien de aannemer in gebreke blijft ten opzichte van de schouwdata van waterschappen dan is een eventuele boete van het waterschap voor rekening van de aannemer evenals eventuele herstelkosten.

51 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

51 15 02 DUIKERS, STUWEN EN KUNSTWERKEN IN WATERGANGEN

- 01 Alle aanwezige duikers, stuwen en kunstwerken in te onderhouden watergangen dienen na het uitmaaien van de watergang een onbelemmerde doorstroming te hebben. Eventuele vegetatie groeiend voor of in de duiker dient bij het uitmaaien van de watergang verwijderd te worden. De kop van de duiker moet na het schonen van de watergang visueel zichtbaar zijn.
- 02 Het maaien rondom duikers, stuwen en kunstwerken in watergangen dient in de prijs per eenheid van het maaiwerk te zijn inbegrepen.

51 2 Gras en kruidachtigen

51 22 Eisen en uitvoering

51 22 06 Ecologisch beheer

- 04 Tenzij het bestek anders vermeldt, maaisel dat moet worden verzameld en vervoerd, ten hoogste drie kalenderdagen na het maaien gereedmaken voor vervoer en ten hoogste vijf kalenderdagen na het maaien vervoeren.

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 42 EISEN EN UITVOERING

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.

62 VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING

HFD PAR ART LID

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

- 01 Het bepaalde in artikel 62.02.01 lid 01 van de Standaard 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.'

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;
 - Gooweg;
 - Huis ter Duinstraat;
 - Koningin Wilhelmina Boulevard;
 - Lijnbaanweg;
 - Nieuwe Offemweg;
 - Nieuwe Zeeweg;
 - Northgodreef;
 - Oude Zeeweg;
 - Parallelboulevard;
 - Quarles van Uffordstraat;
 - Van Berckelweg (N444);
 - Van de Mortelstraat;
 - Van Panhuysstraat;
 - Wantveld;
 - Weteringkade;
- 08 Bij alle in lid 07 genoemde wegen is het eveneens niet toegestaan om binnen de spijtijden 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 verkeersregelininstallaties;
 - 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

HFD PAR ART LID

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 vierhonderdvijftig 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 spitsstijden 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.
07 De aannemer dient een ecologisch werkprotocol op te stellen kosten voor opstellen van dit protocol dienen in de staartkosten te zijn inbegrepen.

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
 - 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: 26-577

Groenonderhoud perceel Eigen Dienst Noordwijk

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: 26-577

Groenonderhoud

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

Eigen Dienst

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

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

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

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de inschrijvingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.05 van de Standaard RAW Bepalingen 2025.

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

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

Gedaan op (datum), te

De inschrijver(s)

A)

(handtekening)

(naam)
(functie)

B)

(handtekening)

C)

(naam)
(functie)

(handtekening)

(naam)
(functie)

Behoort bij: 26-577

Groenonderhoud perceel Eigen Dienst Noordwijk

INSCHRIJVINGSSTAAT

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.06 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2025) 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	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN				
10	FLORA EN FAUNA				
100	INVENTARISATIE				
100010	Inventariseren en registreren fauna verkennend	keer	2,00	F	
100020	Inventariseren en registreren fauna soortspecifiek	keer	2,00	F	
100030	Inventariseren en registreren flora verkennend	keer	2,00	F	
100040	Inventariseren en registreren flora soortspecifiek	keer	2,00	F	
101	MARKEREN				
101010	Markeren te handhaven vegetatie	keer	1,00	F	
101020	Markeren te handhaven vegetatie	keer	1,00	F	
101030	Markeren fauna rust- en verblijfplaats.	st	25,00	F	
101040	Markeren groeiplaats of zaadbank.	st	25,00	F	
11	VERKEERSMAATREGELEN				
110010	Opstellen verkeersplan.	st	1,00	F	
110020	Opstellen verkeerstekening(en).	keer	1,00	F	
110030	Toepassen verkeersafzettingen.	jaar	1,00	F	
3	ZWERFAFVAL				
300010	Verwijderen zwerfafval.	are	1.629,00	F	
4	GROENONDERHOUD				
40	ONDERHOUD BEPLANTINGEN				
403	HAGEN				
403010	Beheersen onkruid-beplanting hagen	week	52,00	F	
403020	Beheersen fijn zwerfafval-beplanting hagen.	week	52,00	F	
403030	Knippen van hagen strak	m2	44.800,00	F	
404	BLOKHAGEN				
404010	Beheersen onkruid-beplanting blokhagen	week	52,00	F	
404020	Beheersen fijn zwerfafval-beplanting blokhagen.	week	52,00	F	
404030	Knippen van blokhagen.	m2	24.840,00	F	
41	ONDERHOUD GRASSEN				
410	GRASVELD				
410010	Beheersen grashoogte-grasveld.	week	52,00	F	
410020	Beheersen grashoogte rondom bomen-grasveld.	week	52,00	F	
410030	Beheersen grashoogte rondom obstakels-grasveld.	week	52,00	F	
410040	Beheersen grashoogte langs obstakels-grasveld.	week	52,00	F	
410050	Maaien loof van bolgewassen.	m2	12.045,00	F	
410060	Afsteken/afsnijden van graskanten zacht	m	2.269,00	F	
410070	Afsteken/afsnijden van graskanten hard	m	44.928,00	F	
410080	Beheersen fijn zwerfafval gazon en gazon met bollen.	week	52,00	F	
5	BERMEN EN WATERGANGEN				
50	BERMEN				
500	BERMEN 2X PER JAAR				
5000	<u>Bermen 2x per jaar</u>				
500010	Maaien bermen en taluds standaard beheer.	are	926,00	F	
500020	Maaien rondom obstakels.	st	1.390,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
501	BERMEN 1X PER JAAR				
5010	<u>Ecologisch beheer</u>				
501010	Maaieren bermen en taluds 1x jaar ecologisch beheer	are	33,00	F	
501020	Maaieren rondom bomen.	st	15,00	F	
5011	<u>Standaard beheer</u>				
501110	Maaieren bermen en taluds 1x jaar standaard beheer	are	334,00	F	
501120	Maaieren rondom bomen.	st	200,00	F	
503	OVERRANDEN LANGS GRASVEGETATIES				
503010	Maaieren gras en kruidachtigen.	are	108,00	F	
51	WATERGANGEN				
510	WATERGANGEN 2X PER JAAR 100%				
5100	<u>Watergangen 2x per jaar zachte oevers eenzijdig</u>				
510010	Uitmaaieren watergang 1-zijdig 2 keer per jaar.	m	214,00	F	
510020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	214,00	F	
5101	<u>Watergangen 2x per jaar zachte oevers tweezijdig</u>				
510110	Uitmaaieren watergang hele watergang 2 keer per jaar.	m	2.772,00	F	
510120	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	2.772,00	F	
511	WATERGANGEN 2X PER JAAR 90%				
5110	<u>Watergangen 2x per jaar zachte oevers tweezijdig</u>				
511010	Uitmaaieren watergang 2-zijdig 2 keer per jaar.	m	1.200,00	F	
511020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	1.200,00	F	
513	WATERGANGEN 1X PER JAAR 100%				
5130	<u>Watergangen 1x per jaar zachte oevers eenzijdig, 2e schouw</u>				
513010	Uitmaaieren watergang 1-zijdig, 1x per jaar.	m	322,00	F	
513020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	322,00	F	
514	WATERGANGEN 1X PER JAAR 90%				
5140	<u>Watergangen 1x per jaar zachte oevers eenzijdig, 2e schouw</u>				
514010	Uitmaaieren watergang 1-zijdig, 1x per jaar.	m	37,00	F	
514020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	37,00	F	
5141	<u>Watergangen 1x per jaar zachte oevers tweezijdig, 2e schouw</u>				
514110	Uitmaaieren watergang 2-zijdig, 1x per jaar.	m	1.709,00	F	
514120	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	1.709,00	F	
515	WATERGANGEN 1X PER JAAR 80%				
5150	<u>Watergangen 1x per jaar zachte oevers eenzijdig, 2e schouw</u>				
515010	Uitmaaieren watergang 1-zijdig, 1x per jaar.	m	171,00	F	
515020	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	171,00	F	
5151	<u>Watergangen 1x per jaar zachte oevers tweezijdig, 2e schouw</u>				
515110	Uitmaaieren watergang 2-zijdig, 1x per jaar.	m	575,00	F	
515120	Verwerken maaisel vrijgekomen bij watergang.	m	575,00	F	
516	VIJVERS				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
5161	<u>Uitmaaïen vijvers 1x per jaar</u>				
516110	Uitmaaïen nat en droog profiel van waterpartij.	are	8,00	F	
516120	Verwerken maaisel vrijgekomen bij waterpartij.	are	8,00	F	
517	RIETVEGETATIE				
517010	Maaïen rietvegetatie.	are	0,50	F	
6	BESTRIJDEN INVASIEVE EXOTEN				
60	MELDPLICHT				
600010	Melden invasieve exoten.	week	52,00	F	
61	BESTRIJDEN INVASIEVE SOORTEN				
610010	Bestrijden invasieve exoten	uur	40,00	F	
7	INZETTEN PERSONEEL EN MATERIEEL				
70	INZETTEN WERKNEMERS EN MATERIEEL				
7010	<u>Inzetten werknemers</u>				
701010	Inzetten werknemer niveau 3.	uur	40,00	F	
701020	Inzetten werkploeg Groen.	uur	40,00	F	
7011	<u>Inzetten materieel</u>				
701110	Inzetten hydraulische graafmachine.	uur	24,00	F	
701120	Inzetten vrachtauto.	uur	24,00	F	
71	STORTKOSEN				
710010	Stortkosten zwerfafval.	ton	1,60	F	
710030	Stortkosten invasieve exoten	ton	2,00	F	
	Subtotaal				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	Transport sub totaal				
9	Staartposten				
91	Korting				
919990	Korting	%		F	
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	%		F	
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	%		F	
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	%		F	
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,25%)	%		F	
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De				
	De inschrijver(s),				